



3 1761 06242821 4

*The University of Toronto*  
*Chemical Library*

*Presented*  
*to*

*The University of Toronto Library*  
*by*

*William Lash Miller, B.A., Ph.D., C.P.E.*  
*Professor Emeritus of Physical Chemistry*  
*for*

*A Departmental Library to be under*  
*the control of the Professor of*  
*Chemistry according to the conditions*  
*set out in a letter from the Librarian*  
*of the University dated March 21<sup>st</sup>*

*1938.*









SMITHSONIAN MISCELLANEOUS COLLECTIONS.

(1253)  
[Vol. 413]

A SELECT

*E. G. Love*

BIBLIOGRAPHY  
OF  
CHEMISTRY

1492-1897.

BY

HENRY CARRINGTON BOLTON.

Section VIII.—Academic Dissertations.

UNIVERSITY OF TORONTO LIBRARY  
365702  
25. 4. 39.

CITY OF WASHINGTON:  
PUBLISHED BY THE SMITHSONIAN INSTITUTION.

1901.

Z  
5521  
B69  
Suppl. 1  
v. 2

The Knickerbocker Press, New York





## PREFACE.

---

THE SELECT BIBLIOGRAPHY OF CHEMISTRY was published in 1893; the First Supplement issued in 1899 brought the literature of CHEMISTRY down to the close of the year 1897; this volume, forming SECTION VIII. of the work, is devoted exclusively to ACADEMIC DISSERTATIONS, especially those from the Universities of France, Germany, Russia, and the United States.

This bibliography is not an index to the chemical dissertations that have appeared in periodicals, but a list of those that have been printed independently. When compiling the list of titles I was fortunate in securing permission to make copies of the card-catalogues of two large collections of dissertations on chemistry, those in the University Library, Strassburg, and those in the library of the United States Geological Survey, Washington City. I had also the opportunity of cataloguing several thousand dissertations deposited by the Smithsonian Institution in the Library of Congress; the latter were chiefly of German origin. The list of Russian titles was contributed by Prof. A. Krupsky, of St. Petersburg, to whom thanks are offered. The manuscript catalogue thus obtained was augmented by data from printed bibliographies.

For the convenience of residents of the United States the dissertations found in the libraries of the Geological Survey and of the Smithsonian Institution are indicated by the letters "G.S." and "S.I." respectively.

The subject-index has been made from the titles only and has no reference to the contents of the dissertations themselves; unfortunately the titles selected by the authors often fail to indicate accurately the exact nature of the essays, but to construct a subject-index to their contents has not been attempted.

In the preparation of this work I have become indebted to many persons, notably to the following: Prof. K. A. Barack, Librarian-in-chief, and Dr. S. Landauer, who granted me extraordinary privileges

in the Universitäts- und Landes-Bibliothek, Strassburg; Mr. Charles C. Darwin, Librarian of the United States Geological Survey, Mr. David Hutcheson, Superintendent of the reading-room, Library of Congress, and Dr. Cyrus Adler, Librarian of the Smithsonian Institution; the practical sympathy with the work in hand shown by each of these gentlemen made its accomplishment possible.

During the printing of the volume I have had the assistance of Dr. Oscar Loew in reading the proof of the German titles, of Dr. I. Casanowicz, who read the Russian, and of Prof. Jas. Lewis Howe, who kindly read the proof of the subject-index; to these gentlemen I here express my sincere thanks.

This, the third volume of *THE SELECT BIBLIOGRAPHY OF CHEMISTRY*, completes the undertaking begun by the writer in 1888; the entire work contains rather more than twenty-five thousand entries. The collection of titles for a fourth volume is in progress and will afford an opportunity of supplying omissions; the deficiencies of the third volume are admitted and are realized in part by the compiler.

Throughout the progress of this bibliography the writer has had the cordial support of the Smithsonian Institution, and he desires to place on record his appreciation of the substantial encouragement given him by the Secretary, Mr. S. P. Langley, during the preparation of the manuscript and the printing of the volumes.

HENRY CARRINGTON BOLTON.

WASHINGTON, D.C.

# A SELECT BIBLIOGRAPHY OF CHEMISTRY.

1492-1898.

## SECOND SUPPLEMENT.

---

### SECTION VIII.

#### ACADEMIC DISSERTATIONS.

---

When the names of two towns are affixed to a title, the first one (in parenthesis) is the seat of the University from which the Dissertation issues, the second is the place of publication. The size is 8vo unless otherwise indicated.

Titles marked G. S. are found in the Library of the U. S. Geological Survey, Washington, D. C., and those marked S. I. are found in the Smithsonian Deposit, Library of Congress, Washington, D. C.

ABBADIE-TOURNÉ, GUSTAVE. De l'Arnica montana, étude botanique et chimique. Paris, 1873. 4to.

École de pharmacie de Paris.

ABBAL, LÉON. Étude sur le café. Montpellier, 1885. 4to.

École de pharmacie de Montpellier.

ABBES, HEINRICH. Ueber Jod-xylol, Jodterephthalsäure und Jodosoterephthalsäure. Heidelberg, 1894. G. S.

ABEGG, RICHARD. Ueber das Chrysen und seine Derivate. Berlin, 1891. G. S.

ABEL, JULIUS. Ueber Aethylenimin (Spermin?). Kiel, 1888. G. S., S. I.

ABEL, JULIUS. Ueber Condensation zwischen Formaldehyd und Naph-  
tolen. Breslau, 1893. G. S., S. I.

ABELES, ARNOLD. Beitrag zur Kenntniss der Anthrachinonfarbstoffe.  
Heidelberg, 1891. G. S., S. I.

ABELMANN, M. Ueber die Ausnutzung der Nahrungsstoffe nach Pan-  
kreasexstirpation, mit besonderer Berücksichtigung der Lehre von der  
Fettresorption. Dorpat, 1890. G. S.

- ABENIUS, PER VILHELM. Undersökningar inom Piazinserien. Upsala, 1891. G. S.
- ABONNEL, JOSEPH. Quelques observations sur l'analyse chimique d'un vin au point de vue judiciaire. Paris, 1869. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- ABRESCH, HERMANN. Ueber die elektrolytische Reduktion aromatischer Nitrokörper. Heidelberg, 1894. G. S.
- ABT, WILHELM. Beiträge zur Kenntniss des o-Amidobenzamids. Leipzig, 1889. G. S., S. I.
- ACCAULT, CHARLES VICTOR ÉTIENNE. Des huïles essentielles et de quelques autres produits analogues retirés des substances résineuses. Paris, 1836.  
École de pharmacie de Paris.
- ACH, LORENZ. Ueber Kohlenstoffreichere Zuckerarten aus Glucose. Würzburg, 1892. G. S., S. I.
- ACHENBACH, FRIEDRICH. Ueber die Einwirkung von Brom auf Metanitrometamidobenzoësäure. (Freiburg) Göttingen, 1883. S. I.
- ADAM, GEORG. Ueber ein neues Alkaloid aus Conium maculatum, seine Konstitution und Versuche zu seiner Synthese. Breslau, 1891. G. S., S. I.
- ADAM, PAUL. Action de quelques chlorures organiques sur le diphényle en présence du chlorure d'aluminium. Paris, 1887. 4to.
- ADAM, WALDEMAR. Ueber den therapeutischen Werth des Chinoidinum Sulfuricum. Greifswald, 1869. G. S.
- ADAMS, H. BRIDGES. Hämoglobinausscheidung in der Niere. (Bern) Leipzig, 1880. G. S.
- ADLER, HERMANN. Ueber Nickelocyanid. (Bern) St. Gallen, 1897. S. I.
- ADLERSKRON, HERMANN BEHAGHEL VON. Ueber Dinitrosalicylsäure. Göttingen, 1877. G. S.
- ADOLPHI, HERMANN. Ueber das Verhalten des Blutes bei gesteigerter Kalizufuhr. Dorpat, 1889. G. S.
- ADOLPHI, WILHELM. Ein Beitrag zur Kenntniss der Chebulinsäure. Dorpat, 1892.
- ADRIAN, CARL. Ueber den Einfluss täglich einmaliger oder fractionirter Nahrungsaufnahme auf den Stoffwechsel des Hundes. Strassburg, 1893. G. S.

- ADRIAN, LOUIS ALPHONSE. Recherches sur le lait au point de vue de sa composition, de son analyse, de ses falsifications et surtout de l'approvisionnement de Paris. Paris, 1859. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- AEBY, JULIUS H. Beitrag zur Frage der Stickstoffernährung der Pflanzen. (Merseburg) Bern, 1895.
- AHMED-HUSSÉÏN. Note sur les produits chimiques. Lyon, 1895.
- AHRENS, CAESAR. Ueber einige Derivate des Metaxylois. Göttingen, 1891. G. S., S. I.
- AHRENS, FELIX. Untersuchungen über Octylbenzol. Breslau, 1886. G. S.
- AHRENS, FELIX. Zur Kenntnis des Sparteins. Breslau, 1889. G. S.
- AHRENS, W. Zur Kenntniss des Xylois. Göttingen, 1867.
- AIBRAM, BERNARD. Notions sur les alcalis en général, et spécialement sur la potasse. Béziers, an XII [1804]. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- AISINMANN, SEMION. Ueber die Geschwindigkeit der Einwirkung von alkoholischen Kali auf einige Halogenderivate der Kohlenwasserstoffe der Fettreihe. Karlsruhe, 1892.
- ALAUZET, E. Étude des principales rhubarbes. Montpellier, 1888. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- ALBAHARY, J. M. Synthèse des 3-Propylisochinolins. Berlin, 1896.
- ALBERGNIÉ, JEAN. Du fer et de ses principaux composés employés en pharmacie. Montpellier, 1872. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- ALBERNY, LOUIS. Étude sur l'Eucalyptus globulus. Montpellier, 1889. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- ALBERS, PAULUS LUDOVICUS OSCAR. De lichenino, acido cetrarino, pulmonarino et acido stictino observationes pharmacologicae. Bonnae, 1858. 12mo. G. S.
- ALBERSHEIM, MORITZ. Ueber Nitro- und Amido-Anthrachinonmonosulfonsäuren. Freiburg im Breisgau, 1881. S. I.
- ALBERT, FRIEDRICH. Ueber Grünpressfutter. Ein Beitrag zur Conservirung frischer Futterpflanzen durch Selbsterhitzung. Halle a. S., 1889. G. S.
- ALBERT, JULIUS. Ueber den Werth verschiedener formen stickstoffhaltiger Verbindungen für das Pflanzenwachstum. Halle a. S., 1883. G. S.

- ALBERT, ROBERT. Ueber p-Monoamidotriphenylmethan. Erlangen, 1893. G. S.
- ALBIGÈS, JOSEPH HIPPOLYTE. De la glycérine au point de vue chimique et pharmaceutique. Montpellier, 1893. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- ALBOLD, CHRISTOPHER ERNEST. De anilini salium vi physiologica. Berolini, 1866. 12mo. G. S.
- ALBRECHT, CARL FRIEDRICH. Einige Beiträge zur genaueren Kenntnis der Anwendung des Crotonöls. Würzburg, 1834. 12mo. G. S.
- ALBRECHT, JOHANNES. Ueber das Vorkommen von optisch wirksamen (links und rechts drehenden) Substanzen im Harn des gesunden und kranken Menschen. Erlangen, 1887. 12mo. G. S.
- ALDEHOFF, GUSTAV. Ueber den Einfluss der Carenz auf den Glykogenbestand von Muskel und Leber. Marburg, 1888. G. S.
- ALDRICH, THOMAS B. Ueber einige neue Abkömmlinge des Phenylmethylpyrazolons. Jena, 1892. G. S.
- ALDRINGEN, FRIEDRICH. Ueber einige Thiocumarine und deren Verhalten gegen Hydroxylamin und Phenylhydrazin. Berlin, 1889. G. S.
- ALEXANDER, CONRAD. Klinische und experimentelle Beiträge zur Kenntniss der Lähmungen nach Arsenik-Vergiftung. Breslau, 1889. G. S.
- ALEXANDER, HANS. Ueber Phenylaepfelsäure und einige andere Derivate der Phenylbernsteinsäure. (Leipzig) Breslau, 1888. G. S., S. I.
- ALEXANDER, HEINRICH. Ueber Hydroxylaminhaltige Platinbasen. Königsberg, 1887. G. S.
- ALEXANDER, PAUL. Ueber die durch Einwirkung von o-Nitrobenzylchlorid auf Natriummalonsäureäthylester entstehenden Ester, und einige durch Verseifung und Reduktion aus denselben erhaltene Produkte. Leipzig, 1897. S. I.
- ALEXANDER, WALTER. Ueber die Kondensationsprodukte des Amidocetals mit den Chloriden der 3 Phtalsäuren. Berlin [1894]. G. S., S. I.
- ALLEN, EDWIN WEST. Untersuchungen über Holzgummi-Xylose und Xylonsäure. Göttingen, 1890. G. S., S. I.
- ALLEN, LOUIS S. Ueber Jodoso- und Jodverbindungen aus Nitro-p-Jodbenzoësäure. (Heidelberg) Hannover, 1894. G. S.
- ALLENDORFF, HUGO. Ueber Dibrommesitolbromid und seine Umwandlungsproducte. (Heidelberg) Cöthen, 1898. S. I.

- ALLENDORFF, OTTO. Zur Kenntniss der Phtaldehydsäure. Rostock, 1892. G. S.
- ALLENDORFF, P. Zur Kenntniss aromatischer Ketone. Heidelberg, 1898.
- ALFFERS, F. Quantitative Trennungen im Bromstrom mit Hydroxylamin und Wasserstoffsperoxyd. Heidelberg, 1898.
- ALLIHN, FELIX. Ueber den Verzuckerungsprocess bei der Einwirkung von verdünnter Schwefelsäure auf Stärkemehl bei höheren Temperaturen. Leipzig, 1880. G. S., S. I
- ALMENRÄDER, KARL. Beiträge zur Kenntniss einiger Derivate des unsymmetrischen Dinitrodiphenylamins. (Basel) Wiesbaden, 1893. G. S.
- ALMS, HEINRICH. Die Wirkung des Cocaïns auf die peripherischen Nerven. (Würzburg) Leipzig, 1886. G. S.
- ALRIC, ANTOINE MARIE PRÖSPER. Essai sur la potasse et sur quelques uns de ses composés pharmaceutiques. Montpellier, 1828. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- ALSBERG, JULIUS. Untersuchungen über die Stellung der Wasserstoffatome im Benzol. Göttingen, 1870. S. I.
- ALT, HERMANN. Ueber Chinolinderivate aus metasubstituirten Aminen und eine achte Chinolincarbonsäure. (Tübingen) Hamburg, 1886. G. S.
- ALTHAUSSE, MAX. Ueber Tetrahydro- $\alpha$ -Naphthylamin. München, 1888. G. S.
- ALTMANN, PAUL. Ueber den quantitativen Unterschied der Affinitäten von Brom und Chlor in den Wasserstoffsäuren zu Silber. Greifswald, 1879. 12mo. G. S.
- ALTSCHUD, JULIUS. Ueber Versuche zur Synthese von Oxychinolincarbonsäure und über die dabei erhaltene Paraoxychinolincarbonsäure. Dresden, 1888. G. S., S. I.
- ALTSCHUL, MICHAEL. Ueber die kritischen Grössen einiger organischen Verbindungen. Leipzig, 1893. G. S.
- ALWAY, FRIEDRICH JAKOB. Ueber die elektrolytische Reduktion der Nitrobenzaldehyde. Heidelberg, 1897. S. I.
- AM ENDE, TH. Beitrag zur Kenntniss des Poley-Oels. Göttingen, 1894.
- AMARAL, P. DO. Recherches sur le pouvoir rotatoire de quelques dérivées amyliques à l'état liquide et à l'état de vapeur. Genève, 1895.

- AMAT, L. Sur les phosphites et les pyrophosphites. Paris, 1891.
- AMBURGER, GUSTAV. Zur Kritik der schlafmachenden Wirkung des Bromkalium. Dorpat, 1872. G. S.
- AMMELBURG, ALFRED. Beitrag zur Kenntniss des m-ana-Dichlor—und des m-ana-Dibrom-Chinolins. Freiburg i. B., 1891. G. S., S. I.
- AMMON, BERNHARD VON. Ueber einige Silikate der Alkalien und Erden. (Göttingen) Köln, 1862.
- AMORT, EMIL. Ueber die Einwirkung von Arsenwasserstoff auf Quecksilberchlorid und über hexaalkylirte Diarsoniumverbindungen. (Heidelberg) Bonn, 1898. S. I.
- AMSEL, HUGO. Ueber Amidobenzylamine. Berlin, 1887(?) G. S.
- AMTHOR, CARL. Ueber Producte welche bei der trockenen Destillation der Terpenylsäure entstehen. (Freiburg im Breisgau) Strassburg, 1880. S. I.
- ANDRÉ, EDMOND. Étude sur la fabrication du savon de Marseille. Montpellier, 1886. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- ANDRÉ, Étienne. Étude sur le lait. Montpellier, 1886. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- ANDRÉ, JEAN MARIE GUSTAVE. Étude chimique et thermique de quelques oxychlorures métalliques. Paris, 1884. 4to.
- ANDRÉ, LOUIS. Essai sur les éthers employés en médecine. Montpellier, 1830. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- ANDREAE, HANS CARL. Ueber die bei der Nitrirung von Ortho- und Para- Azophenetol entstehenden Nitrokörper und deren Derivate. Dresden, 1879. S. I.
- ANDREWS, LAUNCELOT W. I. Zur Kenntniss einiger isomeren Bromnitrobenzolsulfonsäuren und ihrer Reduktionsprodukte. II. Ueber Triphenylborat nebst einem Anhang über ein neues Luftthermometer. Bonn, 1882. S. I.
- ANGELBIS, ALEXANDER. Ueber die Einwirkung einiger Aethan- und Aethylenderivate auf Benzol bei Gegenwart von Aluminiumchlorid. (Freiburg) Bonn, 1884. G. S.
- ANGELI, ALEXANDER. Ueber das Verhalten einiger Halogenfettsäuren gegen Schwermetalle. (Freiburg i. B.) Offenbach a. M., 1881. S. I.



- ANGERSTEIN, E. Beitrag zur Kenntniss der Isomerie in der Benzoësäure. Göttingen, 1870.
- ANGLADE, FRANÇOIS. Étude sur les farines et leurs falsifications. Montpellier, 1875. 4to. III.  
École de pharmacie de Montpellier.
- ANHEIM, ALBERT. Beiträge zur Kenntniss des Phenylakridins. Freiburg i. B., 1891. G. S., S. I.
- ANKERSMIT, H. JAN. Ueber das Phenanthridin. Zürich, 1891. G. S., S. I.
- ANSELM, FRITZ. Ueber das Studium der Oxydationsprodukte des Acenaphthens. (Basel) Schweinfurt, 1890. G. S., S. I.
- ANSPACH, RICHARD. Ein Beitrag zur Kenntniss der Einwirkung der Chloride des Phosphors auf substituirte Salicylsäuren. Bonn, 1897. S. I.
- ANTHEN, EMIL. Ueber die Wirkung der Leberzelle auf das Hämoglobin. Dorpat, 1889. G. S.
- ANTHOINE, HENRI. Anhydrides et anhydrides mixtes de l'acide acétique et des acides acétiques chlorés. Paris, 1883. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- ANTRICK, OTTO. Ueber einige Verbindungen von Diacetonamin mit Aldehyden. (Erlangen) Würzburg, 1884. G. S.
- ANTWEILER, P. J. Ueber einige Säurecyanide und aus denselben erhaltene Ketonsäuren. (Tübingen) Bonn, 1880. G. S.
- ANTZ, CARL. Ueber die Einwirkung von Citratlösungen auf Trimetallphosphate. (Freiburg i. B.) München, 1882. S. I.
- ANTZE, PAUL. Lolium temulentum in pharmakognostischer, chemischer physiologischer und toxicologischer Hinsicht. (Zürich) Herford, 1889. 12mo. G. S.
- ANWANDTER, ERNST. Ueber einige neue Derivate des Eugenols. (Erlangen) Stuttgart, 1887. G. S., S. I.
- APETZ, HEINRICH. Ueber die Einwirkung der Salpetersäure auf Aldehyde und Ketone insbesondere auf Dimethylketon. (Erlangen) Leipzig, 1894. G. S., S. I.
- APPING, GEORG. Untersuchungen über die Trehalamanna. Dorpat, 1885. G. S.
- APT, LEO. Ueber den Fettgehalt pathologischer Organe. Erlangen, 1883. G. S.

- ARAKI, TRASABURO. Ueber die Bildung von Milchsäure und Glycose im Organismus bei Sauerstoffmangel. Strassburg, 1891. G. S.
- ARAPIDES, LEONIDAS A. Umlagerung van Rhodanketonen in Oxythiazole und Reduktion der letzteren zu Thiazolen. (Basel) Zürich, 1888. S. I.
- ARBENZ, CHARLES. Recherches sur l'acide phénylsalicylique, le diphenylèketonoxÿde et leurs dérivés. Genève, 1889.
- ARENS, CARL. Ueber das Verhalten der Choleraspirillen im Wasser bei Anwesenheit fäulnisfähiger Stoffe und höherer Temperatur (37°). Erlangen, 1895. G. S.
- ARENS, RICHARD. Die Thomasschlacke, ihre Analyse und Verwertung zu landwirtschaftlichen Zwecken. Wiesbaden, 1886. G. S.
- ARHEIDT, RICHARD. Ueber Hydrazinverbindungen der Diphenylreihe. (Würzburg) Karlsruhe, 1887. G. S.
- ARIFF, MEHMED. Ueber einige Derivate der Dimethacrylsäure. Halle, a. S., 1891. G. S., S. I.
- ARMAND, JEAN FRANÇOIS. Essai sur l'acide carbonique et sa combinaison avec quelques bases salifiables. Montpellier, an XII [1804]. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- ARNAUD, ALBERT. De la valériane et des valérates employes en pharmacie. Montpellier, 1882. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- ARNAUD, AUGUSTE. Des procédés de dosage de l'acool basés sur la détermination des constantes physiques. Montpellier, 1887. 4to.
- ARNAULD, PAUL JOSEPH. Essai sur l'acide tartrique et ses principaux composés employés en pharmacie. Montpellier, 1872. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- ARNDT, ERNST MORITZ. Chemische Beiträge zur Kenntniss der officinellen Wurzel von *Psychotria Ipecacuanha*, *Willd.*, mit besonderer Rücksicht auf die Bestimmung des Emetin. (Erlangen) Berlin, 1890. S. I.
- ARNFELD, ARNOLD. Beiträge zur Kenntnis der Phosphormolybdate. Berlin, 1898. S. I.
- ARNHOLD, MAX. Zur Kenntnis des dreibasischen Ameisensäureäthers und verschiedener Methylale. Jena, 1886. G. S.
- ARNOLD, AUGUST. Ueber die Einwirkung von Phenylsenföl, Phenylisocyanat und Kaliumcyanat auf Hydrazone. Rostock, 1895.

- ARNOLD, EDUARD. Ueber Methyl- und Aethyloxalessigester. Würzburg, 1888. G. S., S. I.
- ARNOT, ROBERT. Zur Kenntniss der condensirenden Wirkung der Amine. Heidelberg, 1896.
- ARNST, THEODOR. Untersuchungen über Tetrachlor-diketohydronaphthalin. Marburg, 1890. G. S., S. I.
- ARNSTEIN, HUGO. Ueber den Einfluss der Phenylgruppen in phenylirten Aethylendiaminen auf deren Condensirbarkeit zu ringförmigen Verbindungen. Bern, 1896. S. I.
- ARNTZ, EMIL. Ueber Camphoronsäure und Camphoransäure. Bonn, 1895. S. I.
- ARNTZ, HERMANN. Ueber den Einfluss des Chinins auf Wärmabgabe und Wärmeproduction. Bonn, 1883. G. S.
- ARNY, HENRY VINECOME. Ueber einige neue Abkömmlinge des Terpeneols. Göttingen, 1897.
- ARON, THEODOR. Experimentelle Studien über Schlangengift. Bonn, 1883. G. S.
- ARONHEIM, FELIX. Ueber den Einfluss der Salze auf die Strömungsgeschwindigkeit des Blutes. Göttingen, 1868. G. S.
- ARONSTEIN, L. Ueber das Acrolein. Göttingen, 1864.
- ARPE, ADOLPH EDUARD. Dissertatio de jodeto bismutico. Helsingforsiae, 1843.
- ARRONET, HEINRICH. Quantitative Analyse des Menschen-blutes nebst Untersuchungen zur Controlle und Vervollständigung der Methode. Dorpat, 1887. G. S.
- ARTH, GEORGE MARIE FLORENT. Étude de quelques dérivés du menthol. Paris, 1885. 4to.
- ARTHAUD-BEAUFORT, PAUL. De l'acide nitrique. Montpellier, 1825 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- ARTHUS, MAURICE. Recherches sur quelques substances albuminoïdes : La classe des caséines ; la famille des fibrines. Paris, 1893.
- ARTMANN, CARL. Beiträge zur Kenntniss des Allyl- $\beta$ -naphtylsulfonsäure. Rostock, 1896.
- ARTUS, WILHELM FRIEDRICH. Toxicologico-chemica de Strychnis. Janæ, 1835. 12mo. G. S.

- ARX, JOSEPH. Ueber  $\alpha$ - und  $\beta$ -Naphtylenphenylenoxyd Reduction von  $\alpha$ - und  $\beta$ -Dinaphtylenoxyd Chlorirung von Diphenylenoxyd. Zürich, 1881. G. S.
- ARZBERGER, HANS. Ueber Azimidverbindungen. Marburg, 1888. G. S., S. I.
- ASBRAND, E. Ueber die Einwirkung von Brom auf Methylsenfö. Berlin [1894]. G. S., S. I.
- ASCH, ERNST. Ueber die Ablagerung von Fett und Pigment in den Sternzellen der Leber. Bonn, 1884. G. S.
- ASCHAN, A. O. Om sulfokarbimiders inverkan på amidosyror. Helsingfors, 1883. 4to.
- ASCHAN, CARL WALTER. Zur Kenntniss der Homopiperidinsäure. Berlin, 1891. G. S.
- ASCHNER, LEO. Ueber die Einwirkung von Phosphoroxychlorid auf mehrfachgechlorte und bromirte Amine der aromatischen Reihe. Rostock, 1896.
- ASCHOFF, HERMAN. Ueber die Uebermangansäure und die Ueberchromsäure. Berlin, 1861.
- ASCHOFF, KARL. I. Zur direkten quantitativen Trennung von Chlor, Brom und Jod. II. Ueber die Bestimmung des Schwefels im Bleiglanz und in bleihaltigen Mineralien. (Heidelberg) Kreuznach, 1892. G. S., S. I.
- ASHER, THEODOR. Ueber 1-Phenyl- und 1-Para-Tolyl-3, 5-Pyrazolidon. Rostock, 1894. G. S.
- ASKENASY, PAUL. Beitrag zur Kenntnis der Vorgänge bei der langsamen Verbrennung explosiver Gasgemische. (Heidelberg) Breslau, 1892. G. S., S. I.
- ASSCHE, VAN, FRANÇOIS. Des sucres. Théorie moléculaire de leurs fonctions. Paris, 1878. Thèse de pharmacie; Rouen.
- ASSMUTH, JOHANNES. Ueber die Einwirkung des Wasserstoffhyperoxyds auf die physiologische Verbrennung. Dorpat, 1864. G. S.
- ASTIÉ, HERMANN. Ueber die Reduktionsprodukte der Phtalsäure. München, 1888. G. S.
- ASTOUX, FRANÇOIS. Essai sur les oxides végétaux en général, et spécialement sur le sucre. Montpellier, an XII [1804]. 4to. École de pharmacie de Montpellier.

- ASTRE, CHARLES. Alcools aldéhydés et alcools acétones. Montpellier, 1894. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- ASTRE, CHARLES. Étude chimique de la bile. Montpellier, 1879. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- ASTRE, CHARLES. Étude de quelques nouveaux iodures doubles de bismuth et de potassium et des oxyiodures de bismuth. Montpellier, 1890. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- ATHANASESCU, NICOLAS. Recherches sur quelques sulfates basiques cristallisés. Paris, 1886.
- ATHENSTAEDT, WILHELM. Ueber die Einwirkung von Aethylenbromid auf Dimethylanilin. Göttingen, 1883. G. S., S. I.
- AUBARET, LOUIS. Étude de quelques composés du mercure. Montpellier, 1893. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- AUBERGIER, HECTOR PIERRE. Des combinaisons de l'hydrogène avec les metalloïdes. Paris, 1835.  
École de pharmacie de Paris.
- AUBERGIER, HECTOR PIERRE. Recherches sur les camphènes. Paris, 1841.
- AUBERT, ÉMILE P. Des solanacées ; de la belladone et de ses produits. Paris, 1869. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- AUBIN, ÉMILE. Étude sur le lait. Montpellier, 1880. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- AUCHÉ, AUGUSTE. Le curare. Montpellier, 1886. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier,
- AUDEN, HAROLD A. Ueber einige neue Osazone. Tübingen, 1897. S. I.
- AUDOUARD, ÉTIENNE LOUIS. Essai sur l'acide tartareux et sur quelques-unes de ses combinaisons avec diverses bases. Montpellier, an XII [1804]. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- AUDOUARD, FRANÇOIS DENIS. Recherches sur le mercure et quelques-unes de ses préparations chimiques et pharmaceutiques. Montpellier, 1810. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.

- AUDOARD, MAXIMILIEN GASPARD. Essai sur l'opium. Montpellier, 1814. 4to.  
 École de pharmacie de Montpellier.
- AUERBACH, FRIEDRICH. Ueber ein neues Collidin und eine Pipecolincarbonsäure. Breslau, 1893. G. S., S. I.
- AUERBACH, LUDWIG. Beiträge zur quantitativen Analyse der Milch. Kiel, 1868. 4to. G. S.
- AUERBACH, SIEGFRIED. Beiträge zur Lehre von dem Antagonismus zwischen Morphin und Atropin. Bonn, 1877. G. S.
- AUERBACH, SIGBERT. Experimentelle Beiträge zur natürlichen Hefereinzucht. Berlin, 1896.
- AUGER, VICTOR ÉMILE. Sur les chlorures d'acides bibasiques. Paris, 1890. 4to.
- AUGIS, PAUL. Des sels d'ammonium à acides minéraux employés en pharmacie. Montpellier, 1887. 4to.  
 École de pharmacie de Montpellier.
- AULICH, PAUL. Recherches sur l'acide thiosalicylique. Genève, 1893.
- AUMANN, CARL. Ueber  $\beta$ -Metajodsalicylsäure und eine Jodnitrosalicylsäure. Göttingen, 1880. G. S., S. I.
- AUROS, ANTOINE. Dissertation sur la potasse, et considérations sur quelques-unes de ses combinaisons. Montpellier, an XII [1804]. 4to.  
 École de pharmacie de Montpellier.
- AUTENRIETH, WILHELM. Zur Kenntniss der Isomerieverhältnisse bei den ungesättigten Säuren. (Freiburg i. B.) Leipzig, 1896. S. I.
- AUTENRIETH, WILH. Zur Kenntniss der substituirtten Crotonsäuren. Freiburg i. B., 1888.
- AUWERS, KARL. Ein Beitrag zur Kenntnis des Pseudocumenols und des Pseudocumidins. Berlin, 1885. G. S.
- AVELLIS, GEORG. Ueber Amylenhydrat als Schlafmittel. Giessen, 1888. G. S.
- AVENARIUS, C. Ueber einige molekulare Umlagerungen. Berlin, 1891. G. S.
- AVERY, SAMUEL. I. Ueber Dibrompseudocumenol-Bromid. II. Ueber methylierte Glutarsäuren. Heidelberg, 1896. S. I.
- AWENG, EUGEN. Ueber den Succinit. (Bern) Berlin, 1895. G. S.

- AY, B. F. ALEXIS. Essai sur le chlore et sur quelques-uns des ses composés pharmaceutiques. Montpellier, 1825. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- AZEMAR, AUGUSTIN. Aperçu sur le mercure. Montpellier, 1823. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- AZEMAR, VICTOR JOSEPH. Monographie des alcalis végétaux. Montpellier, 1823. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- AZIBERT, THÉOBALD. Étude sur l'analyse des vins. Montpellier, 1883. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- BAAS, HERMANN KARL LUDWIG. Beiträge zur Spaltung der Säure-ester im Darm. (Freiburg i. B.) Worms a. Rh., 1890. G. S.
- BABLICH, HERMANN. Ueber das  $\beta$ -Phenyl-Pheno- $\gamma$ -Pyron. (Bern) Reichenberg, 1894. G. S., S. I.
- BABRET, ANTOINE SIMÉON CHARLES CÉSAR. Essai sur le mercure et sur plusieurs de ses combinaisons. Montpellier, 1828. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- BACH, CARL. Ueber Benzyloxanthranol. Berlin, 1892. G. S., S. I.
- BACH, EUGEN. Ueber die Einwirkung von Ammoniumformiat auf Aldehyde und Ketone. (Göttingen) Zeitz, 1888. G. S., S. I.
- BACH, ROBERT. Thermochemie des Hydrazins nebst einer Bemerkung über die Molekular-Refraktion einiger Stickstoffverbindungen. Leipzig, 1892. G. S., S. I.
- BACHÉ, FRANZ. Ueber Methyl- und Dimethyl-derivate des Pyridins. Kiel, 1889. G. S., S. I.
- BACHFELD, E. Untersuchungen über die Beeinflussung des Wassergehaltes von Sulfaten durch in der Mutterlange gelöste fremde Salze. Giessen, 1897.
- BACHMANN, ALBERT. Ueber Acetale. Jena, 1882. 12mo. G. S.
- BACHMANN, GUSTAV. Ueber einige Einwirkungsprodukte von Alkyljodiden auf Nitropropan. Jena, 1889. G. S., S. I.
- BACHOFEN, F. Untersuchungen aus der Indigogruppe. Zürich, 1892. G. S., S. I.
- BACHRACH, GREGOR. Ueber die Einwirkung von Brom auf Aethyl- und Phenylsenföhl. Berlin, 1894. G. S., S. I.

- BACKHAUS, JULIUS. Ueber die schädlichen Wirkungen des Rauchens. Berlin, 1876. G. S.
- BACOU, LOUIS. Essai sur le camphre considéré chimiquement. Montpellier, 1810. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- BADER, EDOUARD. Contribution à la connaissance de la tétrachloracé-  
tone et du tétrachlordiacétyle symétriques. Genève, 1890.
- BADER, RICHARD. Ueber die Affinitätsgrößen organischer Säuren und  
ihre Beziehung zur Zusammensetzung und Konstitution derselben.  
Leipzig, 1890. G. S., S. I.
- BADL, VIKTOR. Untersuchungen über die Disdiazamidkörper. Zürich,  
1889.
- BADT, LEOPOLD. Ueber das Jodol. Würzburg, 1887. G. S.
- BAEBENROTH, FRITZ. Ueber Condensationen von Malonsäure und Malo-  
nester mit Aldehyden. Heidelberg, 1897. S. I.
- BÄHLER, ARNOLD. Ueber das Bergäpten. (Bern) Biel, 1884.  
G. S., S. I.
- BAER, SAMUEL H. Ueber die Synthese eines inactiven Menthens. Leip-  
zig, 1898. S. I.
- BAERWALD, CARL. Beiträge zur Kenntnis des Molybdäns. Berlin, 1885.  
G. S.
- BAESECKE, HERMANN. Ueber Chlorcumarin. Tübingen, 1869. G. S.
- BAESSLER, ARTHUR. Das Hydrochinon und seine Derivate. Berlin,  
1886. G. S.
- BAETHKE, EUGEN. Ueber die Sulfonierung des  $\alpha$ -Oxychinolins. Frei-  
burg, 1893.
- BAHLMANN, PAUL. Ueber die Bedeutung der Amidsubstanzen für die  
thierische Ernährung. (Erlangen) Münster, 1885. G. S.
- BAHRMANN, G. ROBERT. Zur Kenntnis des Amarins und Furfurins.  
(Rostock) Leipzig, 1883. G. S., S. I.
- BAIER, EDUARD. Die Polymerisation des Isobutylen und die Unter-  
suchung seiner Produkte.—Einwirkung von alkoholischem Cyan-  
kalium auf die Halogenderivate des Isobutylens. Stuttgart, 1891.
- BAILLET, ANDRÉ LOUIS. Étude sur les chlorures métalliques employés en  
pharmacie. Montpellier, 1878. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.



- BAISCH, K. Ueber die Natur der Kohlenhydrate des normalen Harns. Freiburg, 1894.
- BAITHER, OTTO. Ueber Tetramethyl-diamidothiobenzophenon. Göttingen, 1888. G. S., S. I.
- BAKER, CHARLES FREDERIC. Ueber die Einwirkung von Natronlauge auf Hydrosorbinsäure. Strassburg, 1892. S. I.
- BALARD, ANTOINE GÉRÔME. Essai sur le cyanogène et sur quelques-unes de ses combinaisons. Montpellier, 1826. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- BALDY, FRÉDÉRIC. Étude sur le point de fusion et de solidification des corps gras. Montpellier, 1887. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- BALDY, JACQUES SYLVESTRE. Essai sur le plomb. Montpellier, 1814. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- BALKE, PAUL. Zur Kenntniss der Xanthinkörper. Leipzig, 1893. G. S., S. I.
- BALLARD, PIERRE. Étude de la créosote de hêtre et de quelques-uns de ses dérivés. Montpellier, 1894. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- BALLY, OSCAR. Ueber einige Derivate des Piperidins und Pyridins, und ihr Verhalten gegen Chlor. Zur Kenntniss des Phloroglucintricarbonsäureesters. Zürich, 1888. G. S., S. I.
- BALMÈS, JULES. Considérations sur l'acide azotique et les azotates employés en pharmacie. Montpellier, 1873. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- BALSTER, GEORG. Ueber die Wirkung des reinen Aloëns aus der Barbado-, Curaçao- und Natal-Aloë. Marburg, 1890. G. S.
- BALTZER, OTTO. Ueber das Isotriazol und Derivate desselben. (Erlangen) München, 1890. S. I.
- BAMBERGER, EUGEN. Ueber guanylrirte Harnstoffe und Guanidine. Berlin, 1881. G. S.
- BAMMANN, JOHANNES. Ueber Tetrahydro  $\alpha$  1  $\delta$  3-Naphtylendiamin und seine Derivate. München, 1889.
- BANCROFT, WILDER D. Ueber Oxydationsketten. Leipzig, 1892. G. S., S. I.

- BAND, F. H. GEORG. Die Einwirkung von Anilin auf den Diaethylester der 6 Athoxylcumalin 3, 5-dicarbonensäure, sowie auf Dicarboxylglutconsäure. Leipzig, 1894. G. S., S. I.
- BANDKE, E. Ueber Gleichgewichte in basischen Lösungsmitteln. Heidelberg, 1898.
- BANKIEWICZ, ZYGMUNT. Ueber die Reduktions-Produkte des Dinitropara-acet-toluids. (Leipzig) Lemberg, 1888. G. S., S. I.
- BANNERT, HANS. Beiträge zur Kenntniss des Ortho- und Ana-Amidochinolins und des Ortho-Nitrocarbostyrils. (Freiburg i. B.) Breslau, 1897. S. I.
- BANNOV, A. Ueber einige Zersetzungsprodukte des Paracyans. Rostock, 1868. S. I.
- BANON, HUGUES ANTÉNOR. Du tabac. 1869. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- BANSA, KONRAD. Ueber Kalium-Doppelsalze der Unterphosphorsäure. Berlin [1893]. G. S., S. I.
- BANSE, GUIDO. Ueber einige Abkömmlinge des p-Cyantoluols. Berlin. 1894. G. S., S. I.
- BANTLIN, AUGUST. Ueber neue Nitroderivate des Phenols. Tübingen, 1875. G. S.
- BARAD, DAVID. Zur Kenntniss der  $\beta$ -Alkyl- $\alpha$ -Phenylphenmiazine. Zürich, 1892. G. S.
- BARBET, LEONARD. Essai d'oxigénologie. Montpellier, 1820. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- BARBIER, FRANÇOIS ANTOINE PHILIPPE. Études sur le fluorène et les carbures pyrogènes. Paris, 1876. 4to.
- BARBIER, F. A. PHILIPPE. Étude sur la coumarine. Paris, 1879. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- BARBIER, HENRI. Essais de synthèses dans la série pyridique. Genève, 1893.
- BARDACH, BRUNO. Zur Kenntniss der Diazoamidkörper. Wien, 1892, G. S.
- BARDEL, PROSPER. Essai sur l'acide tartarique et sur ses combinaisons. Montpellier, 1821. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.

- BARDIN, EUGÈNE. Recherche de l'albumine, du sucre et de la bile dans les urines. Paris, 1872. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- BARELL, EMIL. Ueber das Verhalten des Benzoresorcins beim Methylieren. Bern, 1895. S. I.
- BARINGER, WILLY. Ein Beitrag zur Kenntniss organischer Selenverbindungen. Berlin, 1890. G. S.
- BARISCH, FELIX. Ueber einige Derivate der Bromzimmtsäure. (Freiburg i. B.) Namslau, *n. d.*
- BARNER, FRIEDRICH. Krystallographische Untersuchungen einiger organischer Verbindungen. Göttingen, 1882. G. S.
- BARNOUVIN, HENRI. Étude clinique et toxicologique des urines. Paris, 1876. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- BARNSTEIN, FERDINAND. Die Isobutenyltricarbonsäure und ihr Zersetzungsprodukt, die  $\alpha$ -Dimethylbernsteinsäure. Halle a. S., 1887. G. S., S. I.
- BARNY, ALEXIS. Dissertation sur le ligneux, le caoutchouc, le glutineux, l'albumine végétale, le tannin et la substance glauque. Montpellier, an XIII [1805]. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- BARR, ANDREW. On some reactions phenomena of aromatic compounds. (Zürich) Glasgow, 1887 [?]. G. S.
- BARRAL, E. Recherches sur quelques dérivés surchlorés du phenol et du benzène. Lyon, 1895.
- BARRIÈRE, JEAN SCÉVOLA. Recherches sur les oxides métalliques. Montpellier, 1818. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- BARRINGER, J. B. Investigations on sorbic and parasorbic acids. Tübingen, 1871. G. S.
- BARRY, LOUIS. Étude sur le thé. Montpellier, 1890. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- BARTELS, RICHARD. Ueber die Einwirkung des Antimonwasserstoffs auf Metallsalzlösungen. Berlin, 1889. G. S.
- BARTH, ADOLF. Toxikologische Untersuchungen über Chilisalpeter. Bonn, 1879. G. S.

- BARTH, H. Studien über den mikrochemischen Nachweis von Alcaloiden in pharmaceutisch verwendeten Drogen. Zürich, 1898.
- BARTH, KURT EMIL. Beiträge zur Kenntniss der komplexen Salze der schwefligen Säure. Leipzig, 1892. G. S., S. I.
- BARTH, MAXIMILIANUS. Ueber das Aldehydodiacetonamin. (Halle) As-sindiae, 1881. G. S., S. I.
- BARTHE, LEONCE. Synthèses au moyen des éthers cyanacétiques et cyanosucciniques. Paris, 1890-91.
- BARTHE, MARIUS. Dissertation sur l'ammoniaque. Montpellier, 1818. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- BARTHELS, E. Beitrag zur Pharmakologie der Jodpräparate. Würzburg, 1895.
- BARTHÉS, FERNAND. Étude de l'acide oxalique et de ses combinaisons. Montpellier, 1870. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- BARTIBAS, GUSTAVE. Étude sur les vins au point de vue de leurs falsifications et de leur analyse en particulier. Montpellier, 1875. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- BARTOSZEWICZ, STEPHAN. Ueber einige Condensationsproducte des  $\beta$ -Naphthyl-Methylketons. (Bern) Lemberg, 1898. S. I.
- BARTSCH, CONRAD. Ueber Einwirkung von Chlorwasserstoff auf die Methylalkoholische Lösung von Azokörnern. Heidelberg, 1897. S. I.
- BARUCH, JOSEPH. Ueber die Konstitutionsbestimmung der Behenol-, Eruca- und Brassidin-Säure. Bern, 1894. G. S., S. I.
- BARY, ALEXANDER. Beiträge zur Baryumwirkung. Dorpat, 1888. G. S.
- BASELLI, A. Untersuchungen über complexe Kobaltammoniaksalze. Zürich, 1897.
- BASLER, OTTO. Quæ cum labore musculorum conjunctæ sint mutationis chemicæ, quæritur. Vratislariæ, 1864. G. S.
- BASSE, FRANZ AUGUST. Ueber die aus aliphatischen Säurechloriden durch Einwirkung von Natrium entstehenden Producte. (Rostock) Bonn, 1893. G. S., S. I.
- BASTIOU, PIERRE. Monographie du safran. Paris, 1872. 4to.  
École de pharmacie de Paris.

- BATLLE, ÉTIENNE. Étude des ptomaines. Montpellier, 1883. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- BATLLE, JULES JOSEPH DOMINIQUE. Sur quelques oxydes métalliques. Montpellier, 1872. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- BATTERSHALL, JESSE P. Investigations on some new Derivatives of Naphthalene. Tübingen, 1872. G. S.
- BAUBIGNY, HENRY. Recherches sur le camphre. Paris, 1869. 4to.
- BAUCH, EMIL. Ueber moleculare Umlagerungen des Monojod-m-Xylols und Dijod-m-Xylols mit Schwefelsäure. Rostock, 1891.
- BAUCK, G. Analyse der Salzsoolen von Colberg nebst Beiträgen zur analytischen Chemie. Göttingen, 1860.
- BAUDRIMONT, MARIE VICTOR ERNEST. Rapport sur les chlorures et les bromures de phosphore. Paris, 1864. 4to.
- BAUDRIMONT, MARIE VICTOR ERNEST. Des préparations mercurielles; du mercure et des composés mercuriaux usités en médecine. Paris, 1864. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- BAUDRIMONT, MARIE VICTOR ERNEST. Théorie de la formation des eaux minérales. Des causes qui déterminent et peuvent modifier leur température et leur composition. Paris, 1852. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- BAUER, ADOLF. Ueber die Einwirkung des Acetons auf Ortho- und Para-Amidophenol. Karlsruhe, 1889. S. I.
- BAUER, ALFRED. Ueber das Burseraceen-Opoponax. Bern, *n. d.* [1894]. S. I.
- BAUER, E. Ueber die Elektrolyse von Acetaten verschiedener Metalle. Giessen, 1897.
- BAUER, FELIX. Zur Kenntniss des Di-para-nitro-Stilbens und des Di-ortho-nitro-Stilbens. (Freiburg i. B.) Leipzig, 1888. S. I.
- BAUER, FRANZ WILHELM. Reduktionsversuche des  $\alpha$ -Aethylpyridylketons, dessen Ueberführung in Pseudoconhydrin und Coniin. Leipzig-Reudnitz, 1892. G. S., S. I.
- BAUER, FRANZ WILHELM. Ueber das  $\alpha$ -Aethylpyridylketon. Karlsruhe, 1890. S. I.
- BAUER, HERMANN. Ueber die Siedepunktsanomalieen der chlorirten Acetonitrile und einiger ihrer Abkömmlinge. Tübingen, 1884. G. S.

- BAUER, N. Ueber den Wassergehalt der Organismen und ihren Gehalt an chemischen Bestandtheilen. Würzburg, 1856.
- BAUER, REINHARD WALTHER. Ueber den aus Agar-Agar entstehenden Zucker, über eine neue Säure aus der Arabinose nebst dem Versuch einer classification der gallertbildenen Kohlehydrate nach den aus ihnen entstehenden Zuckerarten. (Jena) Leipzig, 1885. G. S., S. I.
- BAUER, RUDOLF. Ueber einige Thiosulfonsäuren und Sulfinsäuren des Azobenzols. Greifswald, 1885. G. S.
- BAUER, WILHELM. Ueber Veränderungen der Schleimhaut des Intestinaltractus durch in den Säftekreislauf aufgenommene Carbonsäure. Bonn, 1892 [?] G. S.
- BAUKE, FRITZ. Ueber die Konstitution des Dianisidins und Diphenetidins. Berlin, 1892. G. S.
- BAUM, FRIEDRICH. Ueber die Konstitution des Dibrompseudo-cumenolbromids und seiner Umwandlungsprodukte. Heidelberg, 1897. S. I.
- BAUM, JOSEPH. Oxydationsderivate des Coniins. Freiburg i. B., 1886. G. S.
- BAUM, K. FRITZ. Beiträge zur Kenntnis der aromatischen Ketone, ihrer Oxime und Hydrazone. Heidelberg, 1896.
- BAUM, WILHELM. Ueber Carvacrol-p-sulfonsäure und bromirte Derivate des Carvacrols. Freiburg i. B., 1891. G. S., S. I.
- BAUMANN, C. SIGISMUND. Studien über die m-Iod-o-oxychinolin-ansulfonsäure (Loretin). Freiburg i. B., 1895. S. I.
- BAUMANN, EUGEN. Ueber einige Vinylverbindungen. Tübingen, 1872. G. S.
- BAUMANN, JULIUS. Die Einwirkung von Aminen auf die Athylendibenzoyl-o-Carbonsäure. Berlin, 1887. G. S.
- BAUMANN, LUCIEN. Recherches sur les dérivés nitrés de quelques amines métabstituées. Action de la formaldéhyde sur la métatoluidine. Bale, 1895. G. S.
- BAUMEISTER, E. Ueber einige Derivate des Coffeins. München, 1898.
- BAUMEISTER, WILHELM. Ueber die Darstellung der Oxyxanthone aus den Salolen mehrwertiger Phenole. (Bern) Köln, 1893. G. S., S. I.
- BAUMERT, GEORG. Derivate des Diacetonalkamin's und des Acetophenon's. Halle a. S., 1878. G. S.
- BAUMERT, GEORG. Das Lupinin. Ein Beitrag zur Kenntnis der Lupinenalkaloide. (Halle) Berlin, 1881. G. S., S. I.

- BAUMHAUER, HEINRICH. Die Einwirkung von Brom- und Chlorwasserstoff aus Nitrobenzol. Bonn, 1870. G. S.
- BAUR, ALBERT. Ueber zwei in der Harzessenz vorkommende Butyltoluole. Tübingen, 1883. G. S.
- BAUR, ALBERT. Direkte Hydroxylierung durch Oxydation. (Basel) Zürich, 1881. G. S.
- BAUR, HEINRICH VON. Ueber Dimethyl-Xylidine, -Toluidine und -Aniline. Tübingen, 1882. G. S.
- BAUR, OTTO. Beiträge zur Kenntnis einiger Derivate der symmetrischen Dinitrodiphenylamine. Bonn, 1895. G. S.
- BAUR, RICHARD. Beitrag zur Kenntnis der Kamphene. Notizen über das Rösenöl. Tübingen, 1862. 12mo. G. S.
- BAURATH, HEINRICH. Ueber  $\alpha$ -Stilbazol und seine Reduktionsprodukte. Kiel, 1888. G. S.
- BAUR-BREITENFELD, KARL VON. Zur Kenntniss der Biazolone. (Erlangen) Fürth, 1896. S. I.
- BAYER, RUDOLF. Ueber Monochlor-o-toluylsäuren und deren Beziehung zum Monochlor-o-xylol, sowie über Ketone und Ketoxime der Monochlor-o-xylene. Freiburg i. B., 1892. G. S., S. I.
- BAYRAC, H. P. Sur une nouvelle méthode de préparation des paraquinones au moyen des indophénols. Paris, 1896.
- BAZLEN, MAX. Ueber die Abbauprodukte des Digitogenins. (Erlangen) München, 1892. G. S.
- BEAUMONT, L. Dosage des substances colorées par les colorimètres. Montpellier, 1889. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- BEAVIS, CHARLES. Ueber die Einwirkungsprodukte von Phosphorpentachlorid auf Succinanil und Dichlormaleinanil. (Würzburg) Bonn, 1892. G. S., S. I.
- BÉCHAMP, MARIE JOSEPH. Nouvelles recherches sur la lichénine; étude chimique et pharmacologique, suivies d'un essai sur la matière gélatinisante du Carragaheen. Nancy, 1889. 4to.  
École de pharmacie de Nancy.
- BÉCHAMP, PIERRE JACQUES ANTOINE. De l'air atmosphérique considéré sous le point de vue de la physique de la chimie et de la toxicologie. Strasbourg, 1851. 4to.  
École de pharmacie de Strasbourg.

- BÉCHAMP, PIERRE JACQUES ANTOINE. Recherches sur la pyroxyline. De l' action chimique de la lumière. 2 Nos. Strasbourg, 1853.
- BECHERT, KURT FRIEDRICH. Ueber Condensation von Aldehyden und Cyaniden. Leipzig, 1894. G. S., S. I.
- BECHHOLD, F. Beiträge zur Kenntniss der Amidophenole. Berlin, 1889. G. S.
- BECHLER, MARTIN. Ueber Cymolmercaptan und Versuch zur Aufklärung der Constitution des Thymols. Leipzig, 1873. G. S.
- BECHTEL, EMIL. Recherches sur le Phenanthrol et sur quelques dérivés de la Phenanthrènehydroquinone et Dioxynaphthaline 1, 8. Genève, 1891.
- BECK, CARL. Ueber das Dioxydiphenylmethan. (Tübingen) Nürtingen, 1877. G. S.
- BECK, FELIX. Untersuchungen über den Einfluss der Fütterung von Kartoffelschlempe auf die Milchsekretion bei Kühen, und auf die Geeignetheit der Milch zur Säuglings-ernährung. Leipzig, 1894. G. S.
- BECK, KARL. Beiträge zur chemischen Kenntniss der Süssweine. Erlangen, 1894. G. S.
- BECK, KARL. Beiträge zur Kenntniss der aromatischen Sulfinsäuren. Ueber  $\alpha$ -Dimethyläthylbenzol. Heidelberg, 1898. S. I.
- BECK, LUDWIG. Beiträge zur Kenntniss der substituirten p-Brom-o-Toluylsäuren. Freiburg i. B., 1890. G. S.
- BECK, PAUL. Beitrag zur Kenntniss des Umbelliferous. (Erlangen) Berlin, 1884. G. S., S. I.
- BECKE, FRITZ VON DER. Beiträge zur Kenntniss der Veränderung der stickstoffhaltigen Körper in den Samen der Gerste während des Keimungsprozesses. Dortmund, 1888.
- BECKER, ANTON. Versuche und Beobachtungen über die Anwendung des gerbsauren Chinins. Bonn, 1897. G. S.
- BECKER, AUGUST. Aeltere und neuere Theorien über das Wesen der Blausäurevergiftung mit Berücksichtigung ihrer gerichtsärztlichen Verwertung. Berlin, 1893. G. S.
- BECKER, G. Ueber Margarinsäure. Göttingen, 1857.
- BECKER, JOACHIM. Ueber Melasse-Fütterung. Leipzig, 1895. G. S.
- BECKER, JULIUS. Zur Kenntniss der Thiobiazole und über die Einwirkung von salpetriger Säure auf Diphenylsulfosemicarbazid und Diphenylsemicarbazid. Erlangen, 1896. S. I.



- BECKER, THEODOR. Ueber die stassfurter Kaliindustrie. Tübingen, 1872.  
G. S.
- BECKER, THEODOR. Ueber die Constitution der phosphorigen Säure  
und : Ueber einige Phosphorderivate des Thymols und Carvacrols.  
Rostock, 1896.
- BECKERHOFF, HEINRICH. Ueber den Verlauf der Reaction von gewöhn-  
lichem und tertiärem Amylalkohol und Chlorzink auf Phenol und  
Anilin. Beiträge zur Kenntniss der Amylbenzole. Bonn, 1896. S. I.
- BECKERS, WILHELM. Beiträge zur Kenntniss des Chinins. Freiburg i. B.,  
1897. S. I.
- BECKMANN, ERNST. Untersuchungen über die Aluminate und basischen  
Haloïdsalze des Bariums sowie Notizen ueber Barythydrat und die  
Haloïdsalze des Bariums. (Braunschweig) Leipzig, 1882. G. S.
- BECKMANN, WILHELM. Experimentelle Untersuchungen über den Ein-  
fluss des kohlen-sauren und citronensauren Natron auf die Ausschei-  
dung der Alkalien. Dorpat, 1889. G. S., S. I.
- BECQUEREL, ALEXANDRE EDMOND. De la préparation et de la compo-  
sition des sulfures métalliques. Paris, 1840. 4to.
- Des effets chimiques et électriques produits sous l'influence de la  
lumière solaire. Paris, 1840. 4to.
- BEDALL, KARL. Ueber Oxychinolin. (München) Leipzig, 1882. G. S.
- BEDDIES, ALFRED. Ueber die Einwirkung des freien Broms auf höhere  
Fettsäuren. Heidelberg, 1892.
- BEDDOW, F. On some new Series of Cobaltamine Compounds. Zürich,  
1896.
- BEENSCH, LEO. Ueber die Glukoside einiger Alkohole und Oxydsäuren.  
Berlin, 1894. G. S., S. I.
- BEER, ALEXANDER. Die Zersetzungsproducte der Itamono- und Itabi-  
brombrenzweinsäure. (Strassburg) Berlin, 1881. S. I.
- BEEZ, ADOLF. Experimentelle Beiträge zur Lehre von der Selbstreini-  
gung der Flüsse. Rostock, 1892. G. S.
- BEGER, CARL. Anwendung der Friedel-Crafts'schen Reaction auf Thio-  
phenoläther. Heidelberg, 1895. S. I.
- BEHAGHEL, WILHELM. Ueber Phenylpyrazole. München, 1895. G. S.
- BÉHAL, A. Contributions à l'étude des carbures acétyléniques. Paris,  
1888.

- BÉHAL, AUGUSTE. Composés azoïques. Paris, 1889. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- BEHLA, GUSTAV. Ueber die Einwirkung von Phosgen auf Anthracen.  
Freiburg i. B., 1887. G. S.
- BEHR, EBERHARD VON. Ueber die Löslichkeit des Silbernitrits und  
deren Beeinflussung durch Zusatz von gleichionigen Salzen. Giessen,  
1898. S. I.
- BEHREND, EMIL. Ueber die Bedeutung der Mikroorganismen für die im  
Erdboden stattfindende Nitrification. Berlin, 1890.
- BEHREND, MAX A. Neue Beiträge zur Kenntniss des Glyoxalins. Göt-  
tingen, 1892. G. S., S. I.
- BEHREND, OTTO. Constitutionsbeziehungen zwischen Ricinölsäure- und  
Oelsäure-Derivaten. (Berlin) Rostock, 1896.
- BEHREND, P. Beiträge zur Chemie des Obstweines und des Obstes.  
(Programm . . . Hohenheim) Stuttgart, 1892. S. I.
- BEHREND, PAUL. Ueber Sulfurylchlorid und sein Verhalten gegen Alko-  
hole. Leipzig, 1876. G. S.
- BEHREND, PAUL. Ueber die Einwirkung von Oxaläther auf Hydroxyla-  
min und Aethoxylamin. Königsberg i. P., 1885. G. S.
- BEHREND, ROBERT. Ueber substituirte Sulfamide und Amidosulfon-  
chloride. Leipzig, 1882. G. S., S. I.
- BEHREND, ROBERT. Versuche zur Synthese von Körpern der Harnsäure-  
reihe. Leipzig, 1885. G. S., S. I.
- BEHREND, WILHELM. Wie ist die Lösung praktischer Düngungsfragen  
zu behandeln? Halle a. S., 1891. G. S.
- BEHRENS, MAX. Ueber einige aromatische Bor- und Quecksilberverbind-  
ungen. Rostock, 1892. G. S.
- BEHRINGER, CARL. Ueber kohlenstoffreichere Zuckerarten aus Galactose.  
Würzburg, 1891. G. S., S. I.
- BEHRMANN, ALFRED. Ueber die Constitution der als Umbildungspro-  
duct der Citramide entstehenden Monocarbonsäure des Pyridins.  
Berlin, 1885. G. S.
- BEIL, ALBERT. Ueber die synthetische Darstellung der  $\beta$ -Methyladipin-  
säure und des  $\beta$ -Methylketopentens. Leipzig, 1894. G. S., S. I.
- BEILSTEIN, FR. C. Ueber das Murexid. Göttingen, 1858.

- BEIN, WILLY ARNOLD. Beiträge zur experimentellen Bestimmung der Ueberführungszahlen in Salzlösungen. Leipzig, 1892. G. S.
- BELART, HANS. Beiträge zur Kenntniss des Diacetylacetons. Zürich, 1895. G. S., S. I.
- BELCK, CH. E. WALDEMAR. Ueber die Passivität des Eisens. Halle a. S., 1888. S. I.
- BELIN, L. ALPHONSE. De la présence de l'arsenic dans divers échantillons de fil de fer du commerce. Paris, 1857. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- BELLEN, ERNST VAN DER. Beiträge zur Kenntniss des Myoctonins und Lycaconitins. Dorpat, 1890. S. I.
- BELLENOT, GUSTAV. Ueber die Paranitrobenzoylessigsäure. München, 1885. G. S.
- BELLMANN, THEODOR. Producte der Einwirkung von Fünffach-chlorphosphor auf Komenaminsäure. Leipzig, 1884. G. S., S. I.
- BELLOU, ACHILLE. Essai sur les combinaisons de la quinine et de la cinchonine avec les saccharoses et les glucoses, suivi de quelques observations sur la solubilité de la santonine. Beauvais, 1873. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- BELLOUARD, ALBERT. Étude chimique de l'acide tartrique. Paris, 1874. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- BELUGOU, G. Contribution à l'étude des eaux minérales sulfurées sodiques. Montpellier, 1891. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- BELUGOU, LOUIS. L'antimoine au point de vue chimique. Montpellier, 1884. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- BENAS, THEODOR. Zur massanalytischen Bestimmung des Zinns, und über einige Zinnoxidulsalze. Berlin, 1884. G. S.
- BENDA, LOUIS. Beiträge zur Kenntnis der Tartrazine. Zürich, 1897. S. I.
- BENDER, ADOLF. Ueber die Derivate des Furfurans, Thiophens, Pyrrols, und Indols. Berlin, 1889. S. I.
- BENDER, ALEXANDER. Eine quantitative Bestimmung der Phosphorsäure. (Bern) Wiesbaden, 1887. S. I.

- BENDER, AUGUST. Ueber einige Derivate des Phenylsulphydrat's. Tübingen, 1868. 12mo. G. S.
- BENDER, KARL. Ueber eine neue Bildungsweise der ätherschwefligsäuren Salze und die Einwirkung des Jodäthyls auf Zweifach-Schwefeläthyl. Tübingen, 1866. 12mo. G. S.
- BENDER, R. Versuche über die Gewinnung des Tellurs aus den Siebenbürgischen Golderzen. Göttingen, 1852.
- BENDER, WILHELM. Ueber die Einwirkung von Natrium auf Säureamide. Würzburg, 1892. G. S., S. I.
- BENDIX, PAUL. Beitrag zur Kenntniss der Diphenylbernstein-Säuren. Bonn, 1889. G. S., S. I.
- BENEDICT, FRANCIS GANO. Ueber die Jodoniumbasen aus p-Bromjodbenzol. Heidelberg, 1896.
- BENEDICT, HANS. Das Beta-Hydrindon, ein neuer Beitrag zur Synthese von Hydrinden-Derivaten. Leipzig, 1889. G. S., S. I.
- BENER, PAUL. Ueber einige Xanthone und Oxyxanthone. Bern, 1892. G. S., S. I.
- BENFEY, HANS. Ueber die Esterbildung aromatischer Säuren. Heidelberg, 1895. S. I.
- BENGELSDORFF, ERNST. Einige Versuche über die Wirkung des Chloralhydrates. Greifswald, 1869. 12mo. G. S.
- BENNERT, KARL. Beiträge zur Kenntnis, der Isomerie von Fumar- und Maleinsäure. Tübingen, 1884. G. S.
- BENOIT, JEAN LOUIS. Essai sur les propriétés chimiques du fer et ses principales combinaisons. Montpellier, 1813. 4to.
- BENOIT, PHILIPPE. Essai sur le chlore et sur plusieurs de ses combinaisons. Montpellier, 1818. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- BENRATH, H. E. Die Normal-Zusammensetzung bleifreien Glases, und die Abweichungen von derselben in der Praxis. Aachen, 1868.
- BENTLER, GUSTAV. Untersuchungen über den Gehalt der Mauern an Aetzkalk und freiem Wasser. Würzburg, 1890. G. S.
- BENZ, EMIL. Zur Kenntniss substituierter Carbaminsäurechloride. Stuttgart, 1889. G. S., S. I.
- BENZ, GEORG. Ueber die primären und secundären Naphtylamine. Ueber Amidoäthylbenzol und Aethyl-o-amidotoluol. Zürich, 1882. S. I.

- BENZ, GEORG. Ueber die Einwirkung des Cyankaliums auf gebromte Fettsäuren. Tübingen, 1888. S. I.
- BERBERICH, FRANZE. Ueber die Constitution einer Metaisocymolsulfosäure und deren Derivate. (Basel) Freiburg i. B., 1886. G. S.
- BERCHELMANN, W. Eine Synthese aromatischer Aldehyde. Heidelberg, 1898.
- BERDOT, HIPPOLYTE. Étude sur le mercure. Montpellier, 1889. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- BEREND, LUDWIG. Beitrag zur Kenntniss der in den Samen von *Lupinus luteus* enthaltenen Alcaloide. Marburg, 1897. S. I.
- BERENDES, R. Zur Kenntniss der aromatischen Sulfinsäuren. Heidelberg, 1898.
- BERG, A. Étude sur les dérivés chlorés des ammoniaques composées. Paris, 1894. 4to.
- BERG, HENRIK. Bidrag till kändedom om toluolens mono- och bi-sulfonsyror. Lund, 1882.
- BERGAMI, OTTO. Untersuchung eines kaukasischen Krapps und der Ruberythrinssäure. Berlin, 1888. G. S.
- BERGENGRUEN, PAUL. Ueber die Wechselwirkung zwischen Wasserstoff-superoxyd und verschiedenen Protoplasmaformen. Dorpat, 1888. G. S.
- BERGÈS, GIRONS. Essai sur les oxides en général, et spécialement sur divers oxides. Montpellier, 1818. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- BERGHAUS, H. Ueber Xylolderivate aus m-Xylidin. Münster, 1894.
- BERGHAUSEN, EDUARD JUSTUS. Zur Kenntniss der Amidine. Leipzig, 1887. G. S., S. I.
- BERGHEGGER, WILLIAM. Ueber Meta-Quecksilberditolyl und Meta-Tolyl-Phosphorverbindungen. Rostock, 1894. G. S.
- BERGHOFF, VICTOR. Bestimmung der Brechungsexponenten von Schwefel- und Phosphorlösungen in Schwefel-Kohlenstoff nach der Prismenmethode mit Fernrohr und Scale. Marburg, 1893. G. S.
- BERGHOLZ, ALEXANDER. Ein Beitrag zur Kenntnis der Kinogerbsäure. Dorpat, 1884. G. S., S. I.
- BERGHUYS, WILHELM. Ueber benzoylirte Nitroamidobenzoësäuren. Göttingen, 1880. S. I.

- BERGMANN, EUGEN. Ueber die Bildung von Cyan aus Ammoniak. (Bern) München, 1895. S. I.
- BERGMANN, FERDINAND. Ueber Isobutyl-Methyl-Pinakon und dessen Spaltungs-Producte mit verdünnter Schwefelsäure. Würzburg, 1883. G. S.
- BERGMANN, FR. Beiträge zur Kenntniss einiger Nonylsäuren. (Freiburg i. B.) Halle a. S., 1883. S. I.
- BERGMANN, FRITZ. Ueber die Einwirkung von Chlor auf m-Amido-p-Kresol. Marburg, 1892. G. S., S. I.
- BERGMANN, WILHELM. Beiträge zur Kenntniss der Nitroderivate der Para-Hyloimonosulfonsäure. Freiburg i. B., 1888. G. S., S. I.
- BERGREEN, HENRY. Zur Kenntniss des Thiophosgens. Anhang: Zur Kenntniss der Isonitrosokörper. Göttingen, 1887. G. S., S. I.
- BERJOT, ALBERT. Emploi du tannin pour la recherche des alcaloïdes végétaux dans les cas d'empoisonnement. Paris, 1876. 4to. École de pharmacie de Paris.
- BERJU, GEORG. Ueber einige Alkömmlinge des Amidoazobenzols. Berlin, 1884. G. S.
- BERKEFELD, WILLY. Ueber Substitutionsprodukte des o-Xylols. Freiburg i. B., 1891. G. S., S. I.
- BERKENHEIM, A. Ueber Menthol. Göttingen, 1892. G. S., S. I.
- BERKHOFF, OTTO. Einwirkung von Chlorwasserstoff auf Cymol in Gegenwart von Aluminiumchlorid. Rostock, 1890.
- BERKHOLZ, WILHELM. Ueber den Einfluss der Temperatur und der Ernährung auf die Kohlensäureproduktion im Thierkörper. Erlangen, 1889. G. S.
- BERLÉ, BERNHARD. Ueber die chemische Natur der Benzimidazole. München, 1891. G. S.
- BERLIEN, EMIL. Ueber die Trennung der Cerit-Oxyde. Göttingen, 1864.
- BERLIN, OSKAR. Ueber die Einwirkung von Benzoin und Cuminoïn auf einige Diamine. Erlangen, 1895. G. S., S. I.
- BERLINER, ALFRED. Ueber die katalytische Wirkung der Metalle auf Knallgas und ihre Fähigkeit Wasserstoff zu occludiren. Freiburg i. B., 1888. S. I.
- BERLINER, ARNOLD. Zur Molecularrefraction organischer Flüssigkeiten. Breslau, 1886. G. S.
- BERLINERBLAU, JOSEPH. Ueber die Einwirkung von Chlorcyan auf Ortho- und Paraamidophenetole. (Bern) Dresden, 1884. G. S., S. I.

BERNARD, ANDRÉ. Essai sur la soude, et sur quelques-unes de ses combinaisons avec différentes substances. Montpellier, an XII<sup>e</sup>[1804]. 4to.

École de pharmacie de Montpellier.

BERNARD, FÉLIX. Sur l'analyse des sucres et plus spécialement sur le dosage optique des substances saccharines. [Bordeaux] Paris, 1852. 4to.

BERNARD, F. D. ANDRÉ. Du protoxide de sodium et de plusieurs de ses combinaisons. Montpellier, 1826. 4to.

École de pharmacie du Montpellier.

BERNARD, JOSEPH JEAN BAPTISTE. Essai sur le carbone et sur quelques-unes de ses combinaisons. Montpellier, 1828. 4to.

École de pharmacie de Montpellier.

BERNDT, LUDWIG. Ein Beitrag zur Kenntniss der Chinolinsulfonsäuren. Berlin, 1893. G. S.

BERNHARD, EUGEN. Ueber eine neue Pflanzenfettsäure. Siedepunkt-constanten der niedrigen Fettsäuren. (Erlangen) Giessen, 1897.

S. I.

BERNHARDI, REINHARD. Ueber Strukturbestimmung aliphatischer Säuren durch Bromirung. (Heidelberg) Dortmund, 1891. G. S., S. I.

BERNHEIM, ARTHUR. Beiträge zur Chemie der Exsudate und Transudate. (Zürich) Berlin, 1893. G. S.

BERNOULLI, RUDOLF. Ueber den Einfluss des Lösungsmittels auf die electromotorische Kraft. Leipzig, 1894. G. S.

BERNS, WILHELM. Beiträge zur Kenntniss des Phenyllessigsäure und des Desoxybenzoïns, insbesondere zur Constitution der Diäthylcarbonsäure. Bonn, 1891. G. S., S. I.

BERNSTEIN-KOHAN, JACOB. Wirkung des Wolframs auf den thierischen Organismus. Dorpat, 1890. G. S.

BERNTHSEN, AUGUST. Zur Kenntniss der Amidine und Thiamide einbasischer organischer Säuren. Heidelberg, 1878. G. S.

BERNY, C. Essai sur le lithium. Montpellier, 1887. 4to.

École de pharmacie de Montpellier.

BERSCH, WILHELM. Ueber die Umsetzung von Oxyden und Hydroxyden schwerer Metalle mit Halogenverbindungen der Alkalien. Leipzig, 1891. G. S., S. I.

BERTHELOT, PAUL ALFRED DANIEL. De l'allotropie des corps simples. Paris, 1894. 4to.

École de pharmacie de Paris.

- BERTHELOT, PAUL ALFRED DANIEL. Étude sur la neutralisation des acides et des bases par la méthode des conductibilités électriques. Paris, 1891. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- BERTHELOT, PIERRE EUGÈNE MARCELLIN. Mémoire sur les combinaisons de la glycérine avec les acides, et sur la synthèse des principes immédiats des graisses des animaux. Paris, 1854. 4to.
- BERTHELOT, PIERRE EUGÈNE MARCELLIN. Nouvelles recherches sur les corps analogues au sucre de cannes. Paris, 1858. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- BERTIN-MOUROT, PIERRE AUGUSTIN. Sur les phénomènes chimiques qui accompagnent le passage de l'électricité à travers les corps soit sous la forme d'étincelles, soit sous la forme de courant. Paris, 1847. 4to.
- BERTRAM, A. Beitrag zur Kenntniss der Monophenylthioharnstoffs und der Imidocarbaminthiosäureester. Berlin, 1890. G. S.
- BERTRAM, FR. EWALD. Toxikologische Untersuchungen über einige neue organische Arsenverbindungen. Bonn, 1879. G. S.
- BERTRAM, JULIUS. Ueber die Ausscheidung der Phosphorsäure bei den Pflanzenfressern. (Leipzig) München, 1878. G. S.
- BERTRAM, PAUL. Ueber die Einwirkung von Salpetersäure auf Phenylmethylpyrazolon. Jena, 1892. G. S., S. I.
- BERTRAM, RUDOLPH. Krystallographische Untersuchung einiger organischen Verbindungen. (Göttingen) Hannover, 1882. 12mo. G. S.
- BERTRAND, ALEXANDER F. A. Zur Kenntniss der Betaïne. Freiburg i. B., 1888. G. S., S. I.
- BERTRAND, GABRIEL ÉMILE. Le xylose ou sucre de bois. Paris, 1894. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- BERTSCH, HUGO. Ueber einige Salze und Verwandlungen der Monochloressigsäure. Tübingen, 1870. G. S.
- BESEMFELDER, EDUARD RUDOLF. Ueber die Reduktions-Produkte der  $\beta$ -Naphthoësäure. Stuttgart, 1890.
- BESSELER, HEINRICH. Die Funktion des Stickstoffs in  $\beta$ -Naphtochinolin und einigen Alkylderivaten des  $\beta$ -Naphtochinolins. (Freiburg i. B.) Köln [1897]. S. I.
- BESSON, A. Étude de quelques produits nouveaux obtenus par substitution dans les composés haloïdes des métaux. Paris, 1892.



- BEST, OTTO. Ueber  $\gamma$ -Oxyterpenylsäure, ein Oxydationsprodukt des Carvols mit Permanganat. Leipzig, 1893. G. S., S. I.
- BEST, THOMAS T. Ueber das Orthoanisidin. Erlangen, 1888. S. I.
- BESTHORN, EMIL. Ueber den Sulfoharnstoff des Phenylhydrazin's und seine Derivate. (Freiburg) München, 1882. S. I.
- BETHMANN, HEINRICH GEORG. Ueber die Affinitätsgrößen einiger organischer Säuren und ihre Beziehungen zur Konstitution derselben. Leipzig, 1890. G. S., S. I.
- BEUTNAGEL, HERRMANN. Ueber Metabrombenzoesäure, Bromnitro- und Bibrom-Benzoesäuren. Göttingen, 1878. G. S.
- BEYER, BRUNO. Ueber einige Derivate der Isophtalsäure. Leipzig, 1882. G. S., S. I.
- BEYER, CARL. Ueber  $\alpha$ - $\gamma$ -Dimethylchinolin und die Synthese des Cincholepidins und des  $\gamma$ -Phenylchinaldins. Leipzig, 1886. G. S.
- BEYER, MARTIN. Ueber (1. 2. 4)-Trimethylanthrachinon. Freiburg i. B., 1887. G. S., S. I.
- BEYER, PAUL. Krystallographische Untersuchungen von Terpenderivaten. (Erlangen) Breslau, 1888 [?]. G. S., S. I.
- BEYSEN, KURT. Beiträge zur Kenntniss der Dinitro-p-Toluylsäuren und einiger ihrer Derivate. Freiburg i. B., 1891. S. I.
- BEYTHIEN, A. Untersuchungen über Raffinose. (Göttingen) Quakenbrück, 1889. G. S., S. I.
- BIALON, KONRAD. Ueber Abkömmlinge aus m-Biscyclohexans. Heidelberg, 1897. S. I.
- BICKEL, H. Recherches sur l'acide benzilique et l'acide tétraphénylsuccinique. Genève, 1889.
- BIEDERMANN. Amidobenzoësäure aus Chlordracyl- und Chlorsalylsäure. Göttingen, 1868.
- BIEDERMANN, ALFRED. Ueber den Thiophenaldehyd und seine Derivate. Göttingen, 1886. G. S.
- BIEDERMANN, JOHANNES. Beiträge zur Kenntniss des Coffein's und Coffeidin's. (Halle-Wittenberg) Halle a. S., 1881. S. I.
- BIEDERMANN, RICHARD. Einige Beiträge zu der Frage der Bodenabsorption. Leipzig, 1869. G. S.
- BIEDERMANN, RICHARD. Zur Kenntnis der m-Diketo-Hexamethylene. Heidelberg, 1895. S. I.

- BIELEFELDT, MAX. Ueber Isoduroisulfosäure und über die Oxydation des Isodurois ( $\beta$ -Tetramethylbenzol). Göttingen, 1880. G. S., S. I.
- BIELER, KURT. Ueber das sogenannte Fucusol. Göttingen, 1890. G. S., S. I.
- BIELSCHOWSKI, OSCAR. Zur Constitution der Harnstoffe (Freiburg im Breisgau). Berlin, 1883. S. I.
- BIERMANN, HERMANN. Ueber die Verwendung des Sublimats in der Therapie bis zur Koch'schen Beobachtung. Berlin, 1888. G. S., S. I.
- BIERMANN, HUGO. Zur Kenntniss der Thiosemicarbazide der Naphtalinreihe. Berlin, 1894. G. S., S. I.
- BIERMANN, PAUL. Beiträge zur Kenntniss des Narcotins. Freiburg i. B., 1887. S. I.
- BIERNAUX, FERNAND. Beiträge zur Kenntniss der Diglycolsäure, Thiodiglycolsäure und Diglycolamidsäure. Bonn, 1891. G. S., S. I.
- BIÉTRIX, ANTOINE. Du thé ; sa botanique, sa culture, et de la richesse en caféine des différentes espèces. Lyon, 1892. 4to. Ill.  
Faculté de médecine et de pharmacie de Lyon.
- BIGOT, CARL. Ueber einige neue durch Synthese dargestellte Kohlenwasserstoffe. Göttingen, 1866. S. I.
- BIGOT, PIERRE ALEXANDRE. Sur quelques dérivés de la glycérine. Paris, 1890. 4to.
- BILFINGER, ALBERT. Ueber Nitrotoluidin. Tübingen, 1866. G. S.
- BILFINGER, ERNST AUGUST OTTO. Azodracylsäure und Hydrazodracylsäure. Tübingen, 1864. G. S.
- BILLINGER, OTTO. Geschichtliches über das Opium. München, 1876. 12mo. G. S.
- BILTZ, H. Ueber die Molekulargrösse des Schwefels und des Zinnchlorürs nebst einer Siedepunktbestimmung des letzteren. Leipzig, 1888. G. S., S. I.
- BINDEWALD, CARL. Ueber die Einwirkung von Phenylhydrazin auf  $\alpha$ - und  $\beta$ -Naphtochinon, und über Benzolazo  $\alpha$ - und  $\beta$ -Naphtol. Marburg, 1886. G. S.
- BINDEWALD, WILHELM. Ueber die Einwirkung von Phosphorpentachlorid auf Oxyazokörper. Giessen, 1893. G. S., S. I.
- BINEAU, D'ALIGNY AMAND. Sur quelques combinaisons ammoniacales, et sur le rôle que joue l'ammoniaque dans les réactions chimiques. Recherches sur les densités de vapeur. Paris, *n. d.* [1837].
- BING, ISIDOR. Ueber die Verbindungen des Pyridin's mit Metallsalzen. Jena, 1884. G. S., S. I.

- BINNECKER, FRITZ. Ueber verschiedene Metallsalze als Sauerstoffüberträger an schweflige Säure. Wetzlar, 1887. G. S.
- BINZ, ARTHUR. Ueber das optische Drehungsvermögen homologer und isomerer Terpenderivate, und über neue Abkömmlinge des Fenchylamins. Göttingen, 1893. G. S.
- BIRCKNER, WILHELM GEORG. Ueber einige Abkömmlinge der Aldehydosalicylsäuren. Berlin, 1892. G. S., S. I.
- BIRK, LUDWIG. Das Fibrinferment im lebenden Organismus. Dorpat, 1880. G. S.
- BIRK, RUDOLF. Ueber Ortho-Amidobenzyl-o-anisidin und o-Diamidodibenzylamin. Erlangen, 1896. S. I.
- BIRNBAUM, CARL. Ueber die Bromverbindungen des Iridiums. Göttingen, 1864.
- BISCHLER, AUGUST. Condensationsprodukte aus Basen der Parareihe mit Paranitro- und Metanitrobittermandelöl. Zürich, 1889. G. S.
- BISCHOFF, CARL. Ueber zwei Homolge der Acetopropionsäure. Würzburg, 1879. G. S.
- BISCHOFF, ERNST. Ueber die Einwirkung von salpetriger Säure auf Tetramethyldiamidobenzophenon und diesem analoge Körper. Göttingen, 1889. G. S.
- BISCHOFF, HUGO. Das Caryophyllinenroth. Ein Beitrag zur Kenntnis der Pflanzenfarbstoffe. Tübingen, 1876. G. S.
- BISCHOFF, JOSEPH. Ueber die Einwirkung von Mineralsäuren auf o-Oxy-1-5-Diketone. (Bern) Frankfurt a. M., *n. d.* [1897]. S. I.
- BISCHOFF, THEODORUS. De nova methodo sanguinem chemice investigandi quam Emilius Harless monachensis proposuit. Ienæ, 1856. G. S.
- BISHOP, ARTHUR W. Ueber den Formylcampher. München, 1890.
- BISTRZYCKI, CARL ANTON AUGUSTIN. Ueber die Opian- und die Phtalaldehydsäure. Berlin [1892]. G. S., S. I.
- BITTER, HERMANN. Das Creolin. Breslau, 1890. G. S.
- BLACHAS, JOSEPH. Étude sur les alcaloïdes du Veratrum album (ellébore blanc), du Veratrum viride (ellébore d'Amérique) et du Schœno-caulon officinale (cévadille). Montpellier, 1885. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- BLADIN, JOHAN ADOLF. Studier öfver aromatiske ortidiameners och fenyhydrazins cyanadditionsprodukter. Upsala, 1888.

- BLANC, LOUIS CHARLES. Considérations sur le soufre et sur quelques-unes de ses préparations chimiques et pharmaceutiques. Montpellier, 1813. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- BLANC, MAX C. Die elektromotorischen Kräfte der Polarisation. Leipzig, 1891. G. S.
- BLANC, MAX C. Ueber die Bedingungen der directen Ersetzbarkeit des an Kohlenstoff gebundenen Wasserstoffs durch Metalle oder Alkyle, nebst einem Beitrag zur Kenntniss der Homo-o-Phtalsäure. Berlin, 1888. G. S.
- BLANCHET, GUSTAVE. Étude sur le cacao. Montpellier, 1884. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- BLANCK, O. Zur Kenntniss der  $\alpha$ -Methylphtalsäure und ihrer Derivate, sowie der  $\beta$ -Naphthylelessigsäure. Berlin, 1896.
- BLANK, ALBERT. Ueber die Einwirkung substituierter Acetessigester auf Phenylhydrazin. (Erlangen) Bonn, 1887. G. S.
- BLANK, AUGUST. Ueber einige Glieder der Stilben-Gruppe. (Leipzig) Giessen, 1888. G. S., S. I.
- BLANK, OSCAR. Zur Kenntniss der  $\alpha$ -Methylphtalsäure und ihrer Derivate, sowie der  $\beta$ -Naphthylelessigsäure. Berlin, 1896.
- BLANK, PAUL. Ueber Derivate des Trimethylenchlorobromids. Berlin, 1892. G. S., S. I.
- BLANK, R. Ueber Benzalmalonsäure und Metachlorbenzalmalonsäure. Berlin, 1896.
- BLANKENHORN, ERNST. Einwirkung von Sulfoeyansäure auf Alkohole. Leipzig, 1877. G. S.
- BLAREZ, PIERRE MARIE CHARLES. Sur l'analyse rapide des gaz. Bordeaux, 1881. 4to. Ill.  
Faculté de médecine et de pharmacie de Bordeaux.
- BLASBERG, OTTO. Beiträge zur Kenntniss der Kobaltamin-Salze. Rostock, 1890.
- BLASKOPF, Carl. Zur Kenntnis des  $\beta$ -Phenylhydroxylamins. Eine Synthese von Isodiazverbindungen. (Basel) Wien, 1896.
- BLATZBECKER, ALEXANDER AUGUST. Beiträge zur Kenntnis des Benzylisoxylols. (Jena) Bonn, 1876. G. S.
- BLEIBTREU, HERMANN. Beiträge zur Kenntnis organischer Thioverbindungen. Bonn, 1879. G. S.

- BLEICHER, MARIE GUSTAVE. Nouveaux aperçus sur la théorie des rapports botanico-chimiques. Strasbourg, 1863.
- BLEISCH, EDUARD. De Amygdalino. Vratislaviæ, 1838.
- BLENDERMANN, HERMANN. Beiträge zur Kenntnis der Bildung und Zersetzung des Tyrosins im Organismus. Berlin, 1882 [?]. G. S.
- BLEUNARD, FELIX CHARLES ALBERT. Recherches sur les matières albuminoïdes. Paris, 1881. 4to.
- BLEZINGER, THEODOR. Ueber Irisin. Ein Beitrag zur Kenntniss der Kohlehydrate der Irideen. (Erlangen) Schwäbisch Hall, 1892. G. S.
- BLIEDTNER, EWALD. Beitrag zur Kenntnis der Wirkung des Lobelins. Kiel, 1891. G. S.
- BLOCHMANN, G. F. RUDOLF. Ueber die electromotorischen Kräfte von Ketten mit gemischten Salzlösungen. Leipzig, 1889. G. S.
- BLOCHMANN, REINHART. Ueber die Vorgänge im Innern der nichtleuchtenden Flamme des Bunsen'schen Brenners. Königsberg i. Pr., 1873. S. I.
- BLOCK, HERMANN. Ueber die Bestandteile der Epheupflanze. (Erlangen) Berlin, 1888. G. S.
- BLOCK, JUSTUS. A. Ueber die aus Laevulinsäure mit Blausäure und Salzsäure entstehenden Säuren  $\gamma$ -Methylhydroxyglutarsäure und Methylglutolactonsäure. B. Ueber einige Salze der Laevulinsäure. Göttingen, 1886. G. S.
- BLONDEAU, P. PAUL H. Études sur les extraits de quinquina. Paris, 1849. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- BLOSFELD, PAUL. Ueber den Einfluss von Säuren, Basen, Salzen und anderen Stoffen auf die Drehung des Asparagins. Berlin, 1894. G. S., S. I.
- BLÜMLEIN, FRIEDRICH OTTO. Ueber das Benzoylcarbinol und einige andere Abkömmlinge des Acetophenons. Ueber gebromte Phtalsäuren. Zürich, 1884. G. S.
- BLUHM, CARL. Ein Beitrag zur Kenntnis des Cantharidins in der Cantharis vesicatoria Latreille. Dorpat, 1865. G. S.
- BLUM, FERDINAND. Experimentaluntersuchungen über die Salzsäurebindung bei künstlicher Verdauung. (Freiburg i. B.) Frankfurt a. M., 1889. G. S., S. I.
- BLUMENBACH, EDMUND. Beitrag zum forensisch-chemischen Nachweis des Thallin und Antipyrin im Thierkörper. Dorpat, 1885. S. I.

- BLUMER, ARTHUR. Hydrazinhydrat auf Benzoin und Desoxybenzoin.  
Kiel, 1893. G. S., S. I.
- BLUMER, ESAIAS. Ueber alkylirte Orthotoluidine. Zürich, 1898. S. I.
- BLUMER, HEINRICH. Derivate des Auramins. Ueber die Konstitution  
des Benzoresorcins. Bern, 1894. G. S., S. I.
- BOARIA, BERNADINO. Sull' Opio. Padova, 1856.
- BOCK, FELIX. Ueber die Wirkung der Ortho-oxydiphenylcarbonsäure.  
Berlin, 1892. G. S.
- BOCOYRAN, MARIE JOSEPH FRANÇOIS GABRIEL. Dissertation sur les fer-  
mentations vineuse, acide et putride. Montpellier, 1811. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- BOCQUET, ALPHONSE. De l'amylène, de l'alcool amylique, de l'acide valé-  
rianique et des principaux dérivés de ces corps. Montpellier, 1872.  
4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- BODE, G. Ueber das Spirimid. Göttingen, 1857.
- BODE, GUSTAV. Untersuchungen über das Chlorophyll. (Jena) Kassel,  
1898. S. I.
- BODE, JOHANN. Ueber Cholin und verwandte Verbindungen. Marburg,  
1889. S. I.
- BODÉ, KONRAD. Ueber Iodosverbindungen aus den beiden isomeren  
Iodphtalsäuren. Heidelberg, 1898. S. I.
- BODE, OTTO. Ein Beitrag zur Kenntnis der in den normalen mensch-  
lichen Fæces vorkommenden niedersten Organismen. Jena, 1887.  
G. S.
- BODENSTEIN, GUSTAV. Beiträge zur Kenntnis der Chloride des  
Naphthalins. (Freiburg i. B.) Hannover, 1888. G. S., S. I.
- BODENSTEIN, MAX. Ueber die Zersetzung des Iodwasserstoffgases in der  
Hitze. (Heidelberg) Leipzig, 1894. G. S.
- BODEWIG, ANTON. Ueber Derivate und Kondensations-Produkte des  
Orthonitrobenzylalkohols. Aachen, 1893. G. S.
- BODEWIG, JACOB. Ueber Meta-, Para- und Orthochlorchinolin und  
Derivate derselben. (Tübingen) Bonn, 1885. G. S.
- BODLÄNDER, GUIDO. Ueber das optische Drehungsvermögen isomorpher  
Mischungen aus den Dithionaten des Bleis und des Strontiums.  
Breslau, 1882. G. S.

- BÖCHER, PHILIPP. Zur Kenntnis der m-Chlor-p-Toluylsäure und ihrer Nitroderivate. Freiburg i. B., 1891. G. S.
- BÖCKER, AUGUST. Ueber die Natur der Dinitrobenzoësäure aus Metanitrobenzoësäure. Göttingen, 1877. G. S.
- BOECKING, OTTOKAR. Zur Kenntnis des  $\beta$ -Diazonaphtalins. (Basel) Zürich, 1894. G. S.
- BOECKLER, AUGUST. Ueber den Dioxalbernsteinsäureester. Würzburg, 1895. G. S., S. I.
- BOEDDINGHAUS, WALTHER. Ueber Para-Nitrosobenzylaniline. Erlangen, 1890. G. S., S. I.
- BOEDECKER, J. Beiträge zu chemisch-physiologischen Versuchen. Würzburg, 1855. G. S.
- BOEDEKER, HERMANN. I. Ueber Benzylanilin und Phenylbenzylhydrazin. II. Diazobenzolimid und Jodaethyl. Göttingen, 1882. G. S.
- BÖDTKER, EYVIND. Ueber die Darstellung und Oxydation der Sebacin-säure, sowie über einige neue Derivate der Glutarsäure. Leipzig, 1891. G. S., S. I.
- BOEHLENDORFF, WILHELM. Studien zur Absorptions-Spectral-Analyse. Erlangen, 1890. S. I.
- BÖHLER, OTTO. Ueber einige Sulfosäuren des Benzyls und eine Verbindung von Senföl mit Schwefligsauren Alkalien. Tübingen, 1869. G. S.
- BÖHM, AMAND. Ueber Pikryl-, o-p-Dinitrophenyl- und Nitroazo- resp. Nitronitrosoazo-p-Chlorphenylhydrazine und deren Derivate. Freiburg i. B., 1891. G. S., S. I.
- BÖHM, GOTTFRIED. Ueber Derivate des Anilacetessigesters. (Basel) München, 1894. G. S.
- BÖHM, LUDWIG. Quantitative Untersuchungen über die Resorption und Ausscheidung des Quecksilbers bei innerlicher Verabreichung des Hydrargyrum salicylicum. (Erlangen) München, 1890. S. I.
- BÖLSING, FRIEDRICH. Ueber eine eigentümliche Bildungsweise secundärer Hydrazine. Würzburg, 1892. G. S., S. I.
- BÖNIGER, MELCHIOR. Ueber Tautometrie und Desmotropie bei Derivaten des Succinylbernsteinsäureäthers. Zürich, 1889. G. S., S. I.
- BÖÖKING [EDUARD]. Ueber Aethyl-Methyl-Oxyessigsäure und Aethyl-Methyl-Essigsäure. Würzburg, 1879. G. S.

- BÖRNER, BERNHARD. Ueber die Bestandtheile der Blüten von *Arnica montana*. (Erlangen) Hildesheim, 1892. G. S., S. I.
- BÖSLER, MAGNUS. Ueber das Cuminoïn und Anisoïn. (Freiburg) München, 1881. S. I.
- BOESSNECK, PAUL. Zur Kenntniss der  $\alpha$ -Naphtoësäure; das  $\alpha$ -Naphtoylcyanid und seine Umwandlungen. Berlin, 1883. G. S.
- BÖTSCH, KONRAD. Unvollständige Verbrennung von Gasen. Tübingen, 1881. G. S., S. I.
- BÖTTCHER, WILLY. Ueber Umlagerungen in der Orthoreihe der Biderivate des Benzols. Berlin, 1884. G. S.
- BÖTTIGER, EDUARD. Ueber die Einwirkung von Chlorkalk auf Benzidin und Homologe. Jena, 1891. G. S., S. I.
- BOETTINGER, CARL. Ueber die Zersetzung der Brenztraubensäure. Tübingen, 1873. G. S.
- BOGDAHN, FRANZ. Ueber Phenylglycolenyldioxytetrazotsäure und einige Abkömmlinge derselben. Königsberg i. Pr., 1892. G. S., S. I.
- BOGDANOWSKY, VERA. Recherches sur la dibenzylekétone. Genève, 1892.
- BOGISCH, ALFRED. Ueber Carbonylsalicylamid. Stuttgart, 1889.
- BOHN, RENÉ. Beiträge zur Kenntniss einiger Oxyzoderivate des Benzols. Zürich, 1883. G. S., S. I.
- BOHRISCH, PAUL. Ueber Isotetrazolone. Erlangen, 1897. S. I.
- BOISSIER, A. Étude sur le colchique (Colchicacées). Montpellier, 1886. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- BOITEL, JEAN BAPTISTE ALEXANDRE XAVIER. Essai sur le phosphore et sur quelques-unes de ses préparations chimico-pharmaceutiques. Montpellier, 1817. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- BOKORNY, THOMAS. Studien und Experimente über den chemischen Vorgang der Assimilation. Erlangen, 1888. S. I.
- BOLAM, HERBERT W. Ueber die Verseifung des Dicarboxylglutaconsäureäthylesters. Leipzig, 1896.
- BOLDT, WILHELM. De acidis organico-sulphuricis. (Viadrina) Vratislaviæ, 1859. G. S.
- BOLTENSTERN, OTTO VON. Ueber Phosphorwasserstoffgas. Greifswald, 1889.



- BOLTON, HENRY CARRINGTON. On the Fluorine Compounds of Uranium. (Göttingen) Berlin, 1866. S. I.
- BOLZA, CARL. Beitrag zur Kenntniss der Umlagerung stereo-isomerer Oxime. Erlangen, 1896. S. I.
- BONATI, ANTON. Ueber Menthonpinakon und quantitative Bestimmung des Menthons. Erlangen, 1897. S. I.
- BONCENNE, EDGARD. Étude sur la digitale. Montpellier, 1884. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- BONCOUR, JULIEN. Du fer et de ses principaux composés usités en pharmacie. Montpellier, 1872. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- BONDA, K. Ueber Massenwirkungen aromatischer Basen. Erlangen, 1893.
- BONDZYNSKI, STANISLAUS. Ueber Sulphydrylzimmtsäure und einige ihrer Derivate. Bern o. J., 1888. G. S.
- BONE, WILLIAM ARTHUR. I. Das Verhalten des Aethylens bei der Explosion mit weniger als dem eigenen Volumen Sauerstoff. II. Zur Kenntniss der Indoxazen Reaction. Heidelberg, 1893. G. S.
- BONER, HEINRICH. Ueber directe Hydroxylierung tertiärer Wasserstoffatome. (Zürich) Chur, 1881. G. S., S. I.
- BONGARTZ, JOSEPH. Ueber Verbindungen der Aldehyde, Ketone und Ketonsäuren mit der Thioglycolsäure und der Thiacetsäure sowie über eine eigenthümliche Condensation der Thiacetsäure. Erlangen, 1887. G. S.
- BONHOEFFER, OTTO. Zur Kenntniss des Diphenylharnstoffchlorids. (Tübingen) Stuttgart, 1887. G. S.
- BONNA, AUGUST E. Recherches sur la Phenylparatoluidine. Genève, 1886. G. S.
- BONNABEL, J. H. A. Du charbon. Montpellier, 1824. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- BONNARD, ÉMILE. Étude sur les eaux minérales de la Bourgogne. Montpellier, 1890. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- BONNEL, VICTORIEN. Des acides de la série aromatique. Montpellier, 1874. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- BONNET, VALÈRE CAMILLE. Du poivre et de ses falsifications. Paris, 1886. 4to. École de pharmacie de Paris.

- BONNISSOL, AUGUSTE EUGÈNE. Études sur la scille maritime au point de vue botanique, chimique, toxicologique et pharmacologique. Montpellier, 1880. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- BONTEMPS, JULIEN. Du camphre. Paris, 1869. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- BONZ, ALBERT. Ueber die Bildung von Amid aus Ester und Ammoniak und die Umkehrung dieser Reaktion. Tübingen, 1888. S. I.
- BOOKMAN, SAMUEL. Ueber  $\beta$ - und  $\gamma$ -Aethoxybutylamin. Berlin, 1895. G. S., S. I.
- BOOS, WILLIAM F. Ueber das Phenolphthaleïn der Tetrachlorphtalsäure und seine Derivate. Heidelberg, 1896.
- BOPP, ALEXANDER ANDREAS STEPHAN. Dissertatio de acido quercitanico. Berolini, 1855.
- BOPP, HERMANN. Zur Kenntniss der Sulfonsäuren des m-Chlor-Anilins: Ein Beitrag zu den Gesetzen der Substitutionsfolge. Freiburg i. B., 1888. G. S.
- BOR, ALBERT. Essai sur le phosphore. Hypothèse sur les phosphorescences. Divers essais pour aider à la recherche de la combinaison du phosphore et du carbone. Amiens, 1873. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- BORDIER, HENRY LEONARD. Recherches sur la nitrification. Bordeaux, 1890. 4to.  
Faculté de médecine et de pharmacie de Bordeaux.
- BORDT, FRIEDRICH. Ueber das Picen und über Hydroderivate des  $\alpha$ -Naphthylamins und  $\alpha$ -Naphthols. München, 1888.
- BORGMANN, EUGEN. Ueber Toluchinone. Leipzig, 1868. G. S., S. I.
- BORGMANN, OTTO. Ueber einige neue Benzylverbindungen. Berlin, 1884. G. S.
- BORGNIS, A. Ueber die synthetische Darstellung der o-p-Di-Brom-Chinolin-ana-Sulfonsäure. Freiburg i. B., 1891. S. I.
- BORN, GEORG. Ueber die Einwirkung von Stickstofftetroxyd auf Ketoxime. Zürich, 1895. G. S.
- BORNEMANN, WILHELM. Ueber Chlorjod, Bromjod, Chlorbrom und deren Verhalten gegen Wasser. Tübingen, 1877. G. S.
- BORNHAEUSER, LUDWIG. Zur Kenntniss alkyl-aromatischer Ketone. Freiburg i. B., 1891. G. S., S. I.

- BORNS, HEINRICH. Ueber Paradibrombenzolsulfosäure und deren Derivate. Greifswald, 1877. G. S.
- BORNTRAEGER, ARTHUR. Ueber die Entstehung der Urochloralensäure und die Beschaffenheit der Chloralharne. Marburg, 1879. S. I.
- BORSBACH, ERNST. 1. Ueber die Verbindungen des Chinolins mit Metallsalzen. 2. Ueber Mercuri-Kobaltammonium-Verbindungen. Köln, 1890. G. S., S. I.
- BORSCH, GEORG. Ueber einige Zersetzungsproducte des Acetons und dessen Ueberführung in Allylen. Göttingen, 1864.
- BORSCH, W. Ueber Cyklopentane. Göttingen, 1898.
- BORUCKI, LEON. Ueber den optisch-aktiven Amylalkohol. Berlin, 1886. G. S.
- BORZUCHOWSKI, W. M. Der Zusammenhang der Menge der im gesamten Ackerboden und in den abschlämmbaren Bestandteilen enthaltenen Pflanzennährstoffe mit der Fruchtbarkeit dieses Bodens. Leipzig, 1893. G. S.
- BOSART, LOUIS W. Ueber einige Hydrazone der Zuckerarten. Berlin, 1898. S. I.
- BOSCH, CARL. Ueber die Kondensation von Dinatriumacetondicarbonsäureäthylester mit Bromacetophenon. Leipzig, 1898. S. I.
- BOSSETTI, EMIL. Studien über das Veratrin. (Freiburg in Baden) Halle a. S., 1882.
- BOSSEL, FR. Recherches sur les produits de l'oxydation de l'acide naphthalique. Genève, 1893.
- BOSSHARD, EMIL. Zur Kenntnis des Glutamins. Ueber Ammoniakbestimmung in Pflanzensäften und Pflanzenextracten. Zürich, 1883. G. S., S. I.
- BOSSI, ARNALDO L. Zur Kenntniss der Oxazinfarbstoffe. Basel, 1893.
- BOSSUNG, EUGEN. Beiträge zur Kenntniss substituierter Isochinoline. Freiburg i. B., 1891. G. S., S. I.
- BOSSUNG, EUGEN. Ueber das Erdöl von Montechino. Karlsruhe, 1892. S. I.
- BOTT, AUGUST. Ueber das 4-Phenylthiosemicarbazid. Berlin [1896]. S. I.
- BOTTOMLEY, JAMES FRANCIS. Ueber das Verhalten der Di- und Tri-Halogen-Substitutionsprodukte des Benzols bei der Ketonsynthese nach Friedel-Crafts. Heidelberg, 1897. S. I.

- BOUCHARDAT, APPOLINAIRE. Sur les relations qui existent entre les actions chimiques et les actions électriques. Paris, 1833.  
École de pharmacie de Paris.
- BOUCHARDAT, GUSTAVE. De la mannite et de ses éthers. Paris, 1873.  
4to.  
École de pharmacie de Paris.
- BOUCHARDAT, GUSTAVE. Du carbone et des ses composés binaires. Paris, 1874. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- BOUCHARDAT, GUSTAVE. Recherches sur la dulcite et les sucres en général. Paris, 1872. 4to.
- BOUDA, KARL. Ueber Massenwirkungen aromatischer Basen. Erlangen, 1893. G. S.
- BOUDAULT, PIERRE CHARLES. De l'oxydation. Étude des principaux réactifs oxydants. Paris, 1845. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- BOUDET, FÉLIX HENRI. De l'action de l'acide hyponitrique sur les huiles et les produits qui en résultent. Paris, 1832.
- BOUDET, JEAN PIERRE. Essai sur quelques propriétés du phosphore et de ses combinaisons. Paris, 1815. 4to.
- BOUGAREL, CHARLES. De l'amygdaline et d'un principe nouveau trouvé dans les feuilles d'un certain nombre de végétaux. Paris, 1877. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- BOUIS, DOMINIQUE. Essai sur l'eau et spécialement sur les eaux hygiéniques, suivi de l'examen analytique des eaux potables de Perpignan. Montpellier, 1822. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- BOUIS, F. R. D. JULES. Empoisonnement par le gaz. Paris, 1858. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- BOUIS, DOMINIQUE FRANÇOIS JULES. Recherches chimiques sur l'huile de ricin et sur l'alcool caprylique qui en résulte. Observations sur la fusion et la solidification. Paris, 1855. 4to.
- BOUJOL, LOUIS. Du lithium et de ses composés. Montpellier, 1878. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- BOULLAY, FÉLIX POLYDORE. Dissertation sur le volume des atomes et sur les modifications qu'il subit dans les combinaisons chimiques. Paris, *n. d.* [1830].
- BOULLAY, FÉLIX POLYDORE. Dissertation sur l'ulmine (acide ulmique) et sur l'acide azulmique. Paris, 1830.

- BOULLAY, PIERRE FRANÇOIS GUILLAUME. Sur les éthers. Paris, 1814. 4to.
- BOULLAY, PIERRE FRANÇOIS GUILLAUME. Dissertation sur l'histoire naturelle et chimique de la coque du Levant (*menispermum cocculus*). Examen de son principe vénéneux considéré comme alcali végétal et d'un nouvel acide particulier à cette semence. Paris, 1818.
- BOULLET, FRANÇOIS ANTOINE. Recherches sur les produits de la réduction des dérivés nitriques, de l'acide benzoïque et de ses homologues. (Strasbourg) Colmar, 1857.
- BOURCART, EMMANUEL. Recherches sur la dibenzylketone. Genève, 1890.
- BOURDEL, JOSEPH. Étude sur le zinc et ses composés pharmaceutiques. Montpellier, 1884. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- BOURDON, EUGÈNE LOUIS. Procédé pratique pour préparer le sulfate de quinine ; suivi d'un essai sur la méthode de déplacement substituée à la décoction dans le traitement du quinquina, destiné à servir de complément au procédé. Montpellier, 1835. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- BOURGOIN, EDMONDE ALFRED. Des alcalis organiques. Paris, 1869. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- BOURGOIN, EDMONDE ALFRED. De l'électrolyse des acides organiques et de leurs sels. Paris, 1868. 4to.
- BOURQUELOT, E. ÉMILE. Des fermentations dont les produits sont utilisés en pharmacie. Paris, 1889. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- BOURQUIN, ALCIDE. Untersuchungen über die Rhodaninsäure und ihre Spaltungsprodukte. Bern, 1884. G. S., S. I.
- BOURREL, FRANÇOIS. Des phosphates au point de vue chimique et pharmaceutique. Montpellier, 1887. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- BOURRY, HENRY. Sur la butylation du paraxylène. Sur quelques cétones aromatiques mixtes. (Bâle) Mulhouse, 1896. S. I.
- BOUSSINGAULT, JEAN BAPTISTE JOSEPH DIEUDONNÉ. Recherches sur les phénomènes chimiques qui se passent dans l'amalgamation américaine. Paris, 1834.
- BOUTROUX, LOUIS Désiré Léon. Sur une fermentation nouvelle du glucose. Paris, 1880. 4to. Ill.

- BOUTZOUREANO, BASILE. Recherches sur les sélénites. Paris, 1889. 4to.
- BOUVEAULT, LOUIS. Sur les nitrites  $\beta$  cétoniques et leurs dérivés. Blois, 1890. 4to.
- BOUVIER, ERNEST. Recherches sur quelques dérivés des mono- et dibromdiphenylenkétones. Genève, 1891.
- BOWMAN, WALKER. Ueber Reduktionsprodukte des Anthrachinons und dessen Derivate. Berlin, 1888. G. S.
- BOYD, DAVID R. I. Ueber die Reduction einiger Dimethylamidoazoverbindungen. II. Einige Versuche zur Bildung von Verbindungen mit asymmetrischen Kohlenstoffatomen. Heidelberg, 1896.
- BOYE, HARALD. Ueber die Bildung von Farbstoffen aus Tetrahydrochinolin. Tübingen, 1890. S. I.
- BOYES, FRANCIS. Zur Kenntniss der Benzoylderivate der Xylidine. Göttingen, 1875.
- BOYMOND, MARC. De l'urée; physiologie; chimie; dosage. Paris, 1872. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- BRACKEBUSCH, FRIEDRICH. Ueber die Verbindungen, welche durch Jodirung und Bromirung von sogenanntem Orthonitrosulfophenol erhalten werden, und einige andere Abkömmlinge des Phenols. Göttingen, 1874. G. S.
- BRACKMANN, HERMANN. Ueber die Wirkung verschiedener Gifte auf die Form der quergestreiften Muskelfaser. (Aus dem pharmakologischen Institut). Herford, 1886. G. S.
- BRADEN, PAUL. Bromäthyl- und Bromäthylaethernarkosen. (Heidelberg) Jena, 1894. G. S., S. I.
- BRADLEY, WALTER P. 1. Ueber die Thienylglyoxylsäure. 2. Zur Kenntniss des Disalicylaldehydes. Heidelberg, 1890. G. S., S. I.
- BRAEMER, LOUIS. Les tannoïdes. Introduction critique à l'histoire physiologique des tannins et des principes immédiates végétaux, qui leur sont chimiquement alliés. Lyon, 1890. 4to.  
Faculté de médecine et de pharmacie de Lyon.
- BRAGARD, MAX. Beiträge zur Kenntniss der quantitativen Bestimmung des Zinks. Berlin, 1887. G. S.
- BRAIKOFF, NIKOLAUS P. Synthese von Pyrrolderivaten. München, 1890. G. S.

- BRAND, ALBANO. Einige Beiträge zur Kenntnis der Vorgänge bei Stahlschmelzprocessen in sauren und basischen Tiegeln. Berlin, 1884. G. S.
- BRAND, FRIEDRICH. Ueber o-Nitrobenzyl- $\alpha$ -naphtylamin und o-Nitrobenzyl- $\beta$ -naphtylamin und einige Derivate derselben. Erlangen, 1893. G. S.
- BRANDE, FRIEDRICH. Ueber Taxin, das Alkaloid des Eibenbaums (*Taxus baccata* L.). Erlangen, 1890. S. I.
- BRANDENBERGER, EDWIN. Ueber das weisse ammoncarbonatlösliche Zinnoxysulfid. (Bern) München, 1894. G. S., S. I.
- BRANDIS, DIETERICH. De alcaloidum hydrocyanetis imprimis duplicibus. Bonnæ, 1848.
- BRANDIS, ERNST. Ueber einige Condensationsprodukte des  $\alpha$ -Naphthalinaldehyds. München, 1889. G. S.
- BRANDT, GUSTAV. Beiträge zur Kenntnis einiger Derivate der Cinchoninsäure und der Function des Stickstoffes in denselben. Freiburg i. B., 1893. G. S., S. I.
- BRANDT, JOH. WILH. Ueber die Einwirkung von Phosphorpentachlorid auf Benzoylphenyl- $\alpha$ -naphtylamin, sowie über die Darstellung zweier neuer Acridine des Phenylbenz- $\beta$ -naphtacridin und des Phenyl- $\beta$ -naphtacridin. (Freiburg im Breisgau) Freiburg in Baden, 1885. S. I.
- BRANDT, JULES. Recherches sur la mode de formation du violet de méthyle. Mülhouse, 1890.
- BRASCH, MAX. Ueber einige Derivate des Diamidostilbens. Erlangen, 1894. G. S.
- BRASCH, RICHARD. Nitrite Toluhydrochinone und Derivate derselben. Freiburg i. B., 1889. S. I.
- BRASCHE, OSCAR. Ueber Verwendbarkeit der Spectroscopie zur Unterscheidung der Farbenreactionen der Gifte im Interesse der forensischen Chemie. Dorpat, 1891. G. S., S. I.
- BRASS, WILHELM. Beiträge zur Kenntnis des oleum seminis Cynae. Bonn, 1884. G. S., S. I.
- BRATANOWICZ, STANISLAW. Ueber den Keimgehalt des Grundwassers in Dorpat und Brunnendesinfectionsversuche. Dorpat, 1892. G. S.
- BRAUER, MARTIN. Beiträge zur Kenntnis des o-p-Dichlor-m-nitro-o-Toluidins und seiner Derivate. Basel, 1896. S. I.

- BRAUN, CARL DANIEL. Untersuchungen über ammoniakalische Cobalt-Verbindungen. Göttingen, 1862.
- BRAUN, ERICH. Zur Kenntniss der Sulfurane und Aldine. Göttingen, 1888. G. S., S. I.
- BRAUN, J. VON. Ueber die isomeren Pulegone. Göttingen, 1898.
- BRAUN, JOHANNES. Beiträge zur Kenntniss der Uranverbindungen. Berlin, 1896.
- BRAUNGART, R. Die Wissenschaft in der Bodenkunde. (Jena) Berlin, 1875. G. S.
- BRAUNS, DAVID AUGUST. Die chemische Constitution und natürliche Gruppierung der Thonerde-Silicate. Halle, 1874. G. S.
- BRAUNS, FERDINAND. Beiträge zur Kenntniss des  $\beta$ -Naphthochinons. Freiburg, 1883. S. I.
- BREBECK, CARL JOH. P. L. Ueber die Hydrometacumarsäure und ihre Spaltungsprodukte. Münster, 1892.
- BREDIG, GEORG. I. Beiträge zur Stöchiometrie der Ionenbeweglichkeit. II. Ueber die Affinitätsgrößen der Basen. Leipzig, 1894. G. S., S. I.
- BREDT, PAUL. Untersuchungen über die Orthotoluylsäure und einige Derivate derselben. Tübingen, 1875. G. S.
- BREDT, TITUS VIKTOR. I. Beiträge zur Kenntnis der Ketopentamethylendicarbonsäure und der beiden stereoisomeren Butantetracarbonsäuren. II. Ueber isomere Dithienyle. Heidelberg, 1895. S. I.
- BREGOWSKY, SAMUEL BEHR. Ueber einige Amidoketone. Berlin [1897]. S. I.
- BREIDENBEND, JOH. PETER. Ueber Gährung und Bestimmung des Zuckers durch dieselbe. Bonn, 1882. G. S., S. I.
- BREITHAUPT, KARL. Ueber einige Derivate von Tetramethyldiamidobenzophenon. Zur Kenntniss der Carbamate und Allophanate. Göttingen, 1888. G. S., S. I.
- BRENDEL, KARL. Ueber Kältemischungen. (Basel) Charlottenburg, 1892. G. S., S. I.
- BRENSTEIN, GEORG. Ueber die Production von Kohlensäure durch getötete Pflanzenteile. (Rostock) Kiel, 1887. G. S.
- BRENZINGER, KARL. Zur Kenntniss des Cystin's und Cystein's. Erlangen, 1891.



- BRETON, E. Dissertation sur les acides acéteux et acétique, précédée de quelques notions sur les acides ternaires, ou dits végétaux. Montpellier, an XII [1804]. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- BREULL, PAUL. Ueber das 1 Methyl 2-4 diketohexachlor-R-hexylen und dessen Umwandlungsproducte. Marburg, 1896. G. S.
- BREUNIG, JACOB. Bacteriologische Untersuchung des Trinkwassers der Stadt Kiel im August und September, 1887. Kiel, 1888. G. S.
- BREUNINGER, FRIEDRICH. Weitere Untersuchungen über gebromte Aethol-Derivate. Erlangen, 1890. S. I.
- BREUNLIN, HERMANN. Einwirkung von Phenylisocyanat auf Stickstoff-Benzylanisaldoxim. Erlangen, 1894. G. S., S. I.
- BRICEMORET, EMILE P. Analyse hydrotimétrique de quelques rivières du département de l'Indre. Paris, 1865. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- BRIEF, ADOLF. Zur Kenntniss der hydroxylierten Naphtyl- und Phenylmethylketone. Karlsruhe, 1891. G. S.
- BRIEGLEB, FRIEDRICH. Ueber die Affinitäten des freien Stickstoffs und im besondern über Stickstoffmagnesium. Göttingen, 1862.
- BRIEGLEB, H. Ueber die Einwirkung des phosphorsauren Natrons auf Feldspath in der Glühhitze. Göttingen, 1855.
- BRIGEL, GUSTAV. Einige Untersuchungen aus der organischen Chemie. Tübingen, 1864. G. S.
- BRIGHAM, C. PLINY. Some double chlorides containing Bismuth. Baltimore, 1891.
- BRILL, KARL. Ueber Leuchtgasvergiftungen. (Würzburg) Magdeburg, 1880. G. S.
- BRINKMANN, ADOLF. Beiträge zur Kenntniss der Lithiumverbindungen. Göttingen, 1892. S. I.
- BRINKMANN, WERNER. Ueber die Constitution der Citronensäure. Dorpat, 1853.
- BRIOS, CHARLES ALFRED. Thèse sur le gluten et les mélanges de différentes farines. Paris, 1856. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- BRION, HENRI. Ueber die Entstehungsverhältnisse einiger substituierter Indole. Zürich, 1892. G. S., S. I.

- BRIX, RICHARD. Ueber den Austausch von Chlor, Brom und Jod zwischen organischen und anorganischen Verbindungen. Tübingen, 1882. G. S.
- BROCHE, KARL. Ueber "Tribromacetonitril" und einige Abkömmlinge des "polymeren Trichloracetonitrils." Leipzig, 1894. G. S., S. I.
- BROCINER, ALPHONSE LUPU. Sur la toxicité de l'acétylène. Paris, 1887. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- BROD, JOSEF. Beiträge zu Lehre von der Eiweissverdauung. Würzburg, 1892. G. S.
- BRODMEIER, ARNOLD. Ueber die Beziehung des Proteus vulgaris Hsr. zur ammoniakalischen Harnstoffzersetzung. (Erlangen) Hamburg, 1896. S. I.
- BRODSKY, LEON. Ueber die Einwirkung von Benzaldehyd auf Sulfo-cyanammonium. Bern, 1887. G. S.
- BRÖCKELMANN, KARL. Beiträge zur Kenntniss der Elemente der Cerium- und Yttriumgruppe. Erlangen, 1891. S. I.
- BROEMME, CHRISTIAN. Ein Beitrag zur Kenntniss der Nitrosonaphtole oder Naphtochinonxime. Marburg, 1887. G. S., S. I.
- BROEMME, EDUARD. Ueber Anhydrobutyryldiamidotoluol (Butenyltoluylendiamin) und sein Verhalten gegen Brom. Göttingen, 1884. G. S.
- BRÖMME, EDUARD. Ueber Benzoylbrenztraubensäure und einige ihrer Derivate. München, 1889.
- BRÖMME, REINHOLD. Ueber m-Xylylamin und m-Xylylendiamin nebst einigen ihrer Derivate. Berlin, 1889. G. S.
- BROEMME, WILHELM. Ueber die Cyanbenzoësäuren. Göttingen, 1887. G. S., S. I.
- BROMBERG, OTTO. Zur Kenntniss der Phthalazinderivate. Berlin, 1895. G. S., S. I.
- BRONGNIART, P. Monographie des explosifs. Nancy, 1896.
- BRONNERT, EMIL. Ueber die Condensation von Isovaleraldehyd mit Glutarsäure. Ein Beitrag zur Condensation von Aldehyden mit zweibasischen Säuren. Strassburg, 1894. G. S.
- BROCKMANN, KARL. Ueber I. Methyl-Morphinhydroxyd. II. Oxydimorphin. Göttingen, 1880. G. S., S. I.
- BROOKE, ARTHUR. Ueber Phenyl-Itaconsäure, Citraconsäure, Mesaconsäure und Aticonsäure. Strassburg, 1894. G. S.

BROQUIER, ANTOINÉ BARTHÉLÉMI. Dissertation sur les éthers. Montpellier, 1810. 4to.

École de pharmacie de Montpellier.

BROSIUS, ERNST. Ueber die Methylketone des m-Chlortoluols und des m-Bromtoluols. Freiburg i. B., 1891. G. S., S. I.

BROU-CHASSEIGNAC, ALPHONSE. Essai sur l'eau. Montpellier, 1830. 4to.

École de pharmacie de Montpellier.

BROU-DUCLAUD, MARTIAL. De l'alcool et de ses préparations étherées. Montpellier, 1819. 4to.

École de pharmacie de Montpellier.

BROWN, HENRY C. The action of salicylic aldehyde on sodium pyrotartrate in presence of acetic anhydride. (Bern) King's Lynn, 1889. G. S., S. I.

BRU, ALEXIS. Un mot sur le mercure, suivi des préparations, sujet des examens pratiques. Montpellier, 1817. 4to.

École de pharmacie de Montpellier.

BRUBACHER, ROBERT. Untersuchungen über Oxyazokörper. (Basel) Zürich, 1893. G. S.

BRUCK, PAUL. Ueber die Iodadditionsprodukte der Acetylendicarbonsäure, Tetrolsäure und Propiolsäure. Berlin, 1893. G. S.

BRUDER, V. Ueber stickstoffhaltige organische Arsenverbindungen. Rostock, 1896.

BRÜCKNER, HUGO. Ueber innere Reibung von Salzlösungen. Halle a. S., 1890.

BRÜCKNER, KARL. Ueber die Einwirkung von Dichloräther auf die Kreosole. Leipzig, 1889. S. I.

BRÜGELMANN, G. Chemisch-analytische Untersuchungen. (Tübingen) Wiesbaden, 1877. G. S.

BRÜGGEMANN, FR. Zur Kenntniss der Derivate des Veratrols. Heidelberg, 1895.

BRÜGGEMANN, RICHARD. Ueber die Einwirkung von Alkylsulfonsäurechloriden und Orthoderivate der aromatischen Reihe. (Basel) Leipzig, 1893. G. S.

BRÜGGEMANN, RUDOLF. Ueber die Einwirkung von Natrium auf den Aethyläther der normalen und der Iso-Buttersäure. Jena, 1888. G. S., S. I.

- BRÜNING, GUSTAV VON. Ueber das Methylhydrazin und einige Derivate desselben. Würzburg, 1889. G. S., S. I.
- BRUGER, P. Ueber das Pikrotoxin. Berlin, 1898.
- BRUGUIERE, JEAN PIERRE. Quelques considérations sur le fer et les préparations qu'il fournit aux arts et à la médecine. Montpellier, an XII [1804]. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- BRUHNS, GUSTAV. Ueber Adenin und Hypoxanthin. Strassburg i. E., 1890. G. S.
- BRUIJN, A. H. DE. Eenige Onderzoekingen over Formaline en Chinosol. Utrecht, 1896.
- BRUN, JEAN ANTOINE AUGUSTE. Considérations sur l'emploi industriel des eaux minérales en générale et des eaux de Vals (Ardèche) en particulier. Paris, 1851. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- BRUNCK, HEINRICH. Ueber einige Abkömmlinge des Phenols. Tübingen, 1867. G. S.
- BRUNCK, OTTO. Ueber einige Derivate des Diphenylparaphenylendiamins. Erlangen, 1892. G. S.
- BRUNCK, RUDOLPH. Ueber Pr, 2-Thiényl- und Pr, 2- $\alpha$ -Naphthyl-Indol. Würzburg, 1892. G. S., S. I.
- BRUNNEMANN, CARL. Ueber eine Azoxysulfobenzolsäure und einige ihrer Derivate. Greifswald, 1879. G. S.
- BRUNNER, L. Ueber die Destillationsprodukte des Tri- und Bibenzylamins. Greifswald, 1869. G. S.
- BRUNS, EMIL. Zur Kenntniss der Oxydationsprodukte der drei Durole. Freiburg i. B., 1891. G. S., S. I.
- BRUNS, WILHELM. Studien über die aromatischen Bestandtheile und Bitterstoffe des Ivakrautes (*Achillea moschata*). (Erlangen) München, 1890. S. I.
- BRUNSWIG, H. Ueber Derivate des Acetothiënon. Freiburg i. B., 1888. G. S., S. I.
- BUCHER, EMIL. Ueber die Oxydation von Paratoluylbenzylketon und einige von ihm sich ableitende Verbindungen. Bern, 1889. G. S., S. I.
- BUCHERER, HANS TH. Ueber einige Derivate des Keto-Hexens des Ketons der  $\alpha$ -Pimelin-Säure. Leipzig, 1894. G. S., S. I.

- BUCHKA, KARL. Ueber einige Nitroderivate des Acetophenon und über Phenoxyssäure. Göttingen, 1877. G. S.
- BUCHNER, EDUARD. Eine neue Synthese von Derivaten des Trimethylens. München, 1888. G. S.
- BUCHNER, EDUARD. Synthesen von Pyrazol-, Pyrazolin- und Trimethylen-derivaten mittels Diazoessigäther. Ein Beitrag zur Kenntniss der ringförmigen Atombindung. München, 1891. G. S.
- BUCHNER, FR. XAVER. Toxikologische Geschichte des Phosphors. Nürnberg, 1846.
- BUCHNER, OTTO. Ueber die Bestandtheile des isländischen Moooses (*Cetraria Islandica*). (Erlangen) Berlin, 1889. G. S.
- BUCKINGHAM, EDGAR. Ueber einige Fluoreszenzerscheinungen. Leipzig, 1894. G. S., S. I.
- BUDDEBERG, MAX. Beiträge zur Kenntniss der Substituierbarkeit der Methylenwasserstoffatome im Desoxybenzoïn und Benzylcyanid.— Neue Synthese eines Chinolinderivates. Heidelberg, 1891. S. I.
- BUDDEUS, WILHELM. Ueber die Einwirkung von Chlorbenzoyl auf Mononatriumcyamid bei Gegenwart von Aethyläther. (Erlangen) München, 1890. S. I.
- BUEB, JULIUS. Beiträge zur Kenntniss einiger Derivate der Chinolin- und Nicotinsäure. Karlsruhe, 1890. S. I.
- BÜCHELER, MAX. Beiträge zur Kenntniss des Pferdeblutfarbstoffs. (Tübingen) Stuttgart, 1883. G. S., S. I.
- BUECHER, AUGUST WILHELM. Beiträge zur Kenntniss der substituirten Benzoësauren. Freiburg i. B., 1886. G. S.
- BÜCHNER, ERNST WILHELM. Ueber ein Chlorbromanilin und die Zersetzung des Parabromanilins. Tübingen, 1875. G. S.
- BÜCHNER, OTTO. Beitrag zur Kenntniss der Trichlorbrenztraubensäure. Leipzig, 1891. G. S., S. I.
- BUECKNER, ARTHUR. De relationibus et analogia formam inter et vires plantarum medicas. Vratislaviae, 1850. G. S.
- BÜHLER, KARL. Ueber die Einwirkung von Kaliumsulfidlösung und Schwefelkohlenstoff auf Resorcin und  $\alpha$ -Naphthol bei Wasserbadwärme, sowie über die Benzoylierung des schall- und dralle'schen Oxydationsproduktes des Brasilins  $C^6H^3(OH)(OH)(C^3O^2H)$ . Hydrierung des Spaltungsproduktes der Wessel'schen acetylierten Dicarbobase  $C^2O^1H^15N^4O-(COCH^3)$  und Anlagerung substituierter Phenylhydrazine an Carbodiphenylimid. Basel, 1895.

- BÜLOW, KARL. Beiträge zur Trennung des Quecksilbers von den Metallen der sogenannten Arsen- und Kupfer-Gruppe. Göttingen, 1890. G. S., S. I.
- BÜRGER, JOSUA. Ueber die Darstellung und das Verhalten höherer Fettsäure-chloride ( $C_nH_{2n-1}Cl$ ). (Basel) Bonn, 1885. S. I.
- BÜSCHLER, ERNST. Ueber arsenhaltige Verbindungen des Naphtalin's. (Rostock) Elberfeld, 1893. G. S., S. I.
- BÜSSCHER, HINDERIKUS. Ueber die Einwirkung des Furoins auf Orthodiamine. Erlangen, 1892. G. S.
- BÜTTGENBACH, FRANZ JOSEF. Die Imidoäther der beiden Buttersäuren, deren Amidine und hauptsächlichste Derivate. (Erlangen) Neudamm, 1891. S. I.
- BÜTTNER, GEORG. Ueber Bromierungsprodukte des Saligenins. Heidelberg, 1898. S. I.
- BÜTTNER, HANS BRUNO. Beiträge zur Kenntnis der  $\alpha$ -Phenylcinchoninsäure sowie deren Additionsprodukte mit Halogenalkylen. (Freiburg im Breisgau) Erfurt, 1893. S. I.
- BÜTTNER, MAX. Zur Kenntniss einiger Pyridin- und Piperidin-Verbindungen. (Tübingen) Dresden, 1890. S. I.
- BUETTNER, RICHARD. Ueber Gerbsäure-Reactionen in der lebenden Pflanzenzelle. (Erlangen) Schotten, *n. d.* [1890]. S. I.
- BÜTTNER, HANS BRUNO. Beiträge zur Kenntnis der Phenylcinchoninsäure sowie deren Additionsprodukte mit Halogenalkylen. (Freiburg) Erfurt, 1893. G. S.
- BUFF, H. L. Ueber die Fette und die Fabrikation der Fettsäuren und des Glycerins. Göttingen, 1863.
- BUFF, WALTHER HEINRICH. I. Zur Kenntniss der tertiären Alkohole. II. Ueber das Methylalizarin. (Heidelberg) Crefeld, 1897. S. I.
- BUGGE, FRIEDRICH WILHELM. De Morphio. Berolini, 1840.
- BUHL, HERMANN. Nitrochinaldine. Freiburg i. B., 1897. S. I.
- BUIGNET, JEAN LOUIS HENRI. Recherches sur la matière sucrée dans les fruits acides; son origine, sa nature et ses transformations. Paris, 1860. 4to.
- BUISINE, ALPHONSE JEAN BAPTISTE AIMABLE. Recherches sur la composition chimique du suint du mouton. Lille, 1887. 4to.
- BUJARD, ALFONS. Ueber einige neue Derivate der Azelainsäure. (Bern) Stuttgart, 1886. G. S.

- BULNHEIM, GOTTHARD. Beiträge zur Kenntnis der Gallensäuren. Tübingen, 1897. S. I.
- BUNEL, CHARLES PAUL. Étude sur la vaseline. Caen, 1894. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- BUNGE, GUSTAV. Der Kali-, Natron- und Chlorgehalt der Milch, verglichen mit dem anderer Nahrungsmittel und des Gesamtorganismus der Säugethiere. Dorpat, 1874. G. S.
- BUNGE, GUSTAV. Ueber Xylenolcarbonsäuren und einige Condensationsprodukte, welche der Euxanthongruppe angehören. (Jena) Dresden, 1889. G. S., S. I.
- BUNGENER, HENRY. Recherches en vue de la préparation de nitriles basiques. Göttingen, 1879. G. S.
- BUNTE, H. Wissenschaftliche Forschung und chemische Technik. Festrede. Karlsruhe, 1896.
- BUNTROCK, ARTHUR. Ueber einige Thionylamine der aromatischen Reihe. Rostock, 1892. G. S., S. I.
- BUNZEL, HUGO. Ueber einige Derivate des  $\alpha$ -Pipicolins und  $\alpha$ -Picolins. Guben, 1891. G. S.
- BUNZL, RUDOLF. Ueber die Condensation von Aethylacetanilid mit Chlorzink, eine neue Chinoldinsynthese. (Bern) Zürich, 1889. G. S., S. I.
- BURCHARD, AUGUST. Ueber Bibrombenzoësäuren. Cannstatt, 1875. G. S.
- BURCHARD, OSCAR. Ueber die Oxydation des Iodwasserstoffes durch die Sauerstoffsäuren der Salzbilder. (Tübingen) Hamburg, 1888. G. S., S. I.
- BURCKER, ÉMILE EUGÈNE. Synthèse d'acides, d'acétones, d'aldéhydes et de glycols dans la série aromatique. Paris, 1882. 4to.
- BURCKHARDT, FRIEDRICH. Beiträge zur Kenntnis der Substitutionsprodukte des o-p-Dichlor-o-Toluidins. Freiburg i. B., 1894. G. S.
- BURCKHARDT, RUDOLF. Ueber Verbindungen der Maleinsäure mit Phenolen. Zürich, 1885. G. S.
- BURG, ROBERT. Verallgemeinerte Theorie der Polariskope und Polariometer. (Strassburg) Berlin, 1892. S. I.
- BURGARDT, PAUL. Ueber das Chlorphosphin des Thiophenetols. Rostock, 1896.

- BURGASS, ROBERT. Die Anwendung des Nitroso- $\beta$ -Naphthols in der anorganischen Analyse. Rostock, 1896.
- BURGDORF, CHRISTIAN. Ueber das Chrysen. Flensburg, 1891.
- BURGHARD, RUDOLPH. Zur Kenntniss der Amidomaleinsäure. Freiburg im Breisgau, 1883. S. I.
- BURKARD, ERNST. Ueber Naphtolcarbonsäuren. (Basel) Solothurn, 1889. S. I.
- BURKART, EDUARD. Zur Kenntniss einiger sechs-gliedriger Stickstoffhaltiger Ringe. (Bern) Bränn, 1891. G. S., S. I.
- BURKART, HANS. Ueber das Verhalten der Thalliumchloride gegen Quecksilbercyanid. Bern, 1897. S. I.
- BURKHARDT, ADOLF. Untersuchungen über Phenylsemicarbazid. Kiel, 1897. S. I.
- BURKHARDT, EMIL. Beiträge zur Kenntnis des Honigs und der Dextrine. Erlangen, 1897. S. I.
- BURKHARDT, GUSTAV ADOLF. Ueber die Oxyterephthalsäure und einige ihrer Abkömmlinge. Zürich, 1877. G. S.
- BURMEISTER, RUDOLF. Ueber die Einwirkung von Phenylhydrazin auf Chlormalonsäureester. Rostock, 1893. G. S., S. I.
- BURNS, PETER SALMIS. Chemisches Verhalten einiger dimolekularer Nitrile. Leipzig, 1893. G. S., S. I.
- BURSCHELL, ERNST. Ueber Diphenylamin-Aethyliden-Phosphonsäure. Freiburg i. B., 1887. S. I.
- BURSTERT, HERMANN. Ueber im Kern gechlorte Derivate des Meta-Xylols. Freiburg i. B., 1886. G. S.
- BURSY, HUGO. Ueber den Einfluss einiger Salze auf die Krystallisation des Blutes. Dorpat, 1863.
- BURT, M. C. Ueber einige Benzaldehyd-Condensationsproducte von Terpenketonen. Göttingen, 1898.
- BURTON, BEVERLY S. Ueber Propyl- und Dipropylacetessigester und die Spaltungsproducte der Diaethylbetaoxybuttersäure und des Diaethylacetessigesters. Würzburg, 1881. G. S.
- BURWELL, ARTHUR W. Ueber die Einwirkung von Natriumaethylat auf Isopropylparaconsäureaethylester. Strassburg, 1892.
- BUSCH, ALBERT. Ueber einige Derivate des Lepidins und der Chinolin- $\beta$ -Dicarbonsäure. München, 1891. G. S.



- BUSCH, ALBERT. Zur Kenntniss der substituirten Benzonitrile und deren Darstellung aus den entsprechenden Anilinen. Freiburg i. B., 1890.  
G. S., S. I.
- BUSCH, H. Zur Kenntnis der Monojod-, Monochlor- und Mononitrophenole, sowie Darstellung der Mononitrodijodsalicylsäure und Beschreibung einiger Salze derselben. Göttingen, 1874.
- BUSCH, MAX. Synthese von Chinazolinderivaten. Erlangen, 1890.  
S. I.
- BUSCH, MAX. Synthetische Versuche über Stickstoff-Kohlenstoffringe aus o-Amidobenzylamin und seinen Derivaten. Erlangen, 1893.  
G. S.
- BUSS, FRIEDRICH. Dynamische Untersuchungen über die Bildung von Amidoazofarbstoffen. (Heidelberg) Darmstadt, 1898.
- BUSS, HANS. Ueber Derivate der Nitrolsäuren. Ueber Benzyhydroximsäurechlorid. (Zürich) Basel, 1894.  
S. I.
- BUSS, JULIUS. Ueber einige Orthopiperide organischer Monocarbonsäuren. (Basel) Würzburg, 1889.  
G. S., S. I.
- BUSSE, GEORGE J. Ueber die Reduction einiger ungesättigter aromatischer Ketone und ihrer Ueberführung in Cumaranderivate. Berlin, 1896.  
S. I.
- BUSSE, OTTO. Ein Beitrag zur Kenntniss der Amidochinoline. Rostock, 1892.  
G. S., S. I.
- BUSSE, WILHELM D. Ueber das Verhalten einiger ungesättigter Verbindungen gegen Oxyde des Stickstoffes. Göttingen, 1892.  
G. S., S. I.
- BUSSENIUS, ADOLPH. Beiträge zur Kenntniss der liquiden Kohlenwasserstoffe. Göttingen, 1858.
- BUTS, GEORGES. Du dosage de l'urée par l'hypobromite de soude et description d'un nouvel appareil pour doser l'urée, avec tables de corrections. Paris, 1880. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- BUTTENBERG, W. P. Condensation des Dichloracetals mit Benzol und Toluol. Rostock, 1892.  
G. S., S. I.
- BUTTER, FRITZ. Ueber Oxy- $\alpha$ -Stilbazol und einige Derivate. Breslau, 1891.  
G. S.
- BYCZKOWSKI, HEINRICH. Das Verhältniss der Pflanzen zur Atmosphäre. Dorpat, 1846.

- BYK, HEINRICH. Die isomeren Bernsteinsäuren. Leipzig, *n. d.*  
G. S., S. I.
- BYK, SIEGMUND. Ueber Entschwefelung von Rhodanganidin. Leipzig,  
1879. G. S.
- CABANES, JEAN. Quelques considérations sur le mercure et sur quelques-  
unes de ses préparations chimiques et pharmaceutiques. Montpellier,  
1816. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- CABASSE, BARTHÉLEMY. Recherches au point de vue botanique et chi-  
mique sur l'Hyphœne thebaica et sur son fruit. Montpellier, 1881.  
4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- CABASSUT, MICHEL. Du mercure et de ses composés au point de vue  
chimique, pharmacologique et toxicologique. Montpellier, 1885.  
4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- CABOLET, HUGO. Ueber Carbazol und Derivate desselben. (Erlangen)  
Nienburg a. W., 1892. S. I.
- CADET DE GASSICOURT, CHARLES LOUIS. De l'extinction de la chaux.  
Paris, 1812. 4to.
- CAFFORT, JEAN. Considérations physico-chimiques et pharmaceutiques  
sur l'eau ou oxide d'hydrogène. Montpellier, an XII [1804]: 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- CAFRAWY, KAMIL. Étude de la serie  $C_n X_{2n-2}$ . Montpellier, 1881.  
4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- CAHN, ERNST L. Ueber einige neue homologe Oxyanthrachinone. Ber-  
lin, 1887. G. S.
- CAHOURS, AUGUSTE ANDRÉ THOMAS. Recherches relatives à l'influence  
de la température sur les densités de vapeur des corps composés.  
Paris, 1845. 4to.
- CAIN, JOHN CANNELL. Ueber die Einwirkung von Chlorwasserstoffsäure  
auf Aethyl-Alkohol. Tübingen, 1893.
- CAIRE, EUGÈNE. Étude sur le brome et ses principaux composés em-  
ployés en pharmacie. Montpellier, 1875. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- CALAME, PAUL. Ueber die Dissociation mehrwertiger Salze. Leipzig  
*n. d.*, [1898]. S. I.

- CALDWELL, GEORGE C. The Fatty Acids contained in the oil of the *Arachis hypogæa* and the Oleic Series. Göttingen, 1856.
- CALLENBACH, JOHANN A. Ueber die Isomerie der Producte der Reaction zwischen Methylenjodid und Natriumacetessigester und über die Einwirkung von Isopropyljodid auf die Natriumverbindungen dieser Reactionsproducte. Leipzig, 1896.
- CALLOUD, FABIEN. Des phosphates, leur emploi pharmaceutique et agricole. Paris, 1874. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- CALLSEN, JÜRGEN. Beiträge zur Kenntnis der in den Samen von *Lupinus angustifolius* und *Lupinus perennis*, Var. *polyphyllus*, enthaltenen Alkaloide. Marburg, 1898. S. I.
- CALM, ARTHUR. Beiträge zur Darstellung von organischen Aminen. Zürich, 1881. G. S., S. I.
- CALMAN, ALBERT. Ueber einige Derivate des Benzoylessigaethers. (Erlangen) Mainz, 1885. G. S., S. I.
- CALMETTES, J. A. Fragmens chimico-pharmaceutiques sur le phosphore. Montpellier, an XII [1803]. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- CAMERER, ALBERT. I. Studien über qualitative Trennungen der Metalle der Schwefelammoniumgruppe. II. Einwirkung von Natriumthiosulfat auf verschiedene Metallsalze und Metalloxyde. (Erlangen) Stuttgart, 1894.
- CAMERON, FRANK KENNETH. A Study of the Reaction of Certain Diazo-Compounds with the Alcohols. Johns Hopkins University, Baltimore, 1894. G. S., S. I.
- CAMET, EUGÈNE. Recherche de l'arsenic dans quelques médicaments et dans les substances qui servent à les préparer. Montpellier, 1884. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- CAMMERER, JOH. BAPT. Ueber die Einwirkung von Eisenchlorid auf Metallsulfide. Berlin, 1890. G. S.
- CAMNER, JULIAN. Recherches sur la condensation de la toluquinone avec l'éther acétylacétique. Genève, 1892.
- CAMPAGNOL, JEAN EGALITÉ. Du mercure et des préparations mercurielles. Montpellier, 1821.  
École de pharmacie de Montpellier.
- CAMPENHAUSEN, GERHARD BARON. I. Ueber Oxytrimethylbernsteinsäure. II. Abnorme Bromderivate des as. m-Xylenols. Heidelberg, 1896. S. I.

- CAMPION, HENRI AUGUSTIN. De l' ammoniaque. Paris, 1869. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- CAMPS, RUDOLF. Ueber die Oxydationsprodukte des Trithioformaldehyds. Rostock, 1891. G. S.
- CANTOR, MAX. Beitrag zur Kenntniss des  $\alpha$ - und  $\beta$ -Dinaphtylamins. Erlangen, 1892. S. I.
- CANTZLER, AUGUST. Zur Kenntniss der Isocyanate der aromatischen Reihe. Heidelberg, 1891.
- CAPDEVILLE, PIERRE URBAIN. Le brome et ses principaux composés au point de vue chimique et pharmacologique. Aix, 1880. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- CAPITAINE, HYACINTH L. De l' action de plusieurs corps simples sur les chlorures de mercure. Observations sur les rapports qui existent entre l' arsenic et l' antimoine. Paris, 1839. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- CARAYOL, JEAN FRANÇOIS EUGÈNE. Aperçu sur le soufre et sur quelques produits sulfureux. Montpellier, 1829. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- CARBON, JEAN DOMINIQUE LUCIEN. Considérations générales et spéciales sur les huiles volatiles. Montpellier, 1825. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- CARCANAGUE, J. Étude chimique et pharmaceutique des insectes vésicants. Montpellier, 1885. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- CARETTE, DENIS HONORÉ. Contribution à l' étude des acides des graisses. Paris, 1886. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- CARL, RICHARD W. Ueber Condensationen von Amylen und Stryol mit Phenolen. München, 1891. G. S.
- CARLES, J. Des contre-poisons. Montpellier, 1887. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- CARLES, PIERRE PAULIN. Étude sur les quinquinas. Paris, 1874. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- CARLSON, MAX. Säuren aus dem Dicyanhydrin des Benzoylacetons. Leipzig, 1893. G. S., S. I.
- CARNOT, A. Sur des nouvelles méthodes d'analyse minérale. Paris, 1898.

- CARNUS, ANTOINE MAGDELAINE SILVESTRE. Histoire naturelle, chimique et pharmaceutique de l'opium. Montpellier, 1821. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- CARO, NIKODEM. Ueber die Einwirkung von Hydrazin auf Imidoäther. (Rostock) Berlin, 1894. G. S.
- CAROSELLI, ARNALDO. Beiträge zur Kenntniss der Bromderivate des Chinolins. Freiburg i. B., 1891. G. S., S. I.
- CARPENTER, HAROLD. Ueber eine Synthese des Tetraphenylcyclopentans. Leipzig, 1898. S. I.
- CARREZ, CYRILLE. Essai sur le dosage de l'urée. Lille, 1893. 4to.  
Faculté de médecine et de pharmacie de Lyon.
- CARRICK, JAMES TAYLOR. Ueber ein Condensationsprodukt von Benzaldehyd und Cyanessigsäureäther,  $\alpha$ -Cyanzimmtsäureäther. Leipzig, 1892. G. S., S. I.
- CARRON, HONORÉ. Études sur les réactifs de l'iode, et recherche de l'iode dans les environs de Montpellier. Montpellier, 1854. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- CARSTANJEN, E. Ueber die Einwirkung von Chromsäure chlorid auf aromatische Kohlenwasserstoffe. Leipzig, 1870. G. S.
- CASPAREY, W. Ueber Acrylsäure und Acrylsäureaether. Göttingen, 1873. G. S.
- CASPARI, DAVID. Ueber das Verhalten des Santonins im Thierkörper. Eine pharmakologische Studie. Berlin, 1883. G. S.
- CASPARI, W. A. Ueber die isomeren  $z$ -Acetylangelicalaktone. Jena, 1898. S. I.
- CASSAGNE, VICTOR. Essai sur le soufre et sur quelques-uns de ses composés pharmaceutiques. Montpellier, 1828. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- CASSIRER, HUGO. Beiträge zur Kenntniss des Orthocyanbenzylchlorids nebst einem Anhang über einige Derivate des Orthonitrobenzylchlorids. Berlin, 1892. G. S., S. I.
- CASTHELAZ, JOHN. Études sur le lactate de zinc. Paris, 1856. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- CATHALA, OSMIN. Étude de l'acide citrique et des citrates. Montpellier, 1869. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.

- CATHCART, WILLIAM RICHARD. Zur Kenntniss der aromatischen Ketone und Oxime. Heidelberg, 1893. G. S., S. I.
- CAUHAPÉ, JEAN PROSPER. Dissertation sur les savons. Paris, 1840. 4to. École de pharmacie de Paris.
- CAUQUIL, THÉODORE. Étude sur le lait. Montpellier, 1878. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- CAUSSE, E. De l'aluminium et de ses sels. Montpellier, 1887. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- CAUSSE, H. Combinaisons antimonio-phénoliques. Paris, 1898.
- CAUSSE, HENRI EUGÈNE. Action des aldéhydes sur les phenols polyvalents.—Acétals aromatiques. Paris, 1893. 4to. École de pharmacie de Paris.
- CAUSSE, HENRI EUGÈNE. De la dissociation. Orléans, 1894. École de pharmacie de Paris.
- CAUVY, FRANÇOIS MICHEL. Aperçu sur le fer. Montpellier, 1823. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- CAVALIÉ, PIERRE. Histoire abrégée du quinquina. Montpellier, 1822. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- CAVALIER, J. Considérations sur les dynamites à base magnésienne et sur l'emploi d'un appareil propre au dosage et à l'analyse des gaz et des résidus après explosion. Montpellier, 1875. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- CAVALLO, WILHELM. Ueber die Konstitution der Carbopyrotritar-Säure. Würzburg, 1889. G. S., S. I.
- CAVENTOU, P. J. M. EUGÈNE. Recherches chimiques sur l'écorce du Caïl-Cedra (*Swietania senegalensis*). Paris, 1849. 4to. École de pharmacie de Paris.
- CAVIS, JAMES. Recherches sur quelques dérivés de l'euxanthone. Fleurier, 1890.
- CAYLET, CHARLES MARIE. Fragmens d'histoire naturelle, de chimie et de pharmacie et sur l'opium. Montpellier, 1809. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- CAZALIS, JOSEPH THOMAS. Electro-chimie. Paris, 1838.
- CAZENEUVE, PAUL J. B. Recherche et extraction des alcaloïdes. Découverte de la pterocarpine. Paris, 1875. 4to. École de pharmacie de Paris.

- CAZÈRES, JOSEPH. Histoire abrégé de la soude et de ses combinaisons. Montpellier, 1828. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- CAZIN, ACHILLE. Essai sur la détente et la compression des gaz. Propositions de chimie, etc. Paris, 1862. 4to.
- CÈBE, ANTOINE JUSTIN. De la potasse ou deutoxyde de potassium, et de quelques-unes de ses combinaisons. Montpellier, 1818. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- ČECH, CARL OTAKAR. Studien über quantitativ Bestimmung der gerbsäuren Gerbematerialien. Heidelberg, 1867. G. S.
- CELLARIUS, RICHARD. Ueber die Einwirkung von Ammoniak und von Natronlauge auf Para- und Metadinitrobenzol. Giessen, 1882. G. S.
- CENTA, HUGO DI. Ueber die Oxydationsprodukte der Oxyazelaensäure. Ein Beitrag zur Kenntniss der Konstitution der Azelaensäure. Stuttgart, 1888. G. S.
- CENTNERSZWER, M. Ueber den katalytischen Einfluss verschiedener Gase und Dämpfe auf die Oxydation des Phosphors. Leipzig, 1898. S. I.
- CERESOLE, MORITZ. Ueber die Constitution einiger sogenannter Nitroso-Verbindungen der Fettreihe. (Zürich) Berlin, 1883. G. S., S. I.
- CERKEZ, S. G. Recherches sur la solubilité des acides organiques dans les sels organiques. Genève, 1893.
- CHABÉRT, ALEXIS. Dissertation sur l'antimoine. Montpellier, 1821. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- CHABRIÉ, CAMILLE. Sur la synthèse de quelques composés séléniés dans la série aromatique. Paris, 1889. 4to.
- CHALANAY, LUKA. Ueber raumisomere Diphenylbernsteinsäurenitrile. Heidelberg, 1892. G. S., S. I.
- CHALMOT, GUILLAUME L. J. DE Eine gewichtsanalytische Bestimmungsmethode der Penta-Glycosen 'Pentosen,' und [II.] Ueber Condensationsprodukte von Furfurol mit aromatischen Basen. Göttingen, 1891. G. S., S. I.
- CHAMAYOU, J. De l'or et de ses composés usités en médecine. Montpellier, 1825. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.

- CHAMBERLIN, WILLIAM E. A Study of the Action of the Nitrate and Sulphate of Paradiazo-toluene on Methyl-Alcohol under various conditions. Johns Hopkins University (1894). Oberlin, Ohio, 1894.
- CHANDLER, CHARLES F[REDERICK]. Miscellaneous Chemical Researches [Analyses of Minerals]. University of Göttingen ; Albany, 1857.
- CHANOINE, ANDRÉ. Essai sur le fer et sur la formation des sels ferrugineux que l'on trouve dans les eaux minérales ferrugineuses, suivi de quelques réflexions sur les moyens que la nature emploie pour former ces eaux et sur les procédés de l'art pour les imiter. Montpellier, an XII [1804]. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- CHANSAREL, JEAN PIERRE. Aperçu chimico-pharmaceutique sur les extraits en général et sur quelques extraits en particulier. Montpellier, an XII [1804]. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- CHAPELLE, JACQUES MARIE. Fragmens d'histoire naturelle de chimie et de pharmacie, sur le quinquina. Montpellier, 1817. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- CHAPLIN, EDWARD M. Ueber einige Hydrazide der Camphersäure. Würzburg, 1893. G. S., S. I.
- CHAPPUIS, LOUIS PHILIBERT CLAUDE JAMES. Étude spectroscopique sur l'ozone. Paris, 1882. 4to.
- CHARAMAULE, JEAN PROSPER. Recherches pharmaceuto-chimiques sur le soufre et quelques-unes de ses combinaisons. Montpellier, 1817. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- CHARKANY, MOHAMMED EFFENDI. Thèse sur l'opium. Paris, 1856. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- CHARLAMBOFF, LAZARUS. Synthetische Versuche in der Oxalsäurereihe. —Ueber  $\alpha$ -Methylglutarsäure. (Jena) Odessa, 1889. G. S., S. I.
- CHARLES, JOSEPH. Étude sur l'ipécacuanha. Bordeaux, 1878. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- CHARON, E. Sur l'aldéhyde crotonique. Paris, 1898.
- CHARPY, C. Recherches sur les solutions salines. Paris, 1892.
- CHARROPPIN, L. Du semen-contra et de ses principes actifs. Montpellier, 1886. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.



- CHASANOW, J. Der Keimgehalt des Dorpater Universitätsleitungswassers in den Monaten Januar, Februar und März 1892. Dorpat, 1892. G. S.
- CHASANOWITSCH, LASAR. Ueber die Frage der Einwirkung von Phosphorpentachlorid auf Salicylsäure. Bern, 1888. G. S., S. I.
- CHASSEVANT, ALLYRE. Sur quelques nouveaux chlorures doubles. Paris, 1892. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- CHASTAING, PAUL LOUIS. Action de l'air et de la lumière sur les médicaments chimiques. Paris, 1879. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- CHASTAING, PAUL LOUIS. Étude sur la part de la lumière dans les actions chimiques et en particulier dans les oxydations. Paris, 1877. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- CHATEAU, EDOUARD. Étude sur les principaux désinfectants. Montpellier, 1885. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- CHATELAN, ALFRED. Ueber o-Amidobenzoylphenylhydrazin und einige Derivate desselben. Leipzig, 1895. G. S., S. I.
- CHATIN, FRANÇOIS. Procédés analytiques pour l'essai des huiles. Paris, 1872. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- CHATTAWAY, FREDERICK D. Ueber Picen und Chrysen. München, 1893. G. S.
- CHAUTARD, JULES MARIE AUGUSTIN. Monographie de l'essence de térébenthine. Vendôme, 1852. 4to.
- CHAUTARD, PAUL HENRY JOSEPH. Recherches sur les aldéhydes de la série grasse. Paris, 1888. 4to.
- CHAVANNE, L. Recherches sur le pouvoir rotatoire dans les séries homologues. Genève, 1895.
- CHELMICKI, STANISLAS VON. Ueber das Carbonyl-o-Amidophenol und Thiocarb-o-Amidophenol. Bern, 1887. G. S.
- CHENEVIER, PHILIPPE ANTOINE ALFRED. Étude sur l'absorption du brome comme procédé d'analyse. Application à l'essence de térébenthine à la vaseline et à quelques corps similaires. Bordeaux, 1891. 4to.  
Faculté de médecine et de pharmacie de Bordeaux.
- CHEVREUL, THÉODULE. Étude sur les vins d'Anjou. Angers, 1892.  
Thèse de pharmacie.

- CHEVRIER, GERVAIS. Recherches sur le chlorsulfure de phosphore et sur quelques nouvelles propriétés du chlorure de soufre. Rôle de la chaleur dans la propagation du son. (Nancy) Paris, 1869.
- CHEYLACK, A. Essai sur l'acide acétique et sur les acétates médicaux. Montpellier, 1827. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- CHIBRET, HENRI. Du mercure et de ses principaux composés usités en pharmacie. Montpellier, 1873. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- CHINCHOLE, ÉLIE. Étude sur la quinoléine et ses dérivés; la kairine et la thalline. Montpellier, 1890. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- CHOISEL, GUSTAVE. Étude de la glycérine. Montpellier, 1872. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- CHOLLEY, PAUL. Analyse chimique des urines morbides et des calculs urinaires. Rennes, 1875. 4to.  
Thèse de pharmacie.
- CHOMSKY, M. Ueber die Bedeutung des Asparagins für die thierische Ernährung. Halle a. S., 1895.
- CHRÉTIEN, P. Étude de l'action qu'exercent quelques acides sur l'acide iodique et les iodates. Paris, 1898.
- CHRIST, ADOLF. Ueber Sulfo- und Nitro-Derivate des (2) Bromparacymols. Freiburg i. B., 1887. G. S., S. I.
- CHRIST, CONSTANTIN. Ueber das  $\gamma$ -Aethylcaprodeltalacton und  $\gamma$ -Benzylcaprodeltalacton. Strassburg, 1889. S. I.
- CHRIST, HEINRICH. Ueber die Anwendung enger Röhren zur Bestimmung des specifischen Gewichts der Gase. Marburg, 1890.
- CHRISTEN, T. Untersuchungen über die Dauer des Sterilisationsprocesses im gespannten Dampfe bei gegebenen fixen Temperaturen. Bern, 1895.
- CHRISTOFF, ALEX. Ueber die Elektrolyse der Nitrate. Leipzig, 1896.
- CHUIT, PHILIPPE. Recherches sur les dichroïnes, oxychroïnes et sur la thymolchroïne. Action de l'acide nitreux des eaux régales ordinaire et bromée sur quelques phenols. Genève, 1889.
- CHUTTERBUCK, M. C. On Tetrolic acid. Strassburg, 1891.
- CHWOLLES, A. Beitrag zur Kenntniss der Ursache der Spaltung racemischer Verbindungen durch optisch aktive Körper. Berlin, 1898.

- CIANI, HUGO. Ueber das Dibenzylchlorposphin und einige Derivate desselben. Rostock, 1894. G. S.
- CLAASSEN, HERMANN. Ueber die Pentahalogenverbindungen des Resorcins und Orcins. Göttingen, 1878. G. S.
- CLAESSEN, KONRAD. Ueber einige unsymmetrische secundäre aromatische Hydrazine mit ungesättigten Alkoholradikalen. Aachen, 1890.
- CLAIRMONT, WALTER C. Zum Studien der Ketone. Basel, 1894. G. S.
- CLAISEN, LUDWIG. Beiträge zur Kenntniss des Mesityloxyds und des Phorons. Bonn, 1894. G. S.
- CLARAZ, B. Aperçu sur le cuivre et quelques-unes de ses combinaisons. Montpellier, 1831. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- CLARK, JOHN. On Amido-Valerianic Acid, and a new acid belonging to the Glycolic Acid series. Göttingen, 1866.
- CLARKE, THOMAS. Ueber die Einwirkung von Natriummalonsäuremethylester auf Dichloroxalsäuremethylester. Synthese der Methylcitronensäure. Bonn, 1898. S. I.
- CLARY, ADOLPHE JOSEPH. Des propriétés physiques, chimiques et toxiques de l'arsenic et des moyens de le reconnaître dans un cas d'empoisonnement. Paris, 1840. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- CLAUS, ADOLPH. Ueber Acrolein und Acrylsäure. Göttingen, 1862.
- CLAUS, K. E. RICH. Ueber verschiedene Derivate des Cumarins. Strassburg, 1889. S. I.
- CLAUS, OTTO. Der Lahnphosphorit. Beiträge zur Beurtheilung desselben als Düngemittel. (Jena) Eislefeld, 1875. G. S.
- CLAUSER, ROBERT. I. Zur Kenntniss des Semicarbazones und Amidoguanidones des Benzophenons. II. Ueber die Einwirkung von Semicarbazid, Amidoguanidin und Bromphenylhydrazin auf  $\gamma$ -Ketoncarbonsäuren. (Giessen) Wien, 1898. S. I.
- CLAUSIUS, ALBERT. Beiträge zur Kenntniss des 2,  $\gamma$ -Dioxynaphtalins. Marburg, 1889. G. S.
- CLAUSNIZER, FRIEDRICH. Ueber einige Schwefeloxychloride. Tübingen, 1878. G. S.
- CLAUSS, JOHANNES. Bacteriologische Untersuchungen der Milch im Winter 1888/89, in Würzburg mit besonderer Berücksichtigung der Milchsäure bildenden Bacterien. Würzburg, 1889. G. S.

- CLAUSSEN, OTTO. Beiträge zur Kenntnis aromatischer Methylketone. Freiburg i. B., 1887. G. S.
- CLAYTON, G. CHRISTOPHER. Ueber die Synthese der Dihydroglyoxaline. Heidelberg, 1894. G. S., S. I.
- CLEMM, AUGUST. Ueber einige neue Derivate der m-Oxybenzoesäure. Berlin, 1891. G. S.
- CLEMM, CONRAD. Ueber die der Pikrinsäure und dem Dinitrophenol entsprechenden Haloid-Verbindungen und einige Derivate derselben. Leipzig, 1870. G. S.
- CLEMM, HANS. Ueber die Hydrazide und Azide der Glutar- und Korksäure und über das 1,6-Diaminohexan. Kiel, 1896. S. I.
- CLERMONT, J. C. ARTHUR. Du chloral et de ses dérivés. Paris, 1871. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- CLERMONT, PAUL GABRIEL MARIE. Recherches sur l'acide trichloracétique et ses dérivés. Paris, 1884. 4to.
- CLESSE, GODEFROY. Opuscule sur l'oxide de carbone hydreux, plus connu sous le nom de camphre, et sur l'action qu'il éprouve de la part de plusieurs substances. Montpellier, an XII [1804]. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- CLESSIN, OSCAR. Ueber die giftige Wirkung der Magnesium-Salze Würzburg, 1882. G. S.
- CLEVER, LEOPOLD. Die Phenyl-Benzoyl-o-Benzoësäure und ihre Derivate. Freiburg i. B., 1889. G. S., S. I.
- CLEWING, C. Ueber Verbindungen der Pyrotraubensäure mit den Sulfiten der Alkalien und alkalischen Erden. Ein Beitrag zur Lösung der Frage nach der chemischen Constitution der Brenztraubensäure. Leipzig, 1878. G. S.
- CLOEDT, ERNST VON. Ueber Metalltrennungen in alkalischer Lösung durch Wasserstoffsuperoxyd unter theilweiser Anwendung von Druck. (Heidelberg) Dorsten, 1896.
- CLOETTA, M. Ueber die Uroprotsäure, einen neuen Bestandtheil des Harnes. Zürich, 1898. 8vo.
- CLOËZ, CHARLES LOUIS. Recherches sur les dérivés chlorés de l'acétone. Paris, 1886. 4to.
- CLOËZ, FRANÇOIS STANISLAS. Observations et expériences sur l'oxydation des matières grasses d'origine végétale. Paris, 1866. 4to.  
École de pharmacie de Paris.

- CLOËZ, FRANÇOIS STANISLAS. Recherches sur les éthers cyaniques et leurs isomères. Paris, 1866. 4to.
- CLOS, ADOLPH. Ueber die Carbonsäure der Benzilhydrazone. (Heidelberg) Ludwigshafen a. Rh., 1893. G. S., S. I.
- COATES, CHARLES EDWARD. The action of Aniline and of Toluidine on Orthosulphobenzoic Acid and its chloride. (Johns Hopkins University.) Baltimore, 1891. S. I.
- COBLENTZ, VIRGIL. Schwefel- und Selen-Abkömmlinge des Aethylamins und Propylamins. Berlin, 1891. G. S.
- COGGESHALL, GEORGE WHITELEY. Ueber die Konstanz der Kalomel-Elektrode. Leipzig, 1895. G. S.
- COHEN, ERNST. Ueber die Einwirkung von Brom auf Crotonsäure und Isocrotonsäure. Leipzig, 1891. G. S., S. I.
- COHN, GEORG. Benzaldiphenylmaleid und seine Derivate. Berlin, 1892. G. S., S. I.
- COHN, RICHARD. Beitrag zur Alkalimetrie. Berlin, 1853.
- COHN, WILHELM. Dissertatio de calcis et hydratis cupricis actione in saccharum lactis. Berolini, 1851.
- COLEFAX, ARTHUR. Contributions to our knowledge of Phenuvinic acid and Phenylketopentene. Strassburg, 1890. G. S., S. I.
- COLLARDOT, ERNEST. Étude sur les gommes. Montpellier, 1884. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- COLLET, A. Action des chlorures d'acides halogènes sur les hydrocarbures aromatiques en présence du chlorure d'aluminium. Paris, 1898.
- COLLET, EUGÈNE AUGUSTE. L'Arsenic et sa recherche dans les cas d'empoisonnements. Paris, 1869. 4to. École de pharmacie de Paris.
- COLLET, R. Fève de Calabar ; histoire naturelle, physiologique pharmaceutique et toxicologique. Montpellier, 1887. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- COLLIE, J. NORMAN. Ueber die Einwirkung des Ammoniaks auf Acetessigester. Würzburg, 1883. G. S., S. I.
- COLLIGNON, CÉLESTIN. Essai sur la coloration artificielle des vins. Paris, 1877. 4to. École de pharmacie de Paris.
- COLLIN, CARL AUGUST. Ueber Nitrirung unter verschiedenen Bedingungen. Zürich, 1887. G. S.

- COLLMANN, ALEXANDER. Ueber eine neue Darstellungsmethode der Methylthionsäure und die Constitution derselben. Tübingen, 1866.  
G. S.
- COLLOMB, J. Étude chimique et pharmaceutique des moutards. Montpellier, 1885. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- COLLOT, M. L. Théorie chimique des composés aromatiques d'après les découvertes des dernières années. Montpellier, 1873. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- COLMAN, HAROLD G. Ueber einige Derivate de Pr-In-Methylindols. Würzburg, 1888. G. S., S. I.
- COLORIANO, ANTOINE. Recherches sur quelques arséniate cristallisés. Paris, 1886.
- COLOZZI, VINCENT ANDRÉ. Étude sur le lin. Montpellier, 1885. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- COLSON, JULES ALBERT. Recherches sur les substitutions dans les méthylbenzines. Paris, 1885. 4to.
- COMAR, L. FERDINAND. Thèse sur le chloroforme. Paris, 1856. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- COMBEAUD, PAUL. Acide tartrique et ses composés. Montpellier, 1874. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- COMBEMALE, EUGÈNE. De la kola (*Sterculia acuminata*) et du bitter-kola (*Garcinia kola*). Montpellier, 1886. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- COMBES, ALPHONSE EDMOND. Nouvelle réaction du chlorure d'aluminium, synthèse dans la série grasse. Paris, 1887. 4to.
- COMMAILLE, MARIE AUGUSTE ANTOINE. Recherches sur la constitution chimique des substances albuminoïdes. (Marseille) Paris, 1866. 4to.
- COMMERELL, OTTO. Beitrag zur Kenntniss des Thiocumazons und über seine Umwandlung in Thiochinazoline, sowie über Synthesen von Cumothiazonderivaten. Erlangen, 1895. S. I.
- CONEN, FRANZ. Ueber  $\alpha$ - und  $\beta$ -Trimethylphosphortolubetaïne und deren Carbonsäuren. Rostock, 1895.
- CONNEAU, LOUIS CAMILLE. Considérations générales et spéciales sur le sucre. Montpellier, 1829. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.

- CONRAD, HERMANN ERICH. Ueber optisch aktive Hexahydrophthal-säuren. Zürich, 1898. S. I.
- CONRAD, RICHARD. Phtalylhydroxylamin. Königsberg i. Pr., *n. d.* [1897]. S. I.
- CONRAD, WILLIAM. Beiträge zur Kenntnis der Hippursäure und ihrer Derivate. Leipzig, 1877. G. S.
- CONRADT, PAUL. Ueber Gesetzmässigkeiten bei Oxydationen zweier neuer Chinolinderivate. (Erlangen) München, 1894. G. S.
- CONROY, JAMES TERENCE. Ueber neue aus Thujon abgeleitete Verbindungen. Göttingen, 1894. G. S.
- CONSTAM, EMIL J. Ueber die Azaurolsäuren, eine Reihe stickstoffhaltiger Fettkörper. Zürich, 1882. G. S., S. I.
- COOKSEY, THOMAS. Ueber Tetrachlor- $\alpha$ -Diketohydronaphtalin und dessen Umwandlungsprodukte. Marburg, 1889. G. S.
- COOPER, H. C. I. Versuche über die Löslichkeit der Carvoxime. II. Zur Kenntnis der Benzylamine. Heidelberg, 1899.
- COPELAND, EDW. B. Ueber den Einfluss von Licht und Temperatur auf den Turgor. Halle-Wittenberg (Halle a. S.), 1896.
- CORANDA, GUSTAV. Ueber die Ammoniak-Ausscheidung im Urine des gesunden Menschen. Leipzig, 1879. G. S.
- CORLEIS, EHRENFRIED. Ueber die Schwefelverbindungen des Wolframs. (Erlangen) München, 1885. G. S., S. I.
- CORMERY, ERNEST. Étude sur l'alcool amylique normal et ses dérivés. Montpellier, 1875. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- CORNELIUS, HANS. Ueber die Synthese der Dioxyphenylelessigsäure und des Orcins. München, 1886. G. S.
- CORNELSON, ARNOLD. Phenylcumaronketon. Einige Kondensationsprodukte zwischen Oxy-Benzaldehyden und Acetophenon. Bern, 1895. S. I.
- CORRIVEAU, PIERRE JOSEPH. Aperçu sur le plomb. Montpellier, 1823. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- COSACK, FELIX. Ueber Dimetaxylylketon und ( $\alpha_1$ ,  $\beta_2$ ,  $\beta_4$ ) Trimethylanthracen. Freiburg, 1889. G. S., S. I.
- COSACK, JOSEF. Derivate der Toluidine. Kiel, 1880. G. S., S. I.
- COSINER, CARL. Ueber Derivate des  $\beta$ -Naphtylamins. Berlin, 1881. G. S.

- COSTIN, ISIDORE. De la distillation et de son application aux plantes. Montpellier, 1826. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- COT, MARC JACQUES. Dissertation sur les acides phosphoreux, sulfureux et nitreux ; ou sur quelques acides à radicaux simples dont les terminaisons sont en eux, et sur quelques-unes de leurs combinaisons avec différentes bases. Montpellier, an XIII [1805]. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- COUDANNE, JOSEPH. Du titrage de l'opium. Étude comparative des divers procédés. Montpellier, 1878. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- COUDRES, TH. DES. Ueber thermoelectrische Eigenschaften des Quecksilbers. Leipzig, 1891. G. S.
- COUGET, LEONCE. Essai d'une étude sur les saccharoses. Montpellier, 1886. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- COULOMB, JULIEN. Essai sur le phosphore. Paris, 1869. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- COUNCLER, CONSTANTIN. Beiträge zur Kenntnis der Borverbindungen. Leipzig, 1878. G. S.
- COURANT, EMIL. Ueber Versuche zur Darstellung der Dithioschwefelsäure und Beiträge zur Kenntnis des Phenylazoacetessigäthers. Breslau, 1886. G. S.
- COURANT, GEORG. Ueber die Reaction der Kuh- und Frauenmilch und ihre Beziehungen zur Reaction des Caseins und der Phosphate. (Breslau) Bonn, 1891. G. S.
- COUREN, ESPRIT HENRI RENÉ. De l'ammoniaque et des ses combinaisons salines. Montpellier, 1826. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- COURT, JOSEF. Beiträge zur Kenntniss des Berberins. (Freiburg in Baden) Halle a. S., 1883. S. I.
- COUSERAN, J. A. HONORÉ. Dissertation sur les alcalis végétaux. Montpellier, 1826. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- COUSIN, ALEXANDRE. Recherches sur l'acide acétique et sur ses combinaisons. Montpellier, 1823. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.



- COUTURIER, L. Eine gasometrische Methode zur Bestimmung gebundener Schwefelsäure. Tübingen, 1897.
- COUTURVIER, F. Contribution à l'étude de la pinacone et de ses dérivés. Paris, 1891.
- CRAMER, KARL. Ueber Oximidoessigsäure und den sogenannten Oximidoessigaether. Ueber die Oximidobernsteinsäuren. Zürich, 1892.  
G. S., S. I.
- CRAMER, LÜPPO. Ueber Substitutionsprodukte des Caffeins. Berlin, [1894].  
G. S., S. I.
- CRAMER, W. Ueber die Einwirkung von Wasser auf Benzylchlorid bei höherer Temperatur. Marburg, 1893.  
G. S., S. I.
- CRATZ, CARL. Ueber die Paracymol- $\beta$ -sulfonsäure. Freiburg im Breisgau, 1881.  
S. I.
- CRAYEN, GUSTAV. Ueber die Einwirkung von Schwefelkohlenstoff auf einige Amidoxime. Berlin, 1891.  
G. S.
- CREAZZO, GIUSEPPE. De acido hydrocyanico. Patavii, 1844.
- CREBASSAN, JEAN BAPTISTE. Considérations générales sur les fourmis, la cochenille, le kermès, et la laque; et sur quelques composés faits avec ces substances. Montpellier, 1808. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- CRÉCY, HENRI. Étude sur la détermination des quinquinas dits Guayaquil. Paris, 1879. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- CREDNER, BERNHARD. Ueber Sulfofumarsäure und über das Verhalten des Salicylaldehyds beim Erhitzen mit primären Monamiden. Tübingen, 1869.  
G. S.
- CREMER, W. Untersuchungen über die chemische Natur des Schleimkörpers der Magenschleimhaut. Bonn, 1895.
- CRÉPIEUX, PIERRE. Recherches sur la formanilide et l'acétanilide. Genève, 1888.  
G. S.
- CREUTZ, OTTO. Ueber einige Hydrazinderivate der Brenzweinsäure. Rostock, 1894.  
G. S.
- CREVAUX, AUGUSTIN HENRI. Recherches sur la glycérine. Strasbourg, 1856. 4to.
- CREYDT, R. Die quantitative Bestimmung der Raffinose. Hildesheim, 1888.  
S. I.

- CRON, ADAM. *Dissertatio inauguralis physicochemica qua cupellationis negotium et phænomena in hac operatione occurrentia ad causas revocantur.* Hanniæ, 1767. 4to.
- CRONHEIM, WALTER. *Zur Kenntniss der bei der Synthese der Adipinsäure aus  $\beta$ -Iodpropionsäure mit Hülfe von molecularem Silber entstehenden Nebenprodukte.* Dresden, 1890. G. S., S. I.
- CRONINGER, ADOLF. *Ueber einige Derivate der Paratoluylsäure und des Paraxylols.* München, 1888.
- CROPP, GEORGE. *Ueber Methyl- p-Cymylketon.* Freiburg i. B., 1886. G. S.
- CROSSLEY, ARTHUR W. I. *Ueber die Oxydation einiger Dicarbonsäuren.*  
II. *Ueber das optische Verhalten des Dulcits und seiner Derivate.*  
Würzburg, 1892. G. S., S. I.
- CRUISMANN, MORITZ. *Ueber die Einwirkung von Phosphorpentachlorid auf das Natriumsalz der  $\beta$ -Naphtol-  $\alpha$ -Disulfonsäure.* Freiburg i. B., 1888. G. S., S. I.
- CRUSIUS, HEINRICH. *Die technischen Gewerbe in der Landwirthschaft.* Leipzig, 1885. S. I.
- CRUZ MAGALHÆS, ANTONIO JOSÉ DA. *Ueber Cytisin.* Göttingen, 1891.
- CULMANN, CHARLES. *Ueber die Einwirkung von Zinnsalz auf Diazokohlenwasserstoffsalze. Ueber die Einwirkung von Brom und Salpetersäure auf Diazoimidokohlenwasserstoffe.* Zürich, 1887. G. S.
- CULMANN, ED. *Ueber eine neue Synthese von Pyrazolonderivaten.* Bern, 1896.
- CULMANN, JULIUS. *Ueber die Einwirkung von primären und secundären Aminen und Hydrazinen auf Bromacetophenon.* Würzburg, 1889. G. S., S. I.
- CULP, SALY. *Ueber die Condensationsprodukte des Furfurols mit der Malonsäure und dem Malonsäureäther.* Bonn, 1883. G. S., S. I.
- CUNY, GEORG. *Ueber die Zersetzung des Natriumaluminats durch Wasser.* Breslau, 1886. G. S.
- CUNZE, D. *Ueber Jod- und Chlor-Benzoesäure, und die Vertretbarkeit ihres Jod's und Chlor's.* Göttingen, 1864.
- CURCHOD, ALFRED. *Recherches sur la tétrachloracétone symétrique. Contribution à la connaissance de la réaction entre le pentachlorure de phosphore et l'éther succinylsuccinique.* Genève, 1889.

- CURTISS, RICHARD S. Ueber die optisch isomeren Gulonsäuren. Würzburg, 1892. G. S., S. I.
- CURTIUS, THEODOR. Ueber einige neue der Hippursäure analog Constituirte, synthetisch dargestellte Amidosäuren. Leipzig, 1882. G. S., S. I.
- CURTMANN, WILHELM. Ueber Anilido- und Öxyacidine. Giessen, 1891. S. I.
- CUSTER, F. Untersuchungen über die quantitative Abscheidung und Bestimmung von Metallgiften aus Leichentheilen. Bern, 1894.
- CYBULSKI, GUSTAV. Ueber Phtalamidone. (Bern) Berlin, 1892. G. S., S. I.
- CZAPSKI, ALFRED. Ueber die Einwirkung von Schwefelsäure auf gemischte aromatische Ketone. Freiburg i. B., 1889. G. S., S. I.
- CZERNY, HANS. Versuche über Indazol- und Indoxazenbildung. Heidelberg, 1897. S. I.
- CZIMATIS, LUDWIG. Zur Kenntniss der gemischten tertiären Phosphorbasen, und über Phosphorbenzbetain. (Tübingen) Aachen, 1882. G. S., S. I.
- CZUDNOWICZ, CASIMIR. Untersuchungen über Ceroxydulsalze. (Tübingen) Berlin, 1865. G. S.
- DABNEY, CHARLES W., JUN. Ueber eine Isopikraminsäure. Göttingen, 1880. S. I.
- DACHAUER, GUSTAV. Ueber den Caprylaldehyd. Göttingen, 1858.
- DÄUMICHEN, PAUL. Beitrag zur Kenntniss der Tricarballyl-Säure. Berlin, 1888. G. S.
- DAHL, ADOLF. Ueber Diphenylindon. Anhang: Ueber Diphenylthienylmethan. Heidelberg, 1897. S. I.
- DAHLKE, GEORG. Ueber aromatische Antimonverbindungen. Rostock, 1896.
- DAIBER, ALBERT. Ueber Hydrirung des Carbodiphenylimids durch Phenylhydrazin und über Verbindungen der beiden Körper. Zürich, 1890. G. S.
- DAILLAN, JEAN BAPTISTE. Aperçu sur l'ipécacuanha. Montpellier, 1821. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.

- DAILLE, LÉON. De la force chimique d'insolubilité au point de vue inorganique. Paris, 1860. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- DAMEROW, FRITZ. Synthese des 3-Aethylisochinolinins. Rostock, 1894.  
G. S.
- DAMKÖHLER, HERMANN. Zur Kenntnis der Sulfone mit divalenten Alkylen. (Jena) Altenburg, 1881. G. S.
- DAMM, GUSTAV. Ueber Bromnitro- und Bromamidoderivate des Phenols. Tübingen, 1879. G. S.
- DAMSKY, ALEXANDER. Ueber einige Abkömmlinge der Thiophensäure und der Camphersäure. Göttingen, 1887. G. S., S. I.
- DANCKWORTT, WILHELM. Beiträge zur Kenntniss des Morphins sowie der Bestandtheile der Eschscholtzia californica. Marburg, 1890. S. I.
- DANDRIEU, PAUL. La spartéine et ses sels. Montpellier, 1887. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- DANERS, WIMMAR HUBERT. Ueber einige Reductionsproducte homologer Xanthone. (Bern) Köln, 1893. G. S., S. I.
- DANIEL, JOSEF. Oxydationsversuche in der Chinolinreihe. Bern (München), 1896. S. I.
- DANIEL, KARL. Ueber eine Anwendung des Baryumbicarbonats als Füllungs- und Trennungsreagens in der chemischen Analyse. Nebst einem Anhang: Ein neuer Apparat zur Bestimmung der Kohlensäure in Carbonaten nach dem Prinzip der Ermittlung des Gewichtsverlusts. (Erlangen) München, 1894. G. S., S. I.
- DANIUSCHEWSKY, A. Ueber Condensation von Aldehyden mit primären Basen. Bern (München) 1896. S. I.
- DANNEEL, H. Studien zur elektrolytischen Abscheidung von Metallen nach dem Faraday'schen Gesetze. Göttingen, 1897.
- DANNENBAUM, HERMANN. Zur Kenntniss des Cinchonidins. Freiburg i. B., 1880. S. I.
- DANZIGER, ALEXANDER. Ueber einige substituirte Azofarbstoffe und ihre Spaltungsproducte, und über die Derivate der orthosubstituirtten tertiären Amine. (Bern) Karlsruhe, 1898. S. I.
- DANZIGER, KARL. Ueber Diazocyanide und Diazoniumcyanid-Doppelsalze. Würzburg, 1897. S. I.
- DAREXY, P. Recherches sur la matière grasse de la levure de bière. Toulouse, 1896.

- DARIER, G. Recherches sur la constitution du chryssène. Genève, 1895.
- DASHIELL, PAUL F. The reaction of Para-diazo-orthotoluene-sulphonic Acid with Ethyl Alcohol under various conditions of dilution and pressure. Baltimore, 1891.
- DAUBRÉE, GABRIEL AUGUSTE. Sur le rapport qui existe entre la composition chimique et la forme cristalline des corps inorganiques. Paris, 1838. 4to.
- DAUTOUR, CHARLES. Du lait en pharmacie. Montpellier, 1885. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- DAUTREVILLE, EDOUARD. Étude chimique et toxicologique du plomb. Paris, 1870, 4to.
- DAVID, ALBERT. Pharmakologische Versuche über einige Isoxazole. München, 1892.
- DAVIDSEN, NILS. Zur Kenntniss der beiden Chlorparatoluylsäuren und einige ihrer Derivate. Freiburg i. B., 1890. G. S., S. I.
- DAVIDSON, WILLIAM B. I. Ueber Diazophenole. II. Ueber Diazoniumhydrat und dessen Umwandlung in normale Diazotate. III. Zur Kenntniss der Isonitrokörper. Würzburg, 1898. S. I.
- D'AVIS, HEINRICH. Beiträge zur Kenntniss der Pikraminsäure. Erlangen, 1894. G. S.
- DEAN, JOHN. Organic (The) Compounds of Tellurium and Selenium belonging to the Alcohol Series. Göttingen, 1855.
- DEBONO, FRANÇOIS. Étude des paraffines au point de vue pharmaceutique. Montpellier, 1886. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- DEBRAY, JULES HENRI. Du glucium et de ses composés. Paris, 1855. 4to.
- DEBUS, HEINRICH. Chemische Untersuchung der Krappwurzel. Marburg, 1848.
- DÉCAMPS-LARROUGET, J. Étude sur la cochenille. Montpellier, 1888. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- DECHARMES, JOSEPH CONSTANTIN. De l'opium indigène extrait du pavot-cœillette, de l'identité de sa morphine avec celle de l'opium exotique et de quelques sels nouveaux de morphine. (Nancy) Amiens, 1861. 4to.

- DECKER, HERMAN. Ueber Derivate des Gammabromchinolins. Freiburg, 1888. G. S., S. I.
- DECKERS, ALFONS. Ueber Benzylidenacetonoxyalsäure und deren Abkömmlinge, sowie über das Formyl-Mesityloxyd. Rostock, 1892. G. S.
- DEDERICHS, WILHELM. Ueber p-Oxymethylbenzoësäure und einige Derivate derselben. Heidelberg, 1898. S. I.
- DEDICHERN, GEORG. Synthesen von Benzolhydrazinen mittelst Hydrazinhydrat. Kiel, 1894. G. S.
- DEDICHERN, JENS. Ueber einige Derivate des Diphenyls und m-Ditolyls. Basel, 1896. S. I.
- DEFFIS, JEAN MARIE. Du mercure au point de vue pharmacologique. Montpellier, 1880. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- DEFRESNE, J. J. THÉOPHILE. Actions réciproques des sucres et des substances chimiques et pharmaceutiques. Paris, 1870. 4to.
- DEGEN, JOSEPH. Synthese von Indolderivaten. Würzburg, 1886. G. S.
- DEGENER, PAUL. Ueber die Einwirkung schmelzender Alkalien auf einige aromatische Sulfonsäuren. Leipzig, 1879. G. S.
- DEGHUÉE, JOSEPH ALBERT. Acids in the Juice of the Sugar Cane (*Saccharum officinarum*). Columbia College. New York, 1893.
- DEGRANGE, JEAN. Essai sur le fer et sur quelques-uns de ses composés pharmaceutiques. Montpellier, 1829. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- DEHÉRAIN, PIERRE PAUL. Combinaisons (Les) formées par deux chlorures sont elles des sels? Evreux, 1859. 4to.
- DEHN, FRIEDRICH. Beitrag zur Kenntniss der Sulfverbindungen. Tübingen, 1865. G. S.
- DEHNE, MAX. Ueber Dichlornaphtalin und Chlornaphtol aus  $\beta$ -Naphtol-sulfonsäure. Freiburg im Breisgau, 1882. S. I.
- DEHNST, J. Ueber die Spaltung von Oxyanthrachinone in der Kalischmelze und über die Constitution des Chrysazins und Anthrarufins (Göttingen) Berlin, 1880. S. I.
- DEHOFF, LEOPOLD HEINRICH. Ueber Nitro- und Chlor-Derivate des  $\beta$ -Methyl- $\delta$ -Oxychinazolins und einige Versuche zur Reduktion der Letzteren. Leipzig, 1890. G. S.

- DEIBL, B. V. THÉODORE. Du protocyanure de fer combiné au cyanure de potassium. Paris, 1841. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- DEICHMANN, LUDWIG. Ueber Alcaloide des Rhizoms von hydrastis Canadensis. (Rostock) Leer, 1892. G. S.
- DEICKE, BERNHARD. Ueber Alicyclische Alkine. Köln, 1892.
- DEICKE, WILHELM. Ueber einige Derivate der  $\beta$ -Metaxyloisulfonsäure und das flüssige Dibrommetaxylo. Rostock, 1887. G. S.
- DEISSMANN, F. GUSTAV. Untersuchungen über die Zusammensetzung der Kolostrum-Milch und Ermittlung der Stoffveränderungen beim Übergange zur normalen Milch, ausgeführt bei mehreren, verschiedenen Rassen angehörigen Kühen und Schafen. (Heidelberg) Halle a. S., 1897. S. I.
- DEITER, J[OSEF]. Beitrag zur Kenntniss der Rosinduline und Isorosindone. Erlangen, 1898. S. I.
- DÉJEAN, ULDARIC. Essai sur l'iode et sur quelques-unes de ses combinaisons. Montpellier, 1828. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- DELATTRE, CHARLES. Étude sur les gisements français de phosphate de chaux. Note sur la décomposition du phosphate bicalcique par l'eau. Paris, 1882. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- DELBRÜCK, WERNER. Ueber einige Derivate der p-Toluylo-Benzoësäure und Benzophenon-o-p-Discarbonsäure. Greifswald, 1895. G. S., S. I.
- DELEMER, FERDINAND. Essai de l'action d'un courant électrique sur quelques principes sucrés. Paris, 1869. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- DELÉPINE, S. M. Sur une méthode de séparation des méthylamines par l'aldéhyde formique. Paris, 1896. 4to.
- DELHOM, JUSTIN. Essai sur l'acide tartarique, et sur quelques-unes de ses combinaisons avec les bases salifiables. Montpellier, 1816. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- DELISLE, ALFRED. Ueber die Umwandlung ungesättigter, zweibasischer Säuren in ihre Stereoisomeren. Karlsruhe, 1892. S. I.
- DELIUS, ADOLF. Studie über die landwirthschaftliche Benutzung des geringen Sandbodens. (Jena) Halle, 1872. G. S.

- DELLA-SUDDA, GEORGES ; FAYK PACHA. Thèse sur l'ammonium. Paris, 1855. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- DELMAS, PAUL. Absorption, transformation et élimination des substances introduites dans l'organisme, considérées au point de vue chimique. Paris, 1870. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- DELORME, LOUIS MAURICE SYLVAIN. Essai sur l'alcool et sur quelques-uns de ses composés pharmaceutiques. Montpellier, 1828. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- DELTEIL, A. La vanille à la Réunion. Montpellier, 1878. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- DELVAL, L. T. Recherches chimiques et expérimentales sur la toxicité du genièvre. Lille, 1896. 4to.
- DEMELEK, KARL. Ueber  $\alpha\alpha'$  Diphenylpyridin,  $\alpha\alpha'$  Diphenylpiperidin und zwei isomere Diphenacylbromide. Erlangen, 1897. S. I.
- DEMME, WILHELM. Ueber einen neuen Eiweiss liefernden Bestandtheil des Protoplasma. Dorpat, 1890. G. S.
- DEMONT, LOUIS. Contribution à l'étude chimique du chloroforme. Action des sulfures de potassium et de sodium. Paris, 1891. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- DEMUTH, ROBERT. Beiträge zur Kenntnis des Thiophens. Göttingen, 1886. G. S., S. I.
- DENCKMANN, FRIEDRICH. Zur Kenntniss der Rosinduline. Erlangen, 1895. S. I.
- DENGLER, L. Beitrag zur Condensation der Ketone. Rostock, 1894. G. S.
- DENIGÈS, GEORGES. Contribution à l'étude des lactoses. Identification et dosage. Présence dans certains laits de substances nouvelles. Bordeaux, 1892. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- DENIGÈS, GEORGES. Recherches sur les combinaisons de certains sulfites métalliques et de quelques autres sels avec les amines aromatiques primaires. Bordeaux, 1891.
- DENNHARDT, R. Ueber Beziehungen zwischen Fluidität und elektrolytischer Leitfähigkeit der Salzlösungen, sowie über die Leitfähigkeit der Oelsäure und deren Alkalisalzen in Wasser beziehungsweise Alkoholen bei verschiedenen Temperaturen. Erlangen, 1898.



- DENTAUD, AUGUSTE. Étude sur le beurre et ses falsifications. Montpellier, 1890. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- DENZEL, JULIUS. Ueber Chlorbromsubstitutionsprodukte des Aethanes und des Aethylenes. Tübingen, 1878. G. S.
- DERENBACH, RUDOLF. Beiträge zur Kenntnis des Wolframs und seiner Legierungen mit Eisen. Würzburg, 1892. G. S., S. I.
- DERLON, KARL GEORG HANS. Ueber Azelaon und Suberon. Leipzig, 1897. S. I.
- DEROEUX, EUGÈNE-CYPRIEN. Du pouvoir rotatoire des sels formés par la quinine et la cinchonine avec quelques acides de la série grasse. Lille, 1893. 4to.  
Faculté de médecine et de pharmacie de Lille.
- DEROUEN, THÉODORE AUGUSTIN. Observations sur le kermès minéral. Paris, 1848. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- DERREPAS, AUGUSTE. Étude sur l'alcool méthylique et sur l'un de ses dérivés, le chloroforme. Montpellier, 1875. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- DÉRUE, LUCIEN. Les principaux camphres d'origine végétale. Montpellier, 1888. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- DESAINS, FRANÇOIS EDOUARD. Sur l'absorption de l'eau par les sels secs. Paris, 1842. 4to.
- DESCAMPS-LAMOTHE, PHILIPPE. Essai sur l'acide nitrique et sa combinaison avec quelques bases salifiables. Montpellier, an XII [1804]. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- DESCHAMPS, EUGÈNE CHARLES. Des acides chlorhydrique et bromhydrique sur les peroxydes de barium et d'hydrogène. Rennes, 1887. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- DESMONS, BENOÎT. Des désinfectants. Paris, 1871. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- DESPRETZ, CÉSAR MANSUÈTE. Sur quelques points de l'histoire de l'azote. Paris, 1832. 4to.

- DESSAUER, HANS. Ueber Pyrazolin- und Trimethylenderivate. (Basel) München, 1892. G. S., S. I.
- DESSNER, G. Beiträge zur Kenntniss der Arsenite des Bleies und Quecksilberoxyduls. (Bern) Proskurov, 1897. S. I.
- DESTREM, JEAN ALPHONSE. Des alcoolates et de leur décomposition par la chaleur. Paris, 1882. 4to.
- DETMER, W. Die natürlichen Humuskörper des Bodens und ihre landwirthschaftliche Bedeutung. Leipzig, 1871. G. S.
- DÉTOY, FERDINAND ÉDOUARD. Sur l'empoisonnement par le tartre stibié. Paris, 1840. 4to. École de pharmacie de Paris.
- DETTMER, HEINRICH. I. Ueber  $\beta$ -Metabrombenzamidobenzoësäure und über  $\alpha$ -Metabromsalicylsäure. II. Ueber Dimetanitro-orthoamido-benzoësäure. Göttingen, 1880. G. S., S. I.
- DEUMIÉ, RAYMOND. De l'antimoine et de ses combinaisons. Montpellier, 1879. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- DEUTSCH, J.\* Beiträge zur Kenntniss der Beziehungen zwischen chemischer Constitution und Wirkung der Antipyretica. Halle, 1898.
- DEUTZMANN, AUGUSTIN. Zur Kenntniss des Furfurylamins. Berlin, 1891. G. S.
- DEVÈZE, M. P. Essai sur le mercure et sur quelques-uns de ses composés. Montpellier, 1827. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- DEVIN, GUSTAV. Quantitative Trennungen mit salzsaurem Hydroxylamin und Analyse des Pyroxenquarzphosphyr. Heidelberg, 1898. S. I.
- DEVRIENT, ARTHUR. Isomerie der Camphoronsäure. Leipzig, 1896.
- DEVY, AMBROISE BENJAMIN. Exposition sommaire et raisonnée de moyens employés pour faire l'analyse des eaux minérales. Montpellier, an XII [1804]. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- DEWITZ, EMILE. Beiträge zur Kenntnis des Meta-Ana-Dinitro-Ortho-Oxychinolins und seiner Derivate. Freiburg i. B., 1894. G. S.
- DEYBECK, SIGMUND. Ueber die Paratolylsulfaminsäure und die Paratolylsulfnitrosaminsäure. (Erlangen) München, 1898. S. I.

- DEZEUZE, CHARLES. De l'eau à bord. Montpellier, 1887. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- DHAUTSEGURE, JEAN MICHEL ISIDORE JOSEPH. Histoire naturelle et aperçu chimique de diverses écorces exotiques usitées en médecine. Montpellier, 1809. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- DIAMAND, BERNARD. Ueber das  $\beta$ -Aethylpyridylketon und dessen Ueberführung in das  $\beta$ -Propylpiperidin ( $\beta$ -Coniin). (Bern) Lemberg, 1894. S. I.
- DIAMANT, NORBERT. Ueber die Condensationsproducte des Salicylaldehydes mit Methyl-p-tolylketon. Bern, 1895. S. I.
- DICK, F. Beiträge zur Kenntniss der Ueberjodsäure und ihrer Silber- und Quecksilber-Verbindungen. Freiburg i. B., 1890. G. S., S. I.
- DICKHUT, MAX. Ueber einige Indigo-Derivate. Jena, 1893. G. S., S. I.
- DICKMANN, FEDOR. Ueber die Bestimmung des Glycerins in Form von Nitroglycerin. Leipzig, 1888.
- DIDIER, PAUL NICOLAS EDMOND. Recherches sur quelques combinaisons du cérium. Paris, 1887. 4to.
- DIECK, ERICH. Ueber die Kohlenhydrate der Topinambur-knollen (*Helianthus Tuberosus* L.) in chemischer und landwirthschaftlicher Beziehung. Göttingen, 1878. G. S.
- DIECKHOFF, AUGUST. Beiträge zur Kenntniss der Ketoxime. (Basel) Würzburg, 1891. S. I.
- DIECKHOFF, EMIL. Ueber das Ozon. Karlsruhe, 1891. S. I.
- DIECKHOFF, EMIL. Ueber Carbotetraparanitroimidobenzol und über Oxydations- und Nitrirungs-producte des Parakresols und Abkömmlinge derselben. Göttingen, 1879. G. S.
- DIECKMANN, ERNST. Ueber die Darstellung von Trichloräthyliden-p-tolimid und die Metamorphosen desselben. Hannover, 1892. G. S., S. I.
- DIECKMANN, OTTO. Untersuchungen über das Methyl-Benzimidazol. Marburg, 1898. S. I.
- DIECKMANN, WALTER. Ueber Tetrahydroisochinolin. München, 1892. G. S.
- DIEDRICH, AUGUST. Beiträge zur Kenntniss der Nitroderivate der Isophthalsäure. Freiburg i. B., 1891. G. S., S. I.

- DIEFENBACH, RUDOLF. Ueber die Einwirkung von Orthoanisidin auf Bromäthylphtalimid. Berlin, 1894. G. S., S. I.
- DIEHL, DANIEL. Vergleichende Experimental-Untersuchungen über die Stärke der narkotischen Wirkung einiger Sulfone, Säureamide und Glycerinderivate. Marburg, 1894.
- DIEHL, LUDWIG. Studien in der Phenyldiaethylencarbonsäurereihe. (Erlangen) München, 1886. G. S.
- DIEHL, THEODOR. Beiträge zur Kenntnis einiger Anthracenderivate. Zürich, 1877. G. S.
- DIENSTBACH, MAX. Ueber Iodoso-, Iodo- und Iodonium-Verbindungen des m-Xylols. (Heidelberg) Karlsruhe, 1897. S. I.
- DIEPOLDER, EMIL. Zur Kenntnis einiger Nitrosamine und Nitrosbasen. (Erlangen) Augsburg, 1895. G. S., S. I.
- DIERBACH, RICHARD. Ueber die Einwirkung von Anilin auf Diazosalicylsäure. Greifswald, 1892. G. S.
- DIERY, KARL. Beiträge zur Kenntniss des Dimesityltrichloräthans und des  $\alpha$ -Dinaphtyltrichloräthans. Freiburg i. B., 1890. G. S., S. I.
- DIESELHORST, GEORG. Zur Kenntniss der Phosphaminsäureester. Göttingen, 1892. G. S., S. I.
- DIESELHORST, H. Ueber das Potential von Kreisströmen mit einer Anwendung auf das Helmholtz'sche Elektrodynamometer. Berlin, 1896.
- DIESTERWEG, JULIUS. Beiträge zur Kenntniss der Azonverbindungen. (Basel) Wiesbaden, 1888. S. I.
- DIETERICH, KARL. Ueber das Palmendrachenblut. Bern, 1896. S. I.
- DIETERLE, PAUL. I. Ueber die Condensationsprodukte des Propylens aus Propylalkohol. II. Weitere Untersuchungen über gechlorte und gebromte Anetholderivate. Stuttgart, 1892. G. S.
- DIETRICH, FRANZ. Beiträge zur Kenntnis der Pyrotritorsäure. (Erlangen) Mainz. G. S.
- DIETRICH, ROBERT. Zur Kenntnis der Paranitrodiazobenzoesäure. Einiges über das Inden. Zürich, 1894. G. S., S. I.
- DIETRICH, VICTOR. Étude comparée sur l'acide abiétique et l'acide pimarique. (Berne) Delémont, 1883. S. I.
- DIETSCH, WOLDEMAR. Therapeutische Versuche mit Eucalyptus Globulus. München, 1874. G. S.

- DIETZ, RUDOLF. Ueber Imidoäther des Trimethylencyanids und deren Derivate. (Erlangen) Berlin, 1888. S. I.
- DIETZ, WILHELM. Untersuchungen über die Einwirkung von Cyankalium auf das bei  $56^{\circ}$  schmelzende Bromnitrobenzol. Tübingen, 1875. G. S.
- DIETZE, AUGUST. Beiträge zur Kenntniss des Weselsky'schen Diazo-Resorcins und Diazo-resorufins. (Basel) Wiesbaden, 1889. S. I.
- DINESMANN, M. Ueber die Ortho-Derivate des Mono- und Di-alkylamins. Basel, 1894. G. S.
- DINKLER, MAX. Ueber Bindegewebs- und Gallengangsneubildung in der Leber bei chronischer Phosphorvergiftung und sogenannter acuter Leberatrophie. Halle, 1887. G. S.
- DITTE, ALFRED. Recherches sur l'acide iodique et ses principaux composés métalliques et recherches thermiques sur l'iode et l'acide iodique. Paris, 1870. 4to.
- DITTENBERGER, WILHELM. Ueber die specifische Wärme des Argon. Halle a. S., 1897. S. I.
- DITTRICH, ALFRED. Ueber zwei neue  $\gamma$  Ketonsäuren und über einige Derivate des 1-4 Methylphenylthiophens. Erlangen, 1888. G. S., S. I.
- DITTRICH, ERNST. Ueber die Einwirkung von Pikrylchlorid auf Natrium-acetessigsäureester. Breslau, 1891. G. S.
- DITTRICH, EUGEN. Ueber Methyltaurin und die Bildung von Methyltaurocyamin. Leipzig, 1878. G. S.
- DITTRICH, MAX. Ueber die Structur der Oximidogruppe in den isomeren Benziloximen. Heidelberg, 1890. G. S., S. I.
- DOASSANS, GEORGES. Les nouveaux hypnotiques. Montpellier, 1890. 4to École de pharmacie de Montpellier.
- DOBBIN, LEONARD. Ueber einige Zersetzungen des tertiären Butyljodürs und die Einwirkung von Natrium auf das primäre Isobutyljodür. Würzburg, 1880. G. S.
- DOBREF, N. Recherche sur les acides dibenzydicarbonique et diphtalique. Genève, 1886.
- DOBRINER, PAUL. Bestimmung der Siedepunkte, der Dichte und der Ausdehnung einer Anzahl von homologen und metameren Aethern normaler Fettalkohole. Königsberg in Pr., 1886. G. S.
- DOBZYCKI, LADISLAUS VON. Para-isobutylirte Ortho-oxybenzolcarbon-säure. Posen, 1887. G. S.

- DOEBBELIN, FRITZ. Ueber das  $\alpha\alpha$ -Dioxynaphthalin und seine physiologischen Wirkungen. Berlin, 1888. G. S.
- DOEBNER, OSCAR. Untersuchungen über das Diphenyl. Tübingen, 1873. G. S.
- DOEHRING, P. Ueber Triäthylcarbinol als Schlafmittel. Strassburg, 1890. G. S.
- DÖLLNER, GEORG. Beiträge zur Kenntniss der Furfuranverbindungen. Berlin, 1890. G. S.
- DÖPPER, C. Ueber benzylirte Derivate der Oxaminsäure und die Einwirkung von Phosphorpentachlorid auf benzylirte Oxamide. Bonn, 1889. G. S., S. I.
- DÖRING, KARL. Ueber die Einwirkung der drei isomeren Toluylaldehyde auf Benzoylpiperidin. Kiel, 1894. G. S., S. I.
- DÖRKEN, KARL. Ueber Derivate des Diphenylphosphorchlorürs und des Diphenylphosphins. (Tübingen) Aachen, 1888. G. S., S. I.
- DÖRR, KARL THEODOR. Darstellung eines künstlichen Dextrins aus Galactose und Versuch einer partiellen Synthese des Milchzuckers. Bern, 1888. G. S., S. I.
- DOLEZALEK, F. Zur thermodynamischen Theorie homogener Gemische. Göttingen, 1898.
- DOLLFUS, WALTER. Ueber die Configuration der Aldoxime und der  $\gamma$  Ketoximsäuren. (Basel) Chemnitz [1893]. S. I.
- DOMERC, ATHANASE PIERRE MARIE. De l'air confiné, des causes de son altération. Paris, 1852. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- DOMINÉ, PHILIBERT. Observations de chimie pratique. Paris, 1845. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- DONATH, EMIL. Beiträge zur Kenntnis der Umlagerung stereoisomerer Oxime. Erlangen, 1896. S. I.
- DONCHIN, GREGORY. Ueber die Wirkung des Schwefelsauren Diazobenzols. Königsberg, 1875. G. S.
- DONDATS, PIERRE TIMOTHÉE. Recherches sur l'opium et sur ses produits médicinaux. Montpellier, 1827. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- DONNAN, FREDERICK G. Versuche über die Beziehung zwischen der elektrolytischen Dissociation und der Lichtabsorption in Lösungen. Leipzig, 1896.

- DONNER, ALBERT. Zur Kenntniss der Chinoxaline und ähnlicher Basen. (Tübingen) Crefeld, 1889. S. I.
- DONNEZAN, CHARLES VICTOR ÉTIENNE FLORENTIN. Quelques considérations sur le mercure et sur quelques-unes de ses préparations chimiques et pharmaceutiques. Montpellier, 1825. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- DORANT, KAZIMIERZ. Ueber Condensation von Ortho-Nitroacetophenon mit Benzaldehyd. (Bern) Lemberg, 1898. S. I.
- DORMEIR, SEB. Ueber ringförmige Derivate des o-Amidobenzyläthylamins und o-Amidodibenzylamins. Erlangen, 1893. G. S.
- DORMEYER, KARL. Beiträge zur Kenntniss des Hydrastins. Berlin, 1892. G. S.
- DORN, LUDWIG. Ueber die Einwirkung von rauchender Bromwasserstoffsäure auf Fumarsäure und Maleinsäure. Tübingen, 1876. G. S.
- DORNSEIFER, JOHANNES. Untersuchungen über Ergotininjektionen. Lippstadt, 1888. G. S.
- DORRER, AUGUST. Ueber die Einwirkung von Eisenchlorid auf Iodkalium und Iodwasserstoff. Tübingen, 1893. S. I.
- DORSCH, ROBERT. Ueber die Halogenderivate der Isatosäure. Leipzig, 1885. G. S.
- DOSE, CARL. Beitrag zur Kenntnis der Wirkung des Laudanins. Kiel, 1890. G. S.
- DOUÉ, PHILIPPE MARIUS. De l'eau dans les opérations chimiques et pharmaceutiques. Montpellier, 1876. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- DOUGLAS, ALFRED. I. Beiträge zur Friedel-Crafts'schen Reaktion. II. Anhang: Ueber die Einwirkung von Citraconsäureanhydrid auf Phenoläther bei Gegenwart von Aluminiumchlorid. Heidelberg, 1898. S. I.
- DOULE, WILHELM. Beiträge zur Kenntnis des thermoelektrischen Verhaltens von Elektrolyten. (Erlangen) Leipzig, 1886. G. S.
- DOUMER, ÉMILE. Recherches sur les pouvoirs réfringents moléculaires d'un certain nombre des sels. (Paris) Sancerre, 1892. 4to.
- DOUTRELEPONT, ALEXANDER. Beitrag zur Aristolbehandlung. Bonn, 1891. G. S.
- DRAGENDORFF, G. Ueber Einwirkung des Phosphors auf einige kohlen-saure und borsäure Salze. Rostock, 1861.

- DRALLE, CHRISTIAN. I. Ueber Einwirkung von Chlor, Brom und Jod auf wasserfreies Parakresolnatrium. II. Beiträge zur Kenntniss des Haematoxylins und Brasilins, nebst einem Anhang betreffend die Oxydation des Purpurins an der Luft in alkalischer Lösung. Zürich, 1884. S. I.
- DRALLE, EDUARD. Ueber Condensationsprodukte aus Amidoguanidin mit Aldehyden, gechlorten Aldehyden und Diketonen der Fettreihe. München, 1894. G. S.
- DRAWE, PAUL. Einige neue Salze der Unterphosphorsäure. (Rostock) Görlitz, 1888. S. I.
- DREBES, FRANZ. Ueber einige Derivate der Amidobenzoësäure. Greifswald, 1878. G. S.
- DRECHSEL, EDMUND. Beiträge zur Kenntnis des Cyanamids. Leipzig, 1875. G. S.
- DREHER, AUGUST. Ueber die Einwirkung von Brom auf die Sulfonsäuren des Meta-Kresols. Freiburg i. B., 1888. G. S., S. I.
- DREHER, CARL. Ueber einige Derivate des (1. 2. 4.) Trimethylantrachinon's. Freiburg i. B., 1888. S. I.
- DREHER, E. Ueber Dibromsalicylsäure. Göttingen, 1867.
- DREHER, ERNST. Ueber die Constitution der Oxyxanthone. (Bern) Berlin, 1893. G. S., S. I.
- DREISCHER, AUGUST. Beiträge zur Kenntniss der Thiophenverbindungen. (Tübingen) Elberfeld, 1892. G. S., S. I.
- DRESCHER, OSCAR. Ueber p-Amido-o-Nitro- $\alpha$ -Naphthol. Erlangen, 1894. G. S., S. I.
- DRESSEL, OSCAR. Ueber Dicarboxylglutarsäureester und seine Verwendbarkeit zur Synthese von Dialkylsubstituirten Glutarsäuren und Körpern mit ringförmiger Kohlenstoffbindung. Leipzig, 1889. G. S., S. I.
- DREYFUS, ISAAC. I. Studien über hydrierte aromatische Kohlenwasserstoffe. II. Beiträge zur Kenntnis der Auramine. (Bern) Mühlhausen, 1895. S. I.
- DREYFUS, WILHELM. Recherches sur quelques dérivés de l' $\alpha$  phenylindol. Genève, 1894.
- DRIESEN, P. A. Ueber die Einwirkung des Orthoameisenäthers auf Acetessigäther und einige verwandte Verbindungen. Ueber Oxy-methylenbenzylcyanid. (München) Leiden, 1895. G. S.



- DROPET, CHARLES F. B. Sur la décomposition de la teinture d'iode et sur un nouveau procédé de sensibilité prodigieuse de l'acide iodique. Paris, 1860. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- DRORY, ALEXANDER LUDWIG. Ueber Ortho-Cyanbenzylselenocyanid. Ein Beitrag zur Kenntniss organischer Selenverbindungen nebst einem Anhang über Condensationsprodukte des o-Cyanbenzalchlorides. Berlin, 1892. G. S., S. I.
- DRORY, WILLIAM L. Ueber die Truxillsäuren. Ein Beitrag zur Kenntniss des Truxillins. Berlin, 1889.
- DROSSBACH, PAUL. Ueber die Einwirkung von Dinitrobrombenzol auf die Natriumverbindungen des Malonsäureesters, Benzoylessig-esters und der Nitrobenzylcyanide. Breslau, 1889. G. S.
- DRUGMAN, JULIEN. Ueber die Darstellung von einigen Dicarbonester-säuren. Bonn, 1898. S. I.
- DRYFOOS, LOUIS A. Piazine derivatives, and some condensation products from Ethylene-diamine and derivatives of Acetoacetic acid. Zürich, 1891. G. S., S. I.
- DUBAIL, P. M. EUGÈNE. Essais de chimie historique, théorique et pratique. Paris, 1832.  
École de pharmacie de Paris.
- DUBEDAT, A. Dissertation sur l'acide tartarique. Montpellier, 1816. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- DUBKE, HANS. Ueber die Einwirkung von Benzaldehyd auf s-Trimethylpyridin. Breslau [1893]. G. S., S. I.
- DUBNER, M. G. Ueber Mesidin und seine Derivate. München, 1889. G. S., S. I.
- DUBOIN, ANDRÉ GRÉGOIRE. Recherches sur quelques combinaisons de l'yttrium. Paris, 1889.
- DUBOIS, J. LÉON. Du chloroforme. Étude chimique. Strasbourg, 1867. 4to.  
École de pharmacie de Strasbourg.
- DUBOURG, JEAN HECTOR ÉLIZÉE. Recherche sur l'analyse de l'urine. Bordeaux, 1889.
- DUCHÊNE, EMMANUEL. Analyse de l'eau minérale de la Rouillasse (Charente-Inférieure). Paris, 1875. 4to.  
École de pharmacie de Paris.

- DUCHER, P. M. LOUIS. Emploi nouveau des sulfures alcalins dans la purification des acides sulfurique et chlorhydrique arsénicaux destinés à la préparation de quelques produits chimiques médicamenteux et alimentaires. Lyon, 1889, 4to.  
 Faculté de médecine et de pharmacie de Lyon.
- DUCLEAUX, PIERRE ÉMILE. Études relatives à l'absorption de l'ammoniaque et à la production d'acides gras volatils pendant la fermentation alcoolique. Paris, 1865. 4to.
- DUCOM, C. M. LOUIS. Étude chimique du lycopode. Paris, 1847. 4to.  
 École de pharmacie de Paris.
- DUCOMMUN, JULES. Étude sur les acides cristallisables des Abiétinées. Berne, 1885. G. S.
- DUCROS, FELIX. Étude sur les eaux minérales du Puy-de-Dôme. Montpellier, 1893. 4to.  
 École de pharmacie de Montpellier.
- DUCROS, HIPPOLYTE. Aperçu sur le fer et sur quelques-unes de ses combinaisons. Montpellier, 1831. 4to.  
 École de pharmacie de Montpellier.
- DUCROS, JEAN NUMA JULES. Étude historique et chimique sur le charbon animal. Montpellier, 1868. 4to.  
 École de pharmacie de Montpellier.
- DUCROS, LOUIS ÉTIENNE. Dissertation sur le musc, le castoréum, le blanc de baleine, l'ambre gris et la civette. Montpellier, 1807. 4to.  
 École de pharmacie de Montpellier.
- DUDEN, PAUL. Beiträge zur Theorie der Pyrazolbildung. Jena, 1892. G. S., S. I.
- DÜLL, GEORG. Ueber Lävulosecarbonsäure und einige ihrer Derivate. (Basel) München, 1890. G. S., S. I.
- DÜNNENBERGER, KARL. Bacteriologisch-chemische Untersuchung über die beim Aufgehen des Brotteiges wirkenden Ursachen. Cassel, 1888.
- DÜNSCHMANN, MAX. Ueber den Acetondicarbonsäureaether und dessen Substitutionsproducte. (Erlangen) München, 1886. S. I.
- DÜRKOPF, ERNST. Zur Kenntniss des Aldehydcollidins. Kiel, 1886. G. S., S. I.
- DÜRR, FELIX. Beiträge zur Kenntniss des Acetonchloroforms. Freiburg i. B., 1887. G. S., S. I.
- DÜSSEL, GEORG. Ueber die Constitution arsenigsaurer Salze. Bonn, 1892. S. I.

- DÜSTERBEHN, FR. Ueber die Reduktion des o-m- und p-Toluolazophenetols. Heidelberg, 1893. G. S., S. I.
- DÜTSCHKE, R. Zur Kenntnis der Umlagerung von Stickstoffäthern der Aldoxime. Erlangen, 1894. G. S., S. I.
- DUHAMELET, AUGUSTE. De l'analyse des crachats; examen physique, examen chimique, examen microscopique. Paris, 1888. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- DUISBERG, CARL. Beiträge zur Kenntnis des Acetessigesters. Jena, 1882. G. S.
- DULIGNON, F. PROSPER. Étude chimique et microscopique de l'urine de l'homme à l'état physiologique et à l'état pathologique, et des moyens de reconnaître la présence des médicaments et des poisons dans ce liquide. Paris, 1846. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- DUMAS, JEAN BAPTISTE. Mémoire sur les substances végétales qui se rapprochent du camphre et sur quelques huiles essentielles. Paris, 1832.
- DUMCKE, OTTO. Beiträge zur Kenntnis des Bernsteinöls. Königsberg i. Pr., 1883. G. S.
- DU MONT, KARL. Chronische Ozon-Vergiftung. Greifswald, 1891. G. S.
- DUNKER, ALEXANDER VON. Beiträge zur Kenntnis der Sulfoessigsäure. Halle a. S., 1885. G. S.
- DUPARC, L. Recherches sur l'acide o-nitrophénoxyacétique et dérivés. Genève, 1887. G. S.
- DUPRÉ, ATHANASE LOUIS VICTOR. Sur le phosphore et ses combinaisons binaires et, en particulier, sur les combinaisons du phosphore avec le soufre. Remarque sur un nouveau moyen des mesurer les hautes températures. Paris, 1836.
- DUPRÉ, FREDERICK. Die Bestimmung des Kaliums als Kaliumplatinchlorid. Analytische Beiträge zur Trennung von Brom und Chlor. Halle, 1893. G. S., S. I.
- DUPREY, HYACINTH VICTOR. Recherches toxicologiques. Nancy, 1873. 4to.  
École de pharmacie de Nancy.
- DUPUIS, JEAN AMANS NOËL. Essai sur le vin et quelques-uns de ses produits. Montpellier, 1816. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.

- DUPUTS, ANTOINE. Dissertation sur les acides gallique, malique et citrique. Montpellier, an XII [1804]. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- DUPUY, BARTHÉLEMY. Essai sur l'acide sulfurique et sur quelques-unes de ses combinaisons. Montpellier, 1830. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- DUPUY, BARTHÉLEMY V. Histoire de l'arsenic. Absorption et élimination de l'arsenic. Paris, 1867. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- DUPUY, EDMOND. Recherches sur la solubilité. Corbeil, 1883. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- DUPUY, JEAN. Des oxides en général, et de quelques oxides en particulier. Montpellier, an XII [1804]. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- DUPUY, P. EDMOND. Généralités sur la chimie organique. Paris, 1868. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- DURAND, CLAUDE PASCAL. Du miel, et des mellites. Montpellier, 1828. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- DURAND, PIERRE BERNARD. Observations relatives à la préparation de l'oxyde d'antimoine. Sur un nouveau composé d'iode. Paris, 1842. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- DUTIROU, L'ABBÉ DOMINIQUE. Du cyanogène et de ses principaux composés. Paris, 1850. 4to.
- DUVE, ADOLPH FRIEDRICH WILHELM. Beiträge zur Kenntniss der Borweinsäure des Borsäureweinsteins (Crème de Tartre soluble Ph. Gallic) und Boraxweinsteins (Tartarus boraxatus Ph. Germ.). Leipzig, 1852. G. S.
- DUVERNAY, JOSEPH ALEXIS. Des anhydrides sulfuriques. Paris, 1871. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- DÜVERNOY, JULIUS. Ueber Pimarsäure und ihre Modificationen. (Tübingen) Stuttgart, 1865. G. S.
- DUVILLIER, EDOUARD CHARLES ERNEST. Étude sur les dérivés des acides  $\alpha$ -oxybutyrique et isooxyvalérique. Lille, 1879. 4to.

- DWORZAK, HUGO. Chemisch-physiologische Untersuchungen über die Ernährung der Pflanze. (Leipzig) Wien, 1875. G. S.
- DYCKERHOFF, AUGUST. Zur Charakteristik der Oxysäuren. Berlin [1894]. G. S., S. I.
- DYES, W. Ueber Reindarstellung der Gährungsmilchsäure, mit einleitenden Versuchen über Destillationen im Vacuum der Quecksilberluftpumpe. Hildesheim, 1896.
- DYSON, GEORGE. The action of Salicylic Aldehyde on Sodium Succinate in presence of Acetic Anhydride. (Strassburg) Manchester, 1886. G. S.
- EARP, FRANCIS SALSURY. Ueber eine neue Methode zur Darstellung von aromatischen Succinaminsäuren und Succinimiden. (Giessen) Bonn, 1888. G. S., S. I.
- EASTERFIELD, THOMAS HILL. Zur Kenntniss der Citrazinsäure. Würzburg, 1894. G. S., S. I.
- EATON, J. H. Ueber die Cyanverbindungen des Mangans. Göttingen, 1867.
- EBEL, ADOLF. Beiträge zur Kenntniss der Oxydation der conjugierten Kohlenwasserstoffe speciell über die Oxydation von Cymolderivaten. Freiburg i. B., 1890. S. I.
- EBEL, FRITZ. Ueber einige Salze der Antimonsäure. Aschersleben, 1890. G. S.
- EBEL, LUDWIG. Zur Kenntniss amidierter Benzenyl-Amido-Phenole. Giessen, 1895. S. I.
- EBELING, AUGUST. Ueber die Abhängigkeit der elektromotorischen Kraft einiger Thermoelemente aus Metallen und ihren Metallsalzlösungen von der Concentration der Lösung. Berlin, 1886. G. S.
- EBELING, AUGUST. Halogenalkylate des Ortho-Nitro-Chinolins. Freiburg i. B., 1897. S. I.
- EBELING, HANS. Ueber die Einwirkung von Chlor auf Diamido- $\alpha$ -Naphtol. Marburg, 1889. G. S.
- EBERHARD, CHRISTIAN. Beiträge zur Kenntniss des Stickstoff-Tri- und Tetroxydes. Erlangen, 1882. G. S., S. I.
- EBERHARD, OTTO. Zur Kenntniss der Reactionen des Sulfurylchlorids mit aromatischen Kohlenwasserstoffen, Thiophen und einigen Derivaten der Fettreihe. Rostock, 1894. G. S.
- EBERHARDT, PAUL. Beiträge zur Kenntniss der Pyrimidine. Berlin [1890]. G. S., S. I.

- EBERLE, GUSTAV. Beiträge zur Kenntniss der Bestandteile der Thrane.  
I. Untersuchung des Thrans vom Gotteslachs (*Lampris luma*). II.  
Untersuchung der Oxydationsprodukte des Leberthrans mit Salpeter-  
säure. Stuttgart, 1893. G. S., S. I.
- ÉBERLIN, PHILIPPE. Étude de la glycérine et de ses applications phar-  
maceutiques. Paris, 1867. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- EBERSBACH, C. Ueber den Aldehyd und Aceton der Valeriansäure.  
Göttingen, 1857.
- EBERT, GUSTAV. Beiträge zur Kenntniss des Cumarins. (Strassburg)  
Hamburg, 1881. S. I.
- EBERT, HERMANN. Zur Constitution des Succinylbernsteinsäureäthers.  
Leipzig, 1885. G. S., S. I.
- EBERT, PAUL. Ueber das Propaldiacetonamin. Halle a. S., 1880.  
G. S., S. I.
- EBERTZ, ADOLF. Beiträge zur Kenntniss der Oxydationsregeln für alky-  
lierte Benzolderivate. Freiburg i. B., 1889. G. S., S. I.
- EBNER, KARL. Ueber die Löslichkeit von Blei in bleiernen Wasser-  
leitungsröhren. Würzburg, 1897. S. I.
- EBRARD, RUDOLF. Ueber die Bestandtheile des Knochenmarkfettes des  
Ochsen. Erlangen, 1878. G. S.
- ECKART, CARL ULRICH. Chemische Untersuchung des deutschen und  
türkischen Rosenöls. Breslau, 1891. G. S.
- ECKEL, REINHOLD. Ueber die Einwirkung von Schwefelsäure auf Iod-  
mesitylen. Rostock, 1893. G. S., S. I.
- ECKHARD, FRITZ. Beitrag zur Kenntnis der Rosinduline. Erlangen,  
1897. S. I.
- ECKHARDT, FRANZ. Beitrag zur Kenntnis der Reduktion homologer  
Anthrachinone. Giessen, 1896. S. I.
- ECKHARDT, FRANZ. Ueber m-Chinaldinacrylsäure und m-Chinaldinal-  
dehyd. München, 1887. G. S., S. I.
- ECKSTEIN, FERDINAND. Ueber Anlagerungs- und Umlagerungsversuche  
mit Benzylidenanilin, über die durch Condensation von Anilin mit  
Acetaldehyd entstehenden Anhydrobasen, sowie über die Nitrile der  
 $\alpha$ -Anilidopropionsäure und Phenylhydrazidoisobuttersäure und deren  
Verseifungsprodukte. (Basel) Darmstadt, 1893. G. S.
- EDELEANU, LAZAR. Ueber einige Derivate der Phenylmethacrylsäure  
und der Phenylisobuttersäure. Berlin, 1887. G. S.

- EDELHOFF, JOSEPH. Kritische Untersuchungen über Kalilauge-Accumulatoren. Marburg, 1893. G. S.
- EDER, JOSEPH MARIA. Ueber einige Methoden der Bestimmung der Salpetersäure. Wien, 1875. G. S.
- EDHEM-BEY, HALIL. Erweiterte Studien über die Umsetzungen des Merkur-Ammoniumchlorids. Bern, 1885. G. S.
- EDINGER, ALBERT. Beiträge zur Kenntniss des Isochinolins. Freiburg i. B., 1889. G. S.
- EDINGER, ALBERT. Beiträge zur Kenntnis ringförmiger organischer Stickstoffverbindungen und deren Beziehung zur Constitution der stickstoffhaltigen Alkaloide. Freiburg i. B., 1892. S. I.
- EDLER, ROBERT. Acetophenon-Derivate. Karlsruhe, 1884. S. I.
- EGER, EMIL. Ueber Sulfosäure des Paranitranilins und Paraphenylen-damins und die Constitution des Echtgelbs. Berlin, 1889. G. S.
- EGER, ERST. Zur Kenntnis der aromatischen Sulfinsäuren. Anhang: Ueber die Einwirkung von Maleinsäureanhydrid auf Phenoläther. Heidelberg, 1897. S. I.
- EGGER, EDMUND. Bilinsäure ein neues Oxydationsprodukt der Cholsäure. (Jena) Dresden, 1879. G. S.
- EGLY, GEORG. Ueber 1-3-Diketo-2-4-Tetrachlorhydronaphtalin und dessen Umwandlungsprodukte. Marburg, 1897. S. I.
- EHRENBERG, ALEXANDER. Zur Kenntniss des Knallquecksilbers. (Tübingen) Leipzig, 1884. G. S., S. I.
- EHRHARDT, ERNEST F. Zur Kenntniss der  $\beta$ -Diketone. München, 1889. G. S.
- EHRHARDT, R. I. Zur Kenntniss einiger aromatischer Schwefelverbindungen. II. Ueber die Einwirkung von Säurechloriden auf Phenoläther bei Gegenwart von Aluminiumchlorid. (Göttingen) Leipzig-Reudnitz, 1889. G. S., S. I.
- EHRSMANN, ROBERT. Beiträge zur Kenntnis des Pulegons. Erlangen, 1897. S. I.
- EHRlich, ALBERT. Ueber substituirte Glycocolle in der aromatischen Reihe mit Berücksichtigung der Glycolylharnstoffe. (Freiburg i. B.) Berlin, *n. d.* [1883].
- EIBNER, ALEXANDER. Ueber Valerylidenanilin. München, 1892.
- EICHEL. Ueber Untersuchung von Nahrungs- und Genussmitteln. Metz, 1896. 4to.

- EICHEL, PAUL. Chemische Untersuchung des Bienen- und Carnaubawachses. Halle, 1877. G. S.
- EICHELBAUM, GEORG. Ueber  $\alpha$ -Benzylhomo-o-phthalsäure, nebst einem Beitrag zur Kenntniss des Cyanbenzylcyanids. Berlin, 1888. G. S.
- EICHENGRÜN, ARTHUR. Ueber das Methoxy-oxy-dihydrocarbostyryl. (Erlangen) Aachen, 1890. G. S., S. I.
- EICHLER, ERWIN. Beiträge zur Kenntniss der Octylderivate. (Tübingen) Breslau, 1879. G. S.
- EICHLOFF, ROBERT. Ueber Einwirkung von Basen auf Halogenessigsäuren. Königsberg i. Pr., 1894. G. S.
- EICKELBERG, HEINRICH. Beitrag zur Kenntnis des Menthons und Pulegons. Erlangen, 1897. S. I.
- EICKER, KARL. Beitrag zur Kenntniss der Phenazine. (Erlangen) Berlin, 1890. S. I.
- EIDAM, MAX. Ueber die Einwirkung des Diacetbernsteinsäureester auf Hydrazobenzol, symmetrisches Methylphenylhydrazin und Hydrazinhydrat. Jena, 1893. G. S., S. I.
- EIFLER, LUDWIG. Ueber substituirte Monochlorphosphenylsäuren sowie über das Paraditolychlorphenylphosphin und einige Derivate desselben. Rostock, 1894. G. S.
- EIGEL, GEORG. Beitrag zur Kenntniss der Paracumarsäure. Berlin, 1887. G. S., S. I.
- EILOART, ARNOLD. On the Chlorine Compounds of Tolane. Baltimore, 1890. G. S., S. I.
- EINHORN, ALFRED. Ueber Isopropylphenylketon. Tübingen, 1880. G. S.
- EISENBERG, JAMES. Beiträge zur Kenntniss des Mesidins. Berlin, 1882. G. S.
- EISENBERG, NAHUM. Zur quantitativen Analyse durch Elektrolyse. (Heidelberg) Bern, 1895.
- EISENLOHR, HERMANN. Ueber das Meta-Tritolylarsin und einige Derivate desselben. Rostock, 1893. G. S.
- EISENLOHR, JULIUS. Ueber Nitro- und Bromnitroderivate des Phenols. Tübingen, 1887. G. S., S. I.
- EISERHARDT, ADOLPH. Untersuchungen über Pimarsäure, Pininsäure und Pininsäure-Aethyläther. Tübingen, 1863. G. S.



- EITEL, HEINRICH. Ueber hochsiedende Bestandtheile des Steinkohlentheeres und Chrysenderivate. Erlangen, 1883. G. S.
- EITNER, PAUL. Ueber die Einwirkung von Schwefelsäure auf Nitrile. Heidelberg, 1892. G. S., S. I.
- EKENBERG, MARTIN. Studien über die Laktokritmethode und ihre Verwendungsfähigkeit als selbständige Methode zur Bestimmung des Fettgehalts in Kuhmilch. Königsberg, 1893. G. S.
- ELBEL, KARL. Ueber einige Derivate der Opiansäure. Kiel, 1887. G. S.
- ELBERS, ALFRED. Ueber einige Verbindungen von Hydrazinen mit Keton- und Aldehydsäuren. Erlangen, 1884. G. S., S. I.
- ELBS, KARL. Beiträge zur Kenntniss des Chlorpikrin's. Freiburg i. B., 1884. G. S.
- ELFELDT, PAUL. Ueber einige Oxazoline. Berlin, 1891. G. S.
- ELIASBERG, JACOB. Zur Kenntniss des o-Amidobenzaldehyds. Karlsruhe, 1890. G. S., S. I.
- ELKAN, THEODOR. Ueber Aldehydsäuren. Berlin, 1887. G. S.
- ELKELES, GUSTAV. Ueber Derivate der Cineolsäure. Breslau, 1891. G. S.
- ELLER, JOSEF. Ueber die Einwirkung von Kaliumpermanganat auf o-p-Dipropyltoluol und Beiträge zur Kenntniss der gemischten aromatischfetten Ketone. Freiburg i. B., 1891. G. S., S. I.
- ELLERY, EDW. I. Zur Kenntniss der aromatischen Sulfide, Sulfoxyde und Sulfone. II. Zur Kenntniss der Siliciumverbindungen. Heidelberg, 1896.
- ELLINGER, ALEXANDER. Ueber einige Condensationsprodukte aus Amidoacetal. Ein Beitrag zur Kenntniss des Glyoxalins und der Aldine. Berlin [1892]. G. S., S. I.
- ELLIOTT, JAMES. Ueber einige Derivate der Styphinsäure und des Trinitroorcins. (Göttingen) Berlin, 1878. G. S.
- ELLON, LUDWIG. Beiträge zur Kenntniss des o-Nitro-a-m-Chlorphenyl-Phenyl-Hydrazins, des o-p-Dinitrophenyl, sowie des Tikryl-p-Bromphenylhydrazins und einiger Derivate derselben. Freiburg i. B., 1891. S. I.
- ELSAESSER, EMIL. Ueber die specifischen Volumina der Ester der Fettreihe. Tübingen, 1881. G. S.
- ELSBACH, LEO. Ueber Ammoniakverbindungen der Naphtochinone. Berlin, 1883. G. S.

- ELSINGHORST, GERHARD. Ueber Halogensubstituirte Hydrazine. Erlangen, 1884. S. I.
- ELSNER, LEONHARDUS. De ratione, qua chloretum hydrargyricum cum albumine caseoque connubia ineat. Berolini, 1839. 12mo. G. S.
- ELSNER, OTTOMAR. I. Ueberführung von Gelatine und Eiweiss in unlösliche Modificationen. II. Konservierende Wirkung des Formaldehyds. Erlangen, 1895. S. I.
- ELTEN, MAX. Zur Kenntniss der basischen Metallsulfite. Tübingen, 1893. S. I.
- ELTZBACHER, FRITZ. Einwirkung der Tetrabromaethane auf Benzol in Anwesenheit von Aluminiumchlorid: Synthese des Anthracen und des Tetraphenylaethan. Bonn, 1884. G. S., S. I.
- EMDEN, MAX. Ueber die Reductionsprodukte der Phenylglyoxyldicarbonsäure. Leipzig, 1898. S. I.
- EMERY, WILLIAM ORREN. Ueber die Einwirkung von Phosphortrichlorid auf Phenol und Salicylsäure. Bonn, 1888. G. S., S. I.
- ÉMILY, ASCAGNE FÉLIX. Étude sur le Momordica Elaterium au point de vue botanique, chimique, physiologique et thérapeutique. Montpellier, 1886. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- EMMRICH, OTTO. Ueber Oxybenzylidenverbindungen und deren Reductionsproducte. Erlangen, 1887. G. S., S. I.
- ENDE, GEORG. Ueber die Darstellung einiger Glycoside mittelst colloidalen Thonerde. Breslau, 1879. G. S.
- ENDE, THEODOR AM. Beitrag zur Kenntniss des Poley-Oels. Göttingen, 1894. G. S.
- ENDEMANN, HERMANN. Die neutralen und die sauren Aether der schwefligen Säure. Marburg, 1866.
- ENEBUSKE, CLAËS. Om platinas metylsulfidbaser. Lund, 1886. 4to.
- ENGEL, LOUIS CHARLES. Ferments (Les) alcooliques. Paris, 1872. 4to.
- ENGEL, RODOLPHE. Étude sur les carbonates neutres de magnésie. Nancy, 1885. 4to.  
École de pharmacie de Nancy.
- ENGEL, RODOLPHE. Sur la combinaison du carbonate de magnésie avec le bicarbonate de potasse. Paris, 1885. 4to.  
École de pharmacie de Nancy.

- ENGEL, RODOLPHE CHARLES. Contribution à l'étude des glycolles et de leurs dérivés. Nancy, 1875. 4to.
- ENGEL, WALFRIED. Ueber Amidoverbindungen methylierter Benzole und über ein neues Cumidin. Berlin, 1885. G. S.
- ENGELBRECHT, ADOLF. Ueber isomere Abkömmlinge vom Parachlor-toluol. Göttingen, 1874. G. S.
- ENGELHARD, CARL. Ueber Condensationen der Isatinsäure zu Derivaten der Cinchoninsäure. Leipzig, 1898. S. I.
- ENGELHARDT, HERMANN. Zur Kenntniss einiger alkylsulfonirter Verbindungen. Berlin, 1888.
- ENGELHARDT, MAX. Beiträge zur Kenntniss der Dichloroxyindencarbonylsäure. Marburg, 1892. G. S., S. I.
- ENGELHARDT, RUDOLPH. Ueber die Einwirkung von Hydrazinen auf Nitrile unter dem Einfluss von Natrium. (Leipzig) Rostock, 1896.
- ENGELHORN, FR. Beiträge zur Kenntniss ungesättigter Säuren. Strassburg, 1879. G. S.
- ENGELMANN, FRANZ. Ueber die Einwirkung der Homologen des Acetaldehydes und Ammoniak auf Acetessigäther (respektiv Benzoylessigäther). Leipzig, 1885. G. S.
- ENGELS, EWALD. Ueber Wolframbronzen. Bern (Essen an der Ruhr), 1896.
- ENGELS, KARL. Ueber die Einwirkung von gasförmigem Kohlenwasserstoff auf Aldehyde, Ketone und Ketonsäuren. Aachen, 1891. G. S., S. I.
- ENGELS, MAX. Beiträge zur Elektrolyse der Metalle der Schwefelammoniumgruppe. Bern (Essen an der Ruhr), 1896.
- ENGELS, PAUL. Ueber isomere Oxime der Amylenreihe. (Erlangen) München, 1890. G. S., S. I.
- ENGELSING, HUGO. Zur Kenntniss der Nitroanthrachinonsulfonsäuren und ihrer Derivate. Freiburg im Breisgau, 1883. S. I.
- ENGERT, EMIL. Ueber den Begriff von Gift. Würzburg, 1860. G. S.
- ENGLÄNDER, PAUL. Ueber die Oxydation des Copaivaöls. (Bern) Wien, 1887. G. S.
- ENJUBEAULT, FÉLIX. Du calomel en général, et en particulier d'une réaction qu'il présente au contact de l'iodure de potassium. Paris, 1853. 4to.  
École de pharmacie de Paris.

- ENKE, ERNST. Ueber Alkyloxy-Quartenylsäureäther. Jena, 1889.  
G. S., S. I.
- ENOCH, KARL. Zur Kenntniss der Säureamide. (Erlangen) Hamburg,  
*n. d.* [1891]. S. I.
- ENSS, ERNST. Tetrallylammonium-Quecksilberjodide als Producte der  
Einwirkung von Allyljodid auf weissen Präcipitat. (Rostock) Dir-  
schau, 1884. G. S., S. I.
- EPHRAIM, JULIUS. Ueber einige Abkömmlinge des Desoxybenzoins.  
Berlin, 1890. G. S.
- EPPENS, AUGUST. Ueber das Campher-Phoron. München, 1892. G. S.
- EPPINGER, OSCAR. Ueber die Einwirkung des Aethyl- und Diaethylamins  
auf Aceton. Halle a. S., 1879. G. S.
- EPPLER, ALFRED. Beiträge zu den Beziehungen zwischen dem Krystall  
und seinem chemischen Bestande. Die entropischen Reihen der  
Calcium-Strontium-Baryum-Gruppe. (Jena) Leipzig, 1898. S. I.
- EPPRECHT, G. Ueber den Eintritt der Halogene in das Molekül des  
Acetessigesters. Zürich, 1894. G. S.
- EPPSTEIN, HERMANN. Ueber die Wirkung der  $\beta$ -Acetylamido Salicyl-  
säure. Berlin, 1888.
- EPSTEIN, WILHELM. Ueber die Condensation von Zimmtaldehyd mit  
Acetessigäther und Ammoniak. Leipzig, 1885. G. S.
- ÉRABLE, G. R. PAUL. Étude de l'arsenic. Montpellier, 1874. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- ERB, HERMAN. Beiträge zur Entstehung aromatischer Säuren. Heidel-  
berg, 1896.
- ERB, RUDOLF. Krystallographisch-chemische und physikalische Unter-  
suchung einiger zweifacher Uranyl-Doppelacetate. Stuttgart, 1889.  
S. I.
- ERBSTEIN, CARL. Ueber die Konstitution der Tetrinsäure. Jena, 1894.  
G. S., S. I.
- ERCKLENTZ, HEINRICH. Ueber p-Xylo-p-Oxybenzylalkohol und seine  
Umwandlungsprodukte. Heidelberg, 1898. S. I.
- ERDMANN, C. MT. De Arsenico nonnulla. Berolini, 1852.
- ERDMANN, CARL. Die unorganischen Bestandtheile in den Pflanzen.  
Göttingen, 1855. G. S.
- ERDMANN, ED. O. Dissertatio de saccharo lactico et amylaceo. Bero-  
lini, 1855.

- ERDMANN, GUSTAV. Ueber die Einwirkung von Thionylchlorid auf Amidoazoverbindungen und Naphtylendiamine. Rostock, 1895.
- ERHARD, TH. Untersuchungen über die Absorption des Lichtes in einigen Chromsalzen. (Leipzig) Freiburg, 1872 [?] G. S.
- ERHARDT, ADOLF. Ueber einige alkylirte Derivate des Ortho- und Paratoluidin. Zürich, 1882. G. S., S. I.
- ERIG, JOH. Ueber Derivate des Hydroresorcins. (Halle-Wittenberg) Halle a S., 1896.
- ERLENBACH, ARNOLD. Ueber die Einwirkung von Natrium auf Monochloressigsäure-Aethylester. Strassburg, 1889. S. I.
- ERLENBACH, EDGAR. Ueber die Isobutylatiksäure, eine neue Isomere der Isobutylitakonsäure. Strassburg, 1896. S. I.
- ERLENMEYER, EMIL. Ueber Bildung und Zusammensetzung des sogenannten sauren phosphorsauren Kalks. Heidelberg, 1857.
- ERLENMEYER, EMIL. Zur Kenntniss der Phenyl-alpha- und der Phenyl-alpha-beta-oxypropionsäure. (Göttingen) Giessen, 1888. G. S., S. I.
- ERLICH, S. Ueber ortho- $\alpha$  para-Methylphenanthridine und  $\alpha$  und  $\beta$  Chrysidine. Zürich, 1891. G. S., S. I.
- ERNERT, PAUL. Ueber Diazo-uracilcarbonsäure und einige Derivate derselben. (Leipzig) Giessen, 1889. G. S., S. I.
- ERNST, ALFRED. Beiträge zur Kenntniss des Dimethylanilins und Diphenylamins. (Bern) Winterthur, 1887. S. I.
- ERNST, FRITZ. Ueber die Wasserstoffaddition des Thiophenkerns. Synthetische Versuche in der Thiophenreihe. Zürich, 1887. G. S.
- ERNST, OTTO. Ueber Diphenylaminderivate und Azine. (Basel) Wiesbaden, 1890. S. I.
- ERNST, PAUL. Beiträge zur Kenntniss des Dimethylanilins und Diphenylamins. (Bern) Winterthur, 1887. G. S.
- ERNST, RUD. Experimentelle Beiträge zur Kenntniss der Vorgänge bei der Verbrennung von Kohle in Luft. (Giessen) Hamburg, 1893.
- ERNST, THEOBALD. Ueber die Verbindungen des Radikals des Xylols mit Methyl und Aethyl. Göttingen, 1866. S. I.
- ESCALES, ERNST RICHARD. Ueber Verbindungen von Phenyl-Mercaptan mit Ketonsäuren. Würzburg, 1886. G. S.
- ESCH, WALTER GEORG. Pharmakologische Studien über einige neuere chemische Körper. Bonn, 1893. G. S.

- ESCHBAUM, FRIEDRICH. Beitrag zur Kenntniss der Amidine und deren Condensationsprodukte. (Erlangen) Berlin, 1889. G. S.
- ESCHEN, R. WAITZ VON. Ueber die chemische Constitution der Oberlausitzer Granite. Göttingen, 1863.
- ESCHENBACH, GEORG. Ueber das 4,5-Diphenyloktan-2,7-dion. Ein Beitrag zur Kenntniss der Reduction  $\alpha$ -ungesättigter Ketone. Berlin, 1896. S. I.
- ESCHERICH, FERDINAND. Ueber die Electrolyse von Estersalzen der Tricarballsäure. (Erlangen) München, 1898. S. I.
- ESCHERT, PAUL. I. Beiträge zur Kenntniss der Linnemann'schen Reaction. II. Ueber einige Derivate des Hydrastinins. Berlin, 1892. G. S., S. I.
- ESCHWEILER, WILHELM. Beiträge zur Kenntniss des Formaldehydes. (Rostock) Darmstadt, 1889.
- ESER, CARL. Untersuchungen über den Einfluss der physikalischen und chemischen Eigenschaften des Bodens auf dessen Verdunstungsvermögen. (Erlangen) Heidelberg, 1884. G. S.
- ESPAGNE, J. J. P. G. AUGUSTE. De la cristallisation, de ses phénomènes et de ses lois. Montpellier, 1818. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- ESPENSCHIED, R. Ueber das Stickstoffselen. Göttingen, 1859.
- ESPRIT, AUGUSTE ÉMILE. Résumé d'une monographie sur le charbon, considéré plus particulièrement au point de vue de l'action qu'il exerce sur certaines dissolutions métalliques et sur les principes amers des végétaux. Paris, 1849. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- ESSEN, J. VON. Recherches expérimentales sur la solubilité des carbonates et des bicarbonates dans la série isomorphe  $\text{RCO}_3$ . Genève, 1897.
- ESTRADE, J. M. Essai sur l'acide sulfurique et sa combinaison avec plusieurs bases salifiables. Montpellier, an XII [1804]. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- ETARD, ALEXANDRE LÉON. Recherches sur le rôle oxydant de l'acide chlorochromique. Paris, 1880. 4to.
- ETCHÉGARAY, MICHEL. Du lait. Paris, 1841.  
École de pharmacie de Paris.
- ETTLINGER, JAK. Versuche über Isomerien in der Benzolreihe. Heidelberg, 1896.

- ETZ, PETER. Ueber neue quantitative Trennungen der Metalle der Schwefelwasserstoffgruppe in einem Bromdampfstrom. (Heidelberg) Mainz, 1893. S. I.
- EUGLING, FRIEDRICH WILHELM. Beitrag zur Kenntniss des Crotonchloral. (Jena) Halle, 1875. G. S.
- EULER, WILHELM. Ueber eine Synthese und die Konstitution des Isoprens. Leipzig, 1897. S. I.
- EULER, WILHELM. Ueber eine Synthese der  $\beta$ -Methylpentamethylen-dicarbonsäure und Monocarbonsäure. Leipzig, 1895. G. S., S. I.
- EULER-CHELPIN, H. VON. Ueber die Einwirkung von Molybdäntrioxyd und Paramolybdaten auf normale Vanadate und eine neue Bestimmungsmethode von Vanadinpentoxyd und Molybdäntrioxyd neben einander. Berlin, 1895. G. S., S. I.
- EURICH, HEINRICH. Beiträge zur Kenntniss der Dimethylanthrachinone. (Freiburg i. B.) Frankfurt a. M., 1888. S. I.
- EVANS, P. NORMAN. Beiträge zur Kenntniss des Antimonpentachlorid. (Erlangen) Bonn, 1889.
- EVANS, PERCY NORTON. Condensationsprodukte der  $\beta$ -Diketone mit Harnstoff, Guanidin und Thioharnstoff. Leipzig, 1893. G. S., S. I.
- EVERS, FERDINAND (HUBERT). Ueber die aus Dinaphtylsulfoharnstoff durch Addition von Alkylhaloiden entstehenden Basen und deren Umsetzungsprodukte. (Erlangen) Berlin [1888]. G. S., S. I.
- EWAN, THOS. Ueber die Einwirkung von Oxaläther auf Dibenzylketon. München, 1890.
- EWART, ALFRED J. On assimilatory Inhibition in Chlorophyllous Plants. Leipzig (London), 1896.
- EWERT, RICHARD. Ueber Xylylphtalid und Dixylylphtalid und einige Derivate derselben. Greifswald, 1897. S. I.
- EWING, ARTHUR R. Ueber kryoskopische Molekulargewichtsbestimmungen in Benzol. Heidelberg, 1894.
- EYSSAUTIER. Essai sur l'acide carbonique. Montpellier, 1824. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- FABÉ, ÉTIENNE. Du tabac. Paris, 1871. 4to. École de pharmacie de Paris.
- FABIAN, OTTO. Ueber die Reduction des m-Azotoluols und m-Xylolazop-Kresetols. Heidelberg, 1896.

- FABRE, CHARLES. Recherches thermiques sur les sélénures. Paris, 1886. 4to.
- FABRE FRANÇOIS. Quelques mots sur le camphre. Montpellier, 1821. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- FABRE, JEAN BAPTISTE MICHEL. Fragmens sur la cire, ou description de neuf opérations chimiques et pharmaceutiques, designées par l'École de pharmacie de Montpellier. Montpellier, 1810. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- FABRE, LOUIS AUGUSTE. Étude sur l'aloès au point de vue botanique, chimique et pharmacologique. Montpellier, 1881. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- FABRICIUS, HERMANN. Ueber das Diisobutylharnstoffchlorid und einige Derivate desselben. Berlin, 1891. G. S.
- FABRIÈS, LOUIS. Du bismuth et de ses composés oxygénés. Paris, 1869. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- FAHLBERG, CONSTANTIN. Ueber Oxyessigsäure. Leipzig, 1873. G. S.
- FAHRION, WILHELM. Beiträge zur Kenntniss des Carvacrols und Carvols. Freiburg in Baden, 1887. G. S.
- FAJANS, ALEXANDER. Monomethyl-Orthodioxybenzolcarbonsäuren und deren Derivate. Jena, 1890. G. S., S. I.
- FALCK, ERNST. Ein Beitrag zur Kenntniss der Amidoxime. (Erlangen) Zwickau i. S., 1887. S. I.
- FALK, LEOPOLD. Beiträge zur Kenntniss der Mono- und Diacylirten 1.3 Diketone. (München) Aachen, 1894. G. S.
- FALKE, F. Beiträge zur Kenntnis des Thiosinamins. Marburg, 1893. G. S.
- FALKE, FRIEDRICH. Untersuchungen über den Wert des Braunheues unter besonderer Berücksichtigung der Verdaulichkeit der Proteinstoffe. Halle a. S., 1895. G. S.
- FALKE, MAX. Ueber den Mahlprocess und die chemische Zusammensetzung der Mahlprodukte einer modernen Roggenkunstmühle. (Bern) München, 1896. S. I.
- FALKENBERG, H. Ueber m-o-p-Nitrophenylxyloketone. Greifswald, 1893. G. S.
- FALLOURD, E. La bière. Chimie de sa fabrication. Montpellier, 1894. 4to.



- FANGER, EMIL. Zur Kenntniss der Metajodmetanitrobenzoësäure und Abkömmlinge. Göttingen, 1878. G. S.
- FANJUNG, IGNAZ. Einfluss des Druckes auf die Leitfähigkeit von Elektrolyten. Leipzig, 1894. G. S.
- FARCHY, JOSUA M. Zur Kenntniss der isomeren Diamidobernsteinsäuren. Würzburg, 1893. G. S., S. I.
- FARNSTEINER, KARL. Ueber die Einwirkung einiger anorganischen Salze auf das optische Drehungsvermögen des Rohrzuckers. Jena, 1890. G. S., S. I.
- FASBENDER, HEINRICH. Zur Kenntniss des Aethylenmercaptans und Thioresorcins und ihrer Verbindungen mit Aldehyden, Ketonen und Ketonsäuren. (Erlangen) Freiburg i. B., 1888. S. I.
- FAUCONNIER, ADRIEN. Recherches sur quelques dérivés de la glycerine. Paris, 1889.
- FAURE, P. HIPPOLYTE. Monographie de l'acide acétique. Paris, 1841. École de pharmacie de Paris.
- FAURE-FINANT, JEAN BAPTISTE VICTOR. Quelques considérations sur l'opium. Montpellier, 1830. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- FAUST, AUGUST. Untersuchungen über einige Derivate der Phtalsäure und des Naphtalin's. (Jena) Göttingen, 1871. G. S.
- FAUST, EDWIN STANTON. Ueber einige Derivate des R-Cocains. München, 1894. G. S.
- FAUVET CHARLES. Beitrag zur Kenntnis der Alkaloide der Pereiroinde. Berlin [1894]. G. S., S. I.
- FAY, HENRY. The action of Light on some Organic Acids in the presence of Uranium salts. Johns Hopkins University (1895). Easton, Pa., 1895.
- FAY, IRVING. Ueber Idonsäure, Idose, Idit und Idozuckersäure. Berlin, 1896.
- FAYK, PACHA.  
*See Della-Sudda, Georges.*
- FEAU, JEAN GUILLAUME ALEXIS. Aperçu sur le camphre. Montpellier, 1825. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- FEDER, OTTO. Beiträge zur Kenntnis von Farbstoffen der Rosindulinreihe. (Freiburg i. B.) Heidelberg, 1898. S. I.

- FEHRLIN, H. CARL. Ueber eine Isomerieerscheinung beim Hydrazon der Orthonitrophenylglyoxylsäure. Nebst Anhang: Ueber die Bidesyle. Heidelberg, 1891. G. S., S. I.
- FEHRMANN, WOLDEMAR. Zur Kenntniss der Auramine. Zürich, 1887. G. S., S. I.
- FEIT, WILHELM. Ueber das Thallium. (Rostock) Lippstadt, 1888. G. S., S. I.
- FEITELBERG, JACOB. Ueber den Einfluss einiger Gifte auf die Alkalescenz des Blutes. Dorpat, 1883. G. S.
- FEITLER, SIGMUND. Ueber die Molekularvolumina einiger Substitutionsprodukte aromatischer Kohlenwasserstoffe. Tübingen, 1889.
- FELBER, ARTHUR. Beiträge zur Kenntniss der Aldehyde des Pflanzenreichs. Halle, 1893. G. S.
- FELDMANN, ALFRED. Ueber das Laserpitin, den Bitterstoff der Wurzel von *Laserpitium latifolium*. Göttingen, 1865.
- FELDMANN, FELIX. Ueber eine Synthese aromatisch disubstituierter Essigsäuren. Marburg, 1898. S. I.
- FELDMANN, JAKOB. Ueber einige neue substituirte Ketone. Karlsruhe, 1892. S. I.
- FELDT, WOLDEMAR. Ueber das Verhalten von Hydroxylamin zu einigen Metallsalzen. Berlin, 1893. G. S., S. I.
- FELIX, LORENZ. Recherches sur l'acide para-thiooxybenzoïque et l'acide para-thiophenol sulfurique. (Genève) Hamburg, 1894.
- FELLINGER, RICHARD. Ueber Azoxybenzoësäure und Azobenzoësäure. Elberfeld. G. S.
- FELLRATH, ERNST. Einwirkung von Phenylisocyanat auf Stickstoff-Benzylbenzaldoxim. (Giessen) [Leipzig], 1892. G. S., S. I.
- FERBER, EDUARD. Zur Kenntniss einiger der Chinolinreihe angehörigen Derivate des m-Phenylendiamins. Halle a. S., 1891. G. S., S. I.
- FERBER, FERDINAND ANTON. Vergleichende Untersuchung des Cymols aus römisch Kümmelöl und des aus Camphor dargestellten. Göttingen, 1865.
- FERCHE, JOSEF. Ueber einige physikalische Eigenschaften des Benzols. Halle a. S., 1890. G. S., S. I.
- FERCHLAND, PAUL. Ueber die Synthese eines tetrahydrierten substituirten Miazins aus Diacetonamin. Ueber einige Derivate des Metaoxybenzylamins. Würzburg, 1895. S. I.

- FERKO, MAX. Beiträge zur Kenntniss des Phenylhydrazins. Freiburg i. B., 1888. S. I.
- FERNBACH, AUGUSTE. Recherches sur la sucrase, diastase inversive du sucre de canne. (Paris) Sceaux, 1890.
- FERNHOLZ, JOHANNES. Beiträge zur quantitativen Analyse des Harnes. Bonn, 1880. G. S.
- FÉRON, J. F. ADOLPHE. Du cidre, de sa préparation et de sa conservation. De ses falsifications et du moyen de les reconnaître. Paris, 1855. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- FERRAY, EDOUARD. Bismuth, ses composés, son dosage. Évreux, 1871. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- FERTIG, EDUARD. Ueber Benzoylessiganilid und  $\alpha$ -Phenyl- $\gamma$ -Chinolon. Jena, 1897. S. I.
- FERTSCH, FRIEDRICH KARL. Ueber die Reduktionsprodukte einiger äthoxylirter und halogenirter Azoverbindungen. Heidelberg, 1893. G. S., S. I.
- FESCA, MAX. Agriculturchemische Untersuchungen. Göttingen, 1873. G. S.
- FESSEL, FRANZ. Ueber idometrische Säurebestimmung. Würzburg, 1898. S. I.
- FETTBACK, HANS. Ueber einige Derivate des Chinolins. Halle a. S., 1890. G. S., S. I.
- FETTE, AUGUST. Beiträge zur Kenntniss der 1,3 Diketone. München, 1894. G. S.
- FEUERLEIN, CARL. Ueber phenylirte Biguanide. (Jena) Halle a. S., 1880. G. S.
- FEURER, JULIUS. Ueber die Einwirkung von Natronlauge auf  $\beta$ - $\gamma$ -Isoheptylensäure. Strassburg, 1893. S. I.
- FEURSTEIN, CARL EDUARD. I. Beiträge zur Kenntnis der aromatischen Sulfinsäuren. II. Beiträge zur Kenntnis der Friedel-Crafts'schen Reaction. (Heidelberg) Crefeld, 1897. S. I.
- FICHTENHOLZ, ALBERT. Beiträge zur Kenntniss des Isochinolins. Freiburg i. B., 1896. S. I.
- FICHTER, FRITZ. Ueber Propyl-Itaconsäure,-Citraconsäure und -Mesaconsäure. Strassburg, 1894.

- FICKERT, EMIL. Ueber Aethyl- und Propyl-p-Xylylketon. Freiburg i. B., 1887. S. I.
- FIEDLER, HERMANN ERNST. Der Einfluss der Fütterung auf die Milchproduktion und die Zusammensetzung der Milch an wertvollen Bestandteilen. (Leipzig) Gera, 1894. G. S.
- FIÉVET, GUSTAVE. Histoire chimique de l'acide succinique. Paris, 1875. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- FIGUEIRA, RICARDO AUGUSTO. Résumé sur la métallurgie, et du potassium en particulier. Montpellier, 1851. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- FIGUIER, ALBIN. Recherches sur la pile à gaz et sur des synthèses chimiques provoquées par l'effluve électrique. Bordeaux, 1884. 4to.  
Faculté de médecine et de pharmacie de Bordeaux.
- FIGUIER, GUILLAUME LOUIS. Sur le dosage du brome. De l'action chimique de la lumière sur quelques substances impressionnables. (Toulouse) Montpellier, 1850. 4to.
- FIGUIER, LOUIS. De l'application méthodique de la chaleur aux composés organiques définis. Paris, 1853. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- FIKENTSCHER, F. W. Ueber Benzyl-Aether und ihr Verhalten beim Nitriren. Tübingen, 1881. G. S., S. I.
- FIKENTSCHER, GEORG. Ueber die Wirkung von Adstringentien auf die Gefässe der Zungen-Schleimhaut des Frosches, mit besonderer Berücksichtigung des Tannin. Erlangen, 1877. G. S.
- FILHOL, JEAN PIERRE EDOUARD BERNARD. Des phénomènes qui se manifestent lors de l'action de l'acide chlorhydrique sur les iodates alcalins, du chlore sur les iodures et des bases alcalines sur le chlorure d'iode. Paris, 1839. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- FILHOL, JEAN PIERRE EDOUARD BERNARD. Faits pour servir à l'histoire chimique de la résine copal, et considérations générales sur la nature des résines. Paris, 1841.
- FILLIASTRE, JEAN MICHEL. Examen de quelques préparations antimoniales oxigénées. Montpellier, an XII [1804]. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- FINCKH, JULIUS. Ueber Abkömmlinge des Auramins. (Zürich) Stuttgart, 1893. G. S., S. I.

- FINE, BÉNONI. Aperçu sur les eaux distillées pharmaceutiques. Montpellier, 1809. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- FINGER, HERMANN. Ueber Benzazimid. Leipzig, 1888. G. S., S. I.
- FINGER, HERMANN. Ueber Derivate des o-Amidobenzamids und o-Amidobenzhydrazids. Giessen, 1894. G. S.
- FINK, EDWARD. Ueber Kondensationsproducte aus o-Aldehydo-Säureamiden. Anhang: Ueber die Ester einiger substituierter o-Aldehyd-säuren. Bern (Berlin), 1895. S. I.
- FINK, RICHARD. Ueber die Affinität der Vitriolmetalle zur Schwefelsäure. Freiburg i. B., 1888. G. S., S. I.
- FINSTER, ERNST. Recherches sur les produits de la condensation de l'anhydride phtalique et de l'acide paranitrophénylacétique. (Genève) Goerlitz, 1893.
- FIQUET, EDMOND. Condensation des aldehydes aromatiques avec l'acide cyanacétique. Paris, 1892.
- FIREMANN, PETER. Zur Kenntniss einiger  $\alpha$ - $\beta$ -Diphenylindole. (Bern) Zürich, 1893. G. S., S. I.
- FISCHEL, VICTOR. Ueber Uransäure und deren Salze. (Bern) Heilbronn, 1889. G. S.
- FISCHER, A. Die sogenannte Oenanthsäure und das oenanthsaure Aethyloxyd. Göttingen, 1860.
- FISCHER, ARMIN. Ueber die isomeren Caroylamine. Heidelberg, 1897. S. I.
- FISCHER, AUGUSTE. Du chlore et des combinaisons avec les métaux. Montpellier, 1872. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- FISCHER, CARL. Ueber die hydroaromatische Natur des Isophorons. Heidelberg, 1897. S. I.
- FISCHER, CHARLES S. Ueber die quantitative Bestimmung des Glycocolls in den Zersetzungsproducten der Gelatine. Strassburg, 1894. G. S.
- FISCHER, ERNST. Ueber neue Spaltungsprodukte des Leims. (Leipzig) Magdeburg, 1890. G. S., S. I.
- FISCHER, GEORG. Beiträge zur Frage über die Entstehung des Zuckers im thierischen Organismus. (Göttingen) Hannover, 1859.
- FISCHER, GUSTAV. Zur Geschichte der p-Amidocarinole. Erlangen, 1891. S. I.

- FISCHER, HEINRICH. Beiträge zur Kenntniss der Chinonimide und Juduline. Erlangen, 1894. G. S.
- FISCHER, LOUIS. Ueber den Benzoylacetaldehyd. München, 1890.
- FISCHER, PAUL. Ueber die Einwirkung des Ammoniaks und Anilins auf einige negativ substituirt Halogenbenzolsulfosäuren. (Berlin) Potsdam, 1892. G. S., S. I.
- FISCHER, RICHARD. Beiträge zur Trennung des Nickels vom Kobalt und zur Bestimmung beider als Sesquioxyde. Berlin, 1888. G. S.
- FISCHER, THEOPHILE. Ueber die Bestimmung von Vanadinsäure in Gegenwart anderer Säuren. (Rostock) Berlin, 1894. G. S.
- FISCHER, WALTER. Ueber die Reduktion des Oxyazobenzoläthyläthers. (Heidelberg) Wien, 1892. G. S., S. I.
- FISCHER, WILHELM. Untersuchungen über Glucoheptose und Glucoheptit. Würzburg, 1892. G. S., S. I.
- FISCHLI, HEINRICH. Zur Constitution der Bioxybenzole. Zur Kenntniss der Paratoluylsäure und Terephtalsäure. Zürich, 1879. G. S.
- FITTÉ, J. Étude des combinaisons ammoniées du zinc, du cadmium, du cuivre et de l'argent. Montpellier, 1894. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- FITTICA, F. Zur Kenntniss des Thymo-Cymol's. Leipzig, 1872. G. S.
- FITTING, RUDOLPH. Ueber Aceton. Göttingen, 1858.
- FITZAU, HERMANN. Ueber den Einfluss der Würzburger Schwemmkanalisation auf den Main. Würzburg, 1893. G. S.
- FITZE, REINHOLD. Versuche über Diazverbindungen. Greifswald, 1890. G. S., S. I.
- FLANDIN, ALBERT. Étude sur la santonine. Montpellier, 1878. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- FLATAU, JULIAN. Ueber die Condensation von Mandelsäure mit Phenolen. (Bern) Berlin, 1896.
- FLATOW, PHILIPP. Zur Kenntniss der Amidine und ihrer Kondensationsproducte. Rostock, 1895. G. S.
- FLEBBE, JULIUS. Beiträge zur Kenntnis der ( $\alpha$ )-1 Naphtochinolin-4-Sulfonsäure und des 4-Oxy- ( $\alpha$ ) 1-Naphtochinolins. Freiburg i. B., 1898. S. I.
- FLECK, HERMANN. Ueber Magnesium-Alkyle. Tübingen, 1892. G. S., S. I.

- FLEISCHHAUER, HERMANN. Ueber die Condensation von Estern und Nitrilen mittels Natriumaethylats. Leipzig, 1893. G. S., S. I.
- FLESSA, RUDOLF. Ueber Para- und Ortho-Sulfosäuren des Phenylalanins. Ueber einige Abkömmlinge des Naphtalins. (Zürich) München, 1883. S. I.
- FLEURY, GUSTAVE CLÉMENT. Des mouvements de chaleur qui se manifestent pendant l' action chimique, soit par la combinaison, soit par la dissociation des corps, comment on les mesure, quelles conséquences on en tire. Strasbourg, 1866. 4to. Ill.  
École de pharmacie de Strasbourg.
- FLEURY, GUSTAVE CLÉMENT. Recherches chimiques sur la germination. Strasbourg, 1864. 4to.
- FLIMM, WILHELM. Ueber einige aus bromirten Acetylbromid dargestellte aromatische Acetamidoverbindungen und daraus erhaltene Umsetzungen. (Erlangen) Aachen, 1888.
- FLINT, EDWARD RAWSON. I. Ueber die Bestimmung der Pentosen und Pentosane in Vegetabilien. II. Ueber Oxycellulose. III. Ueber Bornesit. Göttingen, 1892. G. S., S. I.
- FLOURENS, ANTOINE BLAISE CÉLESTIN. Du sucre et de son emploi pharmaceutique. Montpellier, 1825. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- FLÜCKIGER, F. A. Ueber die Fluorsalze des Antimons. Heidelberg, 1852.
- FÖCKING, C. G. LUDWIG. Ueber asymmetrische und symmetrische Duryl-Methyl-Keton. Freiburg i. B., 1887. S. I.
- FÖHLISCH, EDUARD. Ueber benachbartes Duryl-Methyl-Keton. Freiburg i. B., 1888. S. I.
- FOELSING, AUGUST. Ueber einige Aether-Ester der Glycolsäure und Salicylsäure. 1. Einwirkung von Bromwasserstoffsäure. 2. Einwirkung von Ammoniak. Freiburg i. B., 1884. S. I.
- FOERSTER, ADOLF. Beiträge zur Kenntniss der Pyrogallussäure. Halle a. S., 1890. G. S., S. I.
- FOERSTER, FRITZ. Beitrag zur Kenntniss der Tautomerie der Thioharnstoffe. Berlin, 1888. G. S.
- FOERSTER, HANS. Beiträge zur Kenntniss des Diphenyltrichloräthans und seiner Homologen. Freiburg, 1889. G. S.
- FÖRSTER, KARL FRIEDRICH MAX. Ueber die äthylirten Orthoamidophenetole und Orthoamidophenole. (Jena) Dresden, 1880. G. S., S. I.

- FOERSTER, OTTO. Einige zur aromatischen Gruppe gehörige Derivate des Acetonitrils. Halis Saxonum, 1871. G. S.
- FOERSTERLING, HANS. Hydrazinhydrat und Anhydride zweibasischer Säuren. Kiel, 1894. G. S., S. I.
- FOGH, JOHAN. Ueber die chemischen Vorgänge bei der Electrolyse von wässrigen Chloridlösungen. (Jena) Dresden, 1889. S. I.
- FONTAINE, GASTON. Des poisons de fêches et d'épreuve en général et de l'inée en particulier. Montpellier, 1887. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- FONTANÉS, JEAN LOUIS. Dissertation sur les acides muriatique oxigéné, fluorique et boracique, et sur quelques-unes de leurs combinaisons avec diverses bases. Montpellier, an XIII [1805]. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- FONZES, HENRI. Recherches sur la solubilité de quelques sels halogènes dans une série de dissolvants neutres. Montpellier, 1893. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- FORCKE, ALBERT. Ueber einige Derivate der Meta-Toluylsäure. (Rostock) Wernigerode, 1888. S. I.
- FORCRAND, ROBERT HIPPOLYTE DE. Recherches sur les hydrates sulfhydrés. Paris, 1882. 4to.
- FOREGGER-GREIFFENTURN, RICH. VON. Kritische Untersuchung electrolytischer Bestimmungs- und Trennungs-Methoden für die Metalle; Silber, Kupfer, Blei, Eisen, Mangan, Cobalt, Nickel, Zink, unter Beifügung einiger Verfahren. (Bern) Stuttgart, 1896.
- FORELL, NATHAN. Beitrag zur Kenntniss der  $\alpha$ -Bromzimmtsäuren. (Leipzig) Breslau, 1888. G. S., S. I.
- FORGAS, PIERRE. Étude sur le chanvre au point de vue botanique, chimique et pharmacologique. Montpellier, 1880. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- FORNAIRON, JEAN ÉTIENNE FÉLIX. Considérations sur l'opium. Montpellier, 1831. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- FORRER, CARL. Untersuchungen über den Phenylelessigsäurealdehyd und über das Indirubin. (Zürich) Winterthur, 1882. G. S.
- FORSBERG, ANDERS W. Om svafvelsyzlighetens inverkan på basiska nitrosoföreningar af anilin och toluidin. Helsingfors, 1887.



- FORSLING, S. E. Om Sulfonering af  $\beta$ -Naftylamin. Upsala, 1895.
- FORSTER, MARTIN O. I. Ueber das Methylketol. II. Ueber einige Chinolinderivate. Würzburg, 1892. G. S., S. I.
- FORTMANN, GEORG. Ueber Methylantranilsäure und einige daraus entstehende Chinazolinderivate. (Leipzig) Berlin, 1895. G. S., S. I.
- FOSTER, ARTHUR MALCOLM. Beiträge zur Kenntniss der Bromderivate des m-Kresols. Marburg, 1898. S. I.
- FOTH, GEORG. Ueber o-Nitro-p-Toluidin-m-Sulfonsäure. Greifswald, 1885. G. S.
- FOUGÈRES, JÉRÔME. Essai sur le succin. Montpellier, an XIII [1805]. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- FOURGEAUD, A. Essais sur la passivité du fer. Poitiers, 1890. 4to.  
Thèse de pharmacie.
- FOURNEAUX, ÉMILE A. Sur l'action, modérée de reducteurs faibles sur les dérivées nitrés de la dimethylaniline. Bâle, 1892. G. S., S. I.
- FOX, FREDERICK, JR. Ueber Diorthodichlortolanderivate. Leipzig, 1890. G. S., S. I.
- FRAAS, ERWIN. Ueber Elasticität von Gelatinelösungen. (Erlangen) Leipzig, 1894. G. S.
- FRAASS, BERNHARD. Ueber Elektrolyse einiger substituierter organischer Säuren. (Bern) München, 1892. G. S., S. I.
- FRÄNKEL, ADOLF. Ueber o-Amidotriphenylmethan. (Erlangen) Wien, 1887. S. I.
- FRAENKEL, ERNST. Untersuchungen über das  $\alpha$ - $\beta$ -Dimethylchinolin. (Freiburg i. B.) Breslau, 1896. S. I.
- FRÄNKEL, IGNAZ. Einwirkung von Acetaldehyd auf bernsteinsäures Natrium bei Gegenwart von Essigsäure-Anhydrid. Strassburg, 1899. S. I.
- FRAENKEL, MARTIN. Zur Kenntniss des Trimethylen-p-tolyldiamin, nebst Anhang über  $\gamma$ -Jodpropylamin. (Erlangen) Berlin, 1897. S. I.
- FRAHNE, H. H. Ein Beitrag zur Kenntniss der Sulfone. Berlin, 1898.
- FRAISSE, I. B. P. Aperçu sur les tartrates. Montpellier, 1813. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- FRAMM, FR. Ueber die Einwirkung des Sulfurylchlorid auf einige Imidverbindungen (Piperiden, Carbazol, Succinimid), speciell über das Sulfopiperidid. Rostock, 1895. G. S.

- FRANCIS, FRANCIS E. Ueber o-Amidobenzyl-o-Toluidin, o-Amidobenzyl-m-Chloranilin und ihre Derivate. Erlangen, 1894. G. S., S. I.
- FRANCK, ERNST. Ueber Ammoniumbasen von Azinen und einige Derivate des  $\beta$ -Phenyl  $\alpha$ - $\beta$ -Naphthylendiamins. (Erlangen) Freiburg i. B., 1893. G. S.
- FRANCKE, BRUNO. Ueber das m-Dimethyltetrachlor-o-diketo-r-Hexenhydrat und seine Umwandlungsprodukte. Marburg, 1894. G. S.
- FRANCKE, GERHARD. Ueber Hesperidin und Bergapten. Erlangen, 1881. G. S.
- FRANK, EUGEN. Ueber Monochlormilchsäure und deren Ueberführung in Glycerinsäure. Würzburg, 1880. G. S.
- FRANK, RUDOLF. Beiträge zur Anwendung der Dialyse in gerichtlich-chemischen Untersuchungen. (Bern) Wien, 1885. G. S.
- FRANKE, EMIL. Beiträge zur elektrischen Leitfähigkeit von Salzen und Säuren in wässriger Lösung. Leipzig, 1895. G. S.
- FRANKE, ERNST. Ueber die Einwirkung von Sulfonsäurechloriden auf o-Amidobenzamid. (Rostock) Leipzig, 1891.
- FRANKE, FRANZ. Ueber die Condensation von Acetessigester und  $\beta$ -Naphthylamin. Jena, 1891. G. S., S. I.
- FRANKE, MAX. Ueber einige neue Derivate des Chlorpseudocumols, Mono- und Dibrommesitylens. Rostock, 1891.
- FRANKENBACHER, ALEXANDER. Bildungsprocesse von aromatischen Thioanhydroverbindungen. Heidelberg, 1891. S. I.
- FRANKFELD, HENRY. Recherches sur la décomposition pyrogénée des sels et acides sulfonés de la série aromatique. Genève, 1887. G. S.
- FRANKFORTER, GEORGE BELL. Beitrag zur Kenntniss des Narceïns. Berlin [1893]. G. S., S. I.
- FRANKLAND, EDWARD. Ueber die Isolirung des Aethyls. Marburg, 1849. S. I.
- FRANKLAND, PERCY F. Ueber die Einwirkung von Diazonaphtalin auf Salicylsäure. Würzburg, 1880. G. S.
- FRANKLIN, EDWARD CURTIS. On the Action of Ortho- and Meta-diazobenzene-sulphonic Acids on Methyl and Ethyl Alcohol. Johns Hopkins University, 1894. Lawrence, Kansas, *n. d.*
- FRANZEK, KARL I. Ueber einige Monosubstitutionsprodukte des Benzils. Beiträge zur quantitativen Trennung des Mangans von Kobalt, Nickel und Zink. (Heidelberg) Leobschütz, 1893. G. S., S. I.

- FRANZEN, ANTON. Synthese von Pyrrol-Abkömmlingen. (Würzburg)  
Aachen, 1886. G. S.
- FRESE, HANS. Ueber Thiodiazoverbindungen. Würzburg, 1896. S. I.
- FREINKEL, MOISEL. Zur Kenntniss der Phosphorwolframsäuren. (Basel)  
Aachen, 1892. G. S.
- FREMERY, MAX. Ueber Arsenwolframsäure und ihre Salze. Freiburg  
i. B., 1884. S. I.
- FRENKEL, MICHAEL. Beitrag zur Analyse der Palladiumverbindungen.  
Freiburg i. B., 1891. S. I.
- FRENTZEL, JOHANNES. Ein Beitrag zur Kenntniss des normalen primären  
Hexylalkohols und seiner Derivate. Berlin, 1883. G. S.
- FRENTZEL, W. Zur Kenntniss der aromatischen Cyanate und ihrer  
Polymerisationsprodukte. Berlin, 1888. G. S.
- FRESE, KARL. Ueber die Wirkung der Monochloressigsäure und ver-  
wandter Körper. Rostock, 1889. S. I.
- FRESENIUS, HEINRICH. Ueber das Corallin. Leipzig, 1872. G. S.
- FREUDENBERG, HERMANN F. G. Ueber die Bedeutung der elektro-  
motorischen Kraft für elektrolytische Metalltrennungen. Leipzig,  
1893.
- FREUND, AUGUST. Ueber die Produkte der sauren Gährung von Wai-  
zenkleie. Leipzig, 1871. G. S.
- FREUND, FRANZ. Ueber Aethylenäther des Dinitrophenols, der Oxy-  
benzoësäuren und Nitrooxybenzoësäuren. Leipzig, 1895. G. S., S. I.
- FREUND, MARTIN. Beitrag zur Kenntniss der Malonsäure. Berlin, 1884.  
G. S.
- FREUND, MORIZ. Ueber die Reduction des p-Toluolazophenetols und  
des p-Brombenzolazophenetols. Heidelberg, 1896.
- FREUND, STEFAN. Ueber den Einfluss der Stellungsisomerie auf das  
Drehungsvermögen optischactiver organischer Körper. Zürich,  
1894. G. S., S. I.
- FREW, WILLIAM. Ueber Beziehungen des Naphthalins zur Isochinolin-  
und Isocumaringruppe. München, 1893. G. S.
- FREY, HANS. Ueber eine neue Synthese der aromatischen Carbonsäuren.  
Bern, 1890. G. S., S. I.
- FREY, KARL. Beiträge zur Kenntniss des Eugenols, des Isoeugenols und  
des Vanillins. München, 1893. G. S.

- FREYER, FRANZ. Ueber die Entzündungstemperaturen explosiver Gasgemische und die relativen Siedepunkte anorganischer Halogenverbindungen. (Heidelberg) Berlin, 1892. G. S.
- FREYER, RUDOLPH. Beiträge zur Kenntniss der Triphenylmethanfarbstoffe. (Halle-Wittenberg) Halle a. S., 1896.
- FREYSS, GEORGES. Contributions à la connaissance des dérivés du triphenylméthane. Bâle, 1891. S. I.
- FREYTAG, BRUNO. Ueber einige Derivate der Propionsäure. (Jena) Prag, 1880. G. S.
- FREYTAG, FRANZ. Ueber das Protagon und die Cerebroside. (Berlin) Bromberg, 1893. G. S.
- FRICKE, EMIL ALBERT. Ueber Nitro- und Amido-Benzonitrile. Osterwieck, 1874. G. S.
- FRICKE, W. I. Ueber die Einwirkung von Paratoluylsäurechlorid auf ein Xylidin. II. Ueber einige Selenverbindungen. (Göttingen) Hannover, 1877. G. S.
- FRIEDEBERG, OSCAR. Ueber Glycerinbestimmung in vergohrenen Getränken. Berlin, 1890. G. S.
- FRIEDEL, CURT. Ueber m- und p-Diisopropylbenzol. (Rostock) Berlin, 1892. G. S., S. I.
- FRIEDLÄNDER, ALBERT. Ueber Nor-Rechts-Ecgonin. München, 1893. G. S.
- FRIEDLAENDER, EMIL. Ueber einige Derivate des Alpha- und Beta-Naphtols. Zürich, 1883. S. I.
- FRIEDLÄNDER, LOUIS. Beitrag zur Kenntniss der aus Cyanhydrinen von Aldehyden und Ketonen darstellbaren Amidosäuren. (Freiburg i. B.) Berlin, 1882. S. I.
- FRIEDMANN, ALEXANDER. Ueber die Einwirkung von Senfölen auf aromatische Kohlenwasserstoffe und Phenoläther bei Gegenwart von Aluminiumchlorid. (Heidelberg) Wien, 1894.
- FRIEDMANN, ALEXANDER. Beiträge zur Kenntnis der Oxyketonfarbstoffe. Bern, 1896. S. I.
- FRIEDRICH, ARTHUR RICHARD. Ueber die Zersetzung der Brommethacrylsäure durch Kaliumhydratlösung. Würzburg, 1878. G. S.
- FRIEDRICH, OTTOMAR. Beiträge zur Kenntniss des Pentamethylbenzols. Rostock, 1890.
- FRIEDRICH, FRANZ. Beiträge zur electrolytischen Reduction aromatischer Nitrokörper. Heidelberg, 1895. S. I.

- FRIES, A. Synthese in der Pyridinreihe. Heidelberg, 1898.
- FRITSCH, KARL. Beiträge zur chemischen Kenntniss einiger Basidiomyceten. (Erlangen) Berlin, 1889. S. I.
- FRITSCH, MARTIN. Zur Kenntniss des Pyrazols und einiger Derivate eines C-substituirten Phenylpyrazols. München, 1892.
- FRITSCH, PAUL. Ueber die o-Oxyphenylelessigsäure und ihre Derivate. (München) Erlangen, 1888. S. I.
- FRITZ, FRANZ. Ueber die Einwirkung von o-Nitrobenzylchlorid auf asymmetrische Hydrazine und über einige Derivate des Phenyl-dihydrochinazolins. Erlangen, 1895. S. I.
- FRITZ, SIGMUND. Beiträge zur Friedel-Crafts'schen Reaktion. Heidelberg, 1897. S. I.
- FRITZ, VICTOR. Ueber einige Derivate des Benzoylcarbinols und des Diphenacyls. Berlin, 1896.
- FRITZMANN, ERNST. Ueber einige Derivate des Acetocinnamons. Leipzig, 1889. S. I.
- FRITZSCHE, EUGEN. Ueber Halogenderivate der Pyrazolonreihe. (Jena) Dresden, 1892. S. I.
- FRITZWEILER, HERMANN. Ueber p-Tolyl-o-Naphtylendiamin. (Erlangen) Karlsruhe, 1894.
- FROGÉ, J. TH. GEORGES. Thèse sur le charbon. Paris, 1856. 4to. École de pharmacie de Paris.
- FROMM, EMIL. Ueber Disulfone und Trisulfone. (Erlangen) Würzburg, 1888. S. I.
- FROMM, P. Zur Kenntniss der organischen Arsenverbindungen. Rostock, 1896.
- FRONSAC, ALBERT. Étude sur les térébenthines et spécialement sur la térébenthine de Bordeaux. Montpellier, 1877. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- FROST, BRUNO. Die Constitution der Terebinsäure. Strassburg, 1884. S. I.
- FROST, HOWARD V. Ueber die Condensation des Benzylcyanids und seiner Substitutionsprodukte mit Aldehyden und mit Amylnitrit. Göttingen, 1888. S. I.
- FRÜH, CONRAD. Recherches sur le groupe euxanthonique. Genève, 1888.
- FRÜSTÜCK, ERNST. Beiträge zur Kenntniss des Pinens. Göttingen, 1891. S. I.

- FUCHS, FRIEDRICH. Ueber die Benzenyloxytetrazotsäure. Königsberg in Pr., 1892. S. I.
- FUCHS, GOTTHOLD. Bestimmungen latenter Verdampfungswärmen, beziehungsweise molekularer Siedepunktserhöhungen aus Aenderungen des Druckes und der Siedetemperatur. Erlangen, 1894. S. I.
- FUCHS, OSKAR. Ueber Hexachlor- $\alpha$ -Diketo-R-Hexen und dessen Spaltungsprodukte. Marburg, 1891. S. I.
- FÜHNER, HEINRICH. Ueber einige Kondensationen mit Benzol-Azo- $\alpha$ -Naphthylamin. (Erlangen) Jena, 1892. S. I.
- FULDA, HEINRICH. Ueber die Sulfurierung des Chinolins und des Phenols. Tübingen, 1890. S. I.
- FULDA, HUGO LUDWIG. I. Ueber einige zweifach para-substituierte Derivate des Azobenzols. II. Ueber Para-Toluol-Azo-Metaxylol. Heidelberg, 1896. S. I.
- FUNCKE, ERNST. Ueber das Verhalten der Kupferoxydsalze gegen Quecksilbercyanid. Bern, 1896. S. I.
- FUNK, ROBERT. Ueber eine neue Synthese des  $\beta$ -Pipicolins und eine Darstellung von  $\delta$ -Valerolacton. Berlin, 1893.
- FURTENBACH, E. VON. Ueber die Oxydationsproducte des Mesitylens. Göttingen, 1868.
- FUSS, C. Einwirkung von Phosphorpentachlorid auf phenolsulfonsaure Salze. (Freiburg im Breisgau) Freiburg in Baden, 1884. S. I.
- FYNN, ENRIQUE. Zur Kenntniss der substituierten Orthoaldehydosäuren. (Bern) Berlin, 1893. S. I.
- GAAB, KARL. Ueber die Einwirkung von Eisenchlorid auf Metalljodide. Tübingen, 1894. S. I.
- GABRIEL, ALFRED. Ueber die Halogenalkyl-Additionsprodukte der Chinolin- $\gamma$ -Carbonsäure und einige Derivate derselben. Freiburg i. B., 1889. S. I.
- GACHON, A. Essai sur l'acide oxalique et sur quelques-unes de ses combinaisons. Montpellier, 1831. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- GACHON, FILS, ANDRÉ. Considérations sur les alcalis en général et sur quelques-unes de leurs combinaisons avec différentes substances. Montpellier, an XII [1804]. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.

- GADAMER, J. Ueber die Bestandtheile des schwarzen und des weissen Senses. Marburg, 1897. S. I.
- GAERTNER, F. Beiträge zur Chemie des Braunkohlentheers. Göttingen, 1894.
- GÄRTNER, KARL. Ueber einige neue Derivate des Ketopentens. Leipzig, 1892. S. I.
- GAIER, JULIUS. Ueber die Einwirkung von Jod auf die Silbersalze zweibasischer Säuren aus der Fettreihe. II Theil: Einwirkung von Jod auf die Silbersalze der Oxalsäure, Bernsteinsäure, Aepfelsäure, Fumar- und Maleinsäure und der Weinsäuren. (Freiburg im Breisgau) Karlsruhe, 1881. S. I.
- GAIRAUD, SYLVAIN. De l'acide citrique et des citrates. Montpellier, 1873. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- GAL, HENRI FRANÇOIS. Recherches sur les acides anhydres et ses éthers. Paris, 1865. 4to.
- GALEWSKY, PAUL. Ueber das Diphenyloxyd. Zur Kenntniss der Nitromethanazofarbstoffe. (Heidelberg) Breslau, 1891. S. I.
- GALEY, JEAN BERNARD. De l'acide hydrochlorique et de ses combinaisons. Montpellier, 1818. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- GALINIER, HENRI. Étude sur la lanoline. Montpellier, 1888. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- GALIPPE, L. M. VICTOR. Étude toxicologique sur l'empoisonnement par la cantharidine et par les préparations cantharidiennes. Paris, 1876. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- GALITZINE, BORIS. Ueber das Dalton'sche Gesetz. Strassburg, 1890. S. I.
- GALLOIS, CHARLES. De la lixiviation et de son application à la préparation des teintures alcooliques. Paris, 1885. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- GALLUS, MAX. Ueber ein pinakonartiges Reduktionsprodukt des Camphers und über Filixsäure. Erlangen, 1894.
- GANELIN, SALOMON. Zur Constitution der Ortho-Azoverbindungen. (Bern) Zürich, 1892. S. I.
- GANNAL, FÉLIX. Des plantes féculentes susceptibles de fournir de l'amidon à l'industrie et aux arts. Paris, 1856. 4to.  
École de pharmacie de Paris.

- GANS, PAUL F. Ueber Monobrombrenztraubensäure und Furazancarbonsäure. (Basel) Strassburg, 1891. S. I.
- GANS, ROBERT. Ueber die Bildung von Zuckersäure aus Dextrose enthaltenden Stoffen, besonders aus Raffinose, und über die Untersuchung einiger Pflanzenschleimarten. Göttingen, 1888. S. I.
- GANZERT, ROBERT. Beiträge zur Kenntniss der Phtaleine. Heidelberg, 1891. S. I.
- GARDÈRES, JOSEPH R. De l'application du polarimètre à la recherche et au dosage des alcaloïdes des quinquinas. Des cinchonas cultivés en Orient. Paris, 1878. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- GARDES, J. Dissertation sur l'acidification, ou fermentation acide, et les produits qu' en résultent. Versailles, 1840.  
Thèse de pharmacie.
- GARNY, FRITZ. Ueber Hydroxylaminabkömmlinge der Bernsteinsäure und Glutarsäure.
- GARRAN DE BALZAN, LOUIS AMÉDÉE. La flamme. Paris, 1872. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- GARRAS, MAURICE. Essai sur l'acide hydrosulfurique et ses combinaisons. Montpellier, 1830. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- GARREAU, LAZARE. De l'utilité de la botanique et des exercices microscopiques aux points de vue de la matière médicale, de la toxicologie, de la médecine légale, de la pathologie et des falsifications des denrées alimentaires et commerciales. Montpellier, 1860. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- GARRICK, A. R. On the Sulpho-acids of Benzol. Göttingen, 1869.
- GASCARD, ALBERT. Contribution à l'étude des gommes laques des Indes et de Madagascar. Paris, 1893. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- GAŚIOROWSKI, KASIMIR. Ueber die Umwandlung von Alkoholen in Amine. Zürich, 1884. S. I.
- GASSER, AUGUST. Untersuchungen über Derivate des Cotarnins. Marburg, 1893.
- GAST, RICHARD. Ueber Ketochloride aus p-Anisidin und p-Phenetidin. Marburg, 1897. S. I.
- GATERMANN, HEINRICH. Kritische Studien über den Nachweis und die Bestimmung der Borsäure. (Erlangen) Bonn, 1895. S. I.



- GAU, JOSEPH. Des uréthanes. Montpellier, 1886. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- GAUBERT, GERMAIN. Essai sur l'opium. Montpellier, 1819. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- GAUDEMARD, ROCH ÉTIENNE MAXIME. Aperçu sur l'urine humaine et sur quelques produits fournis par cette substance animale. Montpellier, 1807. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- GAUDIBERT, CHARLES RAYMOND FRÉDÉRIC. Essai sur le lait. Montpellier, 1807. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- GAULTIER DE CLAUDRY, HENRI FRANÇOIS. Recherches sur l'existence de l'iode dans l'eau de la mer et dans les plantes qui produisent la soude de varecks, et analyse de plusieurs plantes de la famille des algues. Paris, 1815. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- GAULTIER DE CLAUDRY, HENRI F. De l'acétification. Paris, 1832. 4to.
- GAUPP, KARL. Ueber Derivate des  $\alpha$ -Bromacetonaphtons und  $\alpha$ - und  $\beta$ -Naphtylindol. Erlangen, 1891. S. I.
- GAUTIER, ANGES LOUIS JEAN HENRI. Action chimique des courants électriques. Paris, 1889. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- GAUTIER, ANGES LOUIS JEAN HENRI. Recherches relatives à l'action du chlore sur un groupe de composés appartenant à la série aromatique. Paris, 1888. 4to.
- GAUTIER, ANGES LOUIS JEAN HENRI. Recherches sur les chaleurs de formation des chlorures d'amines de la série grasse. Paris, 1888. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- GAUTIER, ÉMILE JUSTIN ARMAND. Des nitriles des acides gras. Paris, 1869. 4to.
- GAUTIER, MAURICE. Recherches sur quelques dérivés amiques et aniliques des acides maléïques, monochlor- et monobromsucciniques. Genève, 1891.
- GAUTRAND, THÉOPHILE. Éthérification de l'acide sulfurique dans l'eau de Rabel. Montpellier, 1887. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.

- GAUVAIN, S. Sur quelques dérivés de l'acide para-oxybenzoïque. Poitiers, 1891. 4to.  
Thèse de pharmacie.
- GAY, CLAUDE JULES. Sur l'absorption du bioxyde d'azote par les sels de protoxyde de fer. Paris, 1884. 4to.
- GAY, H. F. FRANÇOIS. Altérations dites spontanées des médicaments chimiques. Causes et phénomènes. Moyens de conservation. Paris, 1884. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- GAYRAUD, JEAN JACQUES. Essai sur les os. Montpellier, 1806. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- GAZAGNE, ESPRIT ALPHONSE. Étude sur le zinc et ses principaux composés. Montpellier, 1874. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- GAZAGNES, ALBERT. Du broine et de ses composés employés en pharmacie. Montpellier, 1870. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- GAZE, RUDOLF. Ueber Berberin und Hydroberberin. Marburg, 1890.
- GEBEK, LEOPOLD. Ueber Azo-m-nitrobenzol-Salicylsäure und einige ihrer Derivate. Greifswald, 1889. S. I.
- GEBHARDT, CHRISTIAN RUDOLPH MORITZ. De argento nitrico et jodo quædam. Halæ, 1842.
- GEFFROY, E. F. Dosage de l'urée. Tableau donnant les coefficients de correction des volumes gazeux. Montpellier, 1887. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- GEHRENBECK, CLEMENS. Zur Kenntniss des Paranitrozimtaldehydes. (Erlangen) Aachen, 1888. S. I.
- GEHRICKE, ALBERT. 1. Ueber die Eigenschaften des Imido und Nitriloacetonitrils. 2. Ueber die Einwirkung von Methylencyanhydrin auf aromatische Basen. Erlangen, 1894.
- GEIBEL, ADOLPH. Ueber das Mesitylen und einige Derivate desselben. (Rostock) Leipzig, 1868. S. I.
- GEISENHEIMER, GEORGES. Sur les chlorures et bromures doubles d'iridium et de phosphore. Paris, 1891.
- GEISLER, CARL. Zur Kenntniss synthetisch dargestellter Dibromchinoline, ihrer Derivate und daraus gewonnener Tribromchinoline. (Freiburg i. B.), Güstrow i. M., 1889. S. I.

- GEISLER, WILHELM. Ueber die Einwirkung von Borchlorid auf einige aromatische Quecksilberverbindungen. (Rostock) Berlin, 1892.
- GEITEL, ADOLF KARL. Ueber die Einwirkung concentrirter Schwefelsäure auf Oelsäure respectiv deren Triglyceride. (Erlangen) Leipzig, 1888. S. I.
- GEITNER, C. Ueber das Verhalten des Schwefels und der schwefligen Säure zu Wasser bei hohen Druck und hoher Temperatur. Göttingen, 1863.
- GELDERMANN, HUGO. Ueber die Einwirkung von Harnstoff, auf Dioxyweinsäure, Benzil und Benzoin. Rostock, 1891.
- GELLER, WERNER. Zur Kenntniss des Piperidins und des tertiären Phenylpiperidins. Bonn, 1888. S. I.
- GÉLY, ISMAIN. Étude sur le calcium et ses composés. Montpellier, 1872. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- GÉLY, JEAN BAPTISTE. Du mercure et de ses principaux composés chimiques employés en pharmacie. Montpellier, 1872. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- GELZER, KARL. Ueber Derivate des p-Amidoisobutylbenzols und des m-Amidoisobutylbenzols. Zürich, 1888.
- GENESTE, J. FERNAND. Étude chimique sur les ammoniakques composées. Bordeaux, 1879.  
Faculté de médecine et de pharmacie de Bordeaux.
- GENIESER, ADOLF. Beiträge zur Kenntniss des festen und flüssigen Acetonchloroforms. Freiburg i. B., 1887. S. I.
- GENSE, JACQUES ANTOINE. Essai sur l'acide nitrique, quelques-unes de ses combinaisons, et quelques préparations chimico-pharmaceutiques, à la confection desquelles cet acide est employé. Montpellier, 1818. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- GENTIL, C. Étude sur le brome et ses principaux composés. Montpellier, 1874. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- GENTIL, KARL WILHELM. Ueber Beta-Naphtochinolinsulfosäure und einige ihrer Derivate. Würzburg, 1886. S. I.
- GENTIL, LOUIS. Étude sur le chloral, le bromal, et l'iodal. Montpellier, 1889. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.

- GENTSCH, CURT. Ueber die Einwirkung von Kohlendioxyd auf einige monoalkylierte Dioxybenzole und über einige Condensationsprodukte der Euxanthengruppe. Rostock, 1890.
- GENVRESSE, P. Contribution à l'étude de l'éther acétylacétique. Paris, 1891.
- GENZ, B. Beiträge zur Kenntniss der Xylidinderivate. Göttingen, 1869.
- GEOFFROY, E. Aniline et fuchsine. Montpellier, 1887. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- GEORGE, JEAN MARIE. Du bromure de potassium. Paris, 1870. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- GEORGES, AUGUSTE C. Recherches sur la présence du cuivre dans les empoisonnements. Paris, 1854. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- GEORGESCU, MICHAIL. Ueber Hydrochinoxaline. Berlin [1892]. S. I.
- GEORGIEFF, CHRISTO. Recherches sur l'acide monochlorobenzilortho-carboxylique et ses dérivés. Genève, 1892.
- GEORGS, NOEME. Ein Beitrag zur Schätzung des Wertes der Phosphorsäure in verschiedenen Phosphaten. (Heidelberg) Göttingen, 1896. S. I.
- GÉRARD, E. Contribution à l'étude des cholesterines animales et végétales. Toulouse, 1895. 4to.
- GÉRARD, ERNEST. Recherches sur quelques corps gras d'origine végétale. Paris, 1891. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- GÉRARDIN, AUGUSTE ERNEST. Chimie industrielle. Essai sur l'art céramique. Reims, 1869.  
Thèse de pharmacie.
- GÉRARDIN, CHARLES AUGUSTE. Recherches sur la solubilité des sels dans les mélanges d'alcool et d'eau. Paris, 1865. 4to.
- GERBER, ARMAND. Zur Kenntniss der Orthotolidins. Basel, 1889. S. I.
- GERBER, P. V. Die Ester der Para-Oxymethylester-Benzoësäure mit den Phenolen. Bern, 1890. S. I.
- GERDEISSEN, FERDINAND. Condensationsversuche von Ortho- und Meta-Amidochinaldin mit Paraldehyd und concentrirter Salzsäure, respectiv Glycerin und concentrirter Schwefelsäure. (Erlangen) München, 1888. S. I.

- GERDEMANN, HEINRICH. Ueber die Producte der Einwirkung des Natriumamalgams auf Oxalsäure-Amyläther. Göttingen, 1864.
- GERDES, BRUNO. Ueber die bei der Elektrolyse des carbaminsauren und kohlen-sauren Ammons mit Wechselströmen und Platinelektroden entstehenden Platinbasen. Leipzig, 1882. S. I.
- GERHARD, FRANZ. Ueber die Base  $C_9H_{12}N_2O$  aus Epichlorhydrin und Phenylhydrazin. (Giessen) Berlin, 1891. S. I.
- GERHARD, KARL. Beiträge zur Kenntniss der Lupinenalkaloide. Marburg, 1897. S. I.
- GERHARDT, CHARLES FRÉDÉRIC. Sur la génération de l'éther. Strasbourg, 1844.  
École de pharmacie de Strasbourg.
- GERHARDT, CHARLES FRÉDÉRIC. Recherches sur l'hellénine, principe concret de la racine d'année, et sur quelques composés congénères. Des densités. Paris, 1841.
- GERICKE, HEINRICH. Beiträge zur Kenntniss des Sulfo-benzids. Göttingen, 1856.
- GERILOWSKI, DIMITER. Ueber Diazoniumbenzolsulfonsäuren und die aus ihnen gebildeten Stereoisomeren Diazotate. (Zürich) Würzburg, 1897. S. I.
- GERLACH, ALBERT. Ueber das Diphenylmethan und das Benzophenon. Tübingen, 1881. S. I.
- GERLACH, GUSTAV. Ueber die Einwirkung von Benzoylchlorid auf Cyanamid und Natriumcyanid. (Jena) Braunschweig, 1876. G. S.
- GERLACH, MAX. Ueber  $\beta$ -Aethyltiophen und einige Derivate desselben. Halle a. S., 1888. S. I.
- GERLACH, O. Beiträge zur Kenntniss gebromter Säuren. Königsberg, 1894.
- GERLAND, CONRAD. Die Einwirkung von Brom auf Diamido- $\alpha$ -Naphthol. Marburg, 1886. G. S.
- GERLINGS, HERMANN JACQUES. Ueber die Fumar- und Malein-Anil-säuren und über verwandte Verbindungen. Bonn, 1893. G. S., S. I.
- GERMAIN, ÉMILE. Sur la distillation sèche de quelques baumes résines et oléo-résines. Paris, 1877.  
Thèse de pharmacie . . . Caen.
- GERMAIN, PIERRE MARTIAL. Histoire naturelle, chimique et pharmaceutique du soufre. Montpellier, 1823. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.

- GERMAN, LUDWIG. Ueber Salze und Abkömmlinge der Hydroxy-Alpha-isobutylelessigsäure. (Erlangen) München, 1883. S. I.
- GERMANN, HANS. Pharmacognostische Studien über die Früchte von Myroxylon Pereirae. (Bern) Zürich, 1897. S. I.
- GERNGROSS, AUGUST. Ueber Magnesium-Alkyle. Tübingen, 1895. S. I.
- GERNHARDT, VICTOR. Bestimmung latenter Verdampfungswärmen beziehungsweise molekularer Siedepunktserhöhungen nach der Siedemethode. Erlangen, 1893. G. S.
- GERNSHEIM, ALFRED. Ueber nitrierte Phenylglycidsäuren. München, 1894. G. S.
- GERNSHEIMER, LUDWIG. Ueber die Bildung von Estern aromatischer Carbonsäuren und deren Verseifung. Heidelberg, 1898. S. I.
- GERR, JULIUS. Ueber die aus Acetyldiphenylamin und Phosphorpentachlorid entstehende Phosphonsäure und ihre Zersetzungsprodukte. Freiburg im Breisgau, 1882. S. I.
- GERSON, GEORGE. Ueber einige Abkömmlinge der Brenztraubensäure. Berlin, 1886. G. S.
- GERVAIS, LÉON. De l'ichthyocolle. Montpellier, 1877. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- GERVAIS, AÎNÉ, LOUIS. Considérations générales et spéciales sur les alcoolats. Montpellier, 1830. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- GESELL, B. Zur Kenntnis der Imidazole. Rostock, 1890.
- GESSNER, EMIL. I. Zur Kenntniss der Naphtalinsulfinsäuren. II. Ueber die erschöpfende Einwirkung des Broms auf einige aromatische Körper. Zürich, 1876. G. S.
- GEUTHER, TH. Zur Kenntnis des Nitroso-Antipyrins. Jena, 1893. G. S., S. I.
- GEVEKOHT, HEINRICH. Darstellung der drei isomeren Nitroacetophenone. Erlangen, 1883. G. S.
- GEYGER, ADOLPH. Beiträge zur Kenntniss des symmetrischen und des unsymmetrischen Aethylmeta-Dimethylbenzols. Rostock, 1890.
- GFELLER, ERNST. Ueber Oxydation und Reduktion des Acenaphten. Bern, 1891. G. S., S. I.
- GIBSON, HOWARD BEERS. On the Liberation of Nitrogen during the Process of Putrefaction. (Leipzig) Baltimore, 1893. G. S., S. I.
- GIEBE, GEORG. Zur Kenntniss der o-Aethylbenzoësäure, des Methylphthalids und der o-Acetophenocarbonsäure. Berlin, 1896.

- GIERSBACH, JULIUS. Ueber die Nitrirung des Benzols. Tübingen, 1886.  
G. S.
- GIESE, FRITZ. I. Ueber aromatische Ketone und Ketonsäuren. II. Beiträge zur Kondensation von Acetessigester und Malonester mit aromatischen Aldehyden. Heidelberg, 1898. S. I.
- GIESE, MAX. Ueber Aethyl- und Benzyl-Derivate des 1-Phenyl-3-Methyl-5-Pyrazolons. Jena, 1897. S. I.
- GIESEKE, MAX. Ueber Condensationsprodukte der Brenztraubensäure und des Benzaldehyds mit Anilin und seinen Homologen. Freiburg i. B., 1887. G. S., S. I.
- GIESEN, CARL. Ueber einige Abkömmlinge des Aposafrafrans. (Erlangen) Münster i. W., 1896. S. I.
- GIESSLER, RUDOLF. Die Lokalisation der Oxalsäure in der Pflanze. Jena, 1892. G. S.
- GIGANOT, JEAN. Essai sur l'antimoine et sur quelques-unes de ses préparations. Montpellier, 1823. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- GILBERT, C. Methoden zur Bestimmung des Perchlorats im Chile-Salpeter des Handels, in Salpetermineralien (Caliche) und in Salpetermutterlaugen. Tübingen, 1899.
- GILBERT, KARL. Die Bestimmung des Kaliums nach quantitativer Abscheidung desselben als Kaliumnatriumkobaltnitrit. Tübingen, 1898. S. I.
- GILBERT, PAUL. 1. Ueber einige Substitutionsproducte des Nitrilins. 2. Ueber die Diazoverbindungen der Hydrazosulfobenzylsäure. 3. Ueber Amide und einen Aether der Azosulfobenzoesäure. Greifswald, 1878. G. S.
- GILBERT, THÉODORE. De la propylamine. Montpellier, 1873. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- GILBODY, A. WILLIAM. Ueber die Einwirkung von Chloral auf "Messler" Pyridinbasen. München, 1893. G. S.
- GILDEMEISTER, EDUARD. Zur Kenntniss der Eucalyptusöle. (Freiburg) Bonn, 1888. G. S., S. I.
- GILDEMEISTER, F. Beiträge zur Kenntniss der m-Xyloldisulfonsäure und der isomeren Monoamidoderivate der unsymmetrischen m-Xyloldisulfonsäure. Freiburg i. B., 1890. G. S., S. I.
- GILL, AUGUSTUS HERMAN. Beitrag zur Kenntnis des Ortho-Dichlor-Stilbens. Leipzig, 1890. G. S., S. I.

- GILLERN, HANS VON. Ueber den Einfluss der Salzsäure auf den Uebergang von Malein- in Fumarsäure. Leipzig, 1897. S. I.
- GILLMEISTER, ARNOLD. Ueber einige Verbindungen des Wismuths mit aromatischen Radikalen. Rostock, 1896.
- GILMER, LUDWIG. Untersuchung einiger organischer Verbindungen. Tübingen, 1862. G. S.
- GIMBEL, ADOLF. Beitrag zur Kenntniss einiger Anthracen-Derivate. Freiburg, 1889. G. S.
- GIMBORN, AUGUST VON. Zur Kenntnis der tertiären aromatischen Phosphine, Arsine, Stibine und über Triphenylphosphorbetain. Rostock, 1891. G. S.
- GINSBERG, IS. Einige Beiträge zur Kenntnis des Apiols. Rostock, 1889.
- GINSBERG, MARKUS. Ueber einige Säureester des Ortho- und Paramonitrophenols. Bern, 1887. G. S., S. I.
- GINSBERG, MAX. Ueber eine merkwürdige Umlagerung im chemischen Molekül. Strassburg, 1897. S. I.
- GIOBE, G. Zur Kenntniss der o-Aethylbenzoesäure, des Methylphtalids und der o-Acetophenonkarbonsäure. Berlin, 1896.
- GIRARD, MARCEL MARIE JOSEPH DE. Phosphines dérivées des aldéhydes. Paris, 1884. 4to.
- GIRARD, OTTO. Ueber die wässerigen Lösungen von Disdiazosalzen, von Salzen der Phenole und verwandter Körper. Zur Kenntniss des p- und des o-Azophenols. Zürich, 1892. G. S., S. I.
- GIRAUD, JACQUES FÉLIX. Monographie des éthers. Montpellier, 1818. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- GIRAUD, P. O. Du tamarin et de la casse. Montpellier, 1886. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- GIRAUDY, HONORÉ. Quelques mots sur le mercure. Montpellier, 1825. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- GIRAULT, L. JUVÉNAL. Aperçu de quelques propriétés des iodures de potassium et de sodium mises en parallèles. Observations pratiques sur la préparation de ces sels, sur celle de l'iodure de plomb, et du bi-iodure de mercure. Quelques modifications dont l'appareil pour la préparation du calomel à la vapeur paraît susceptible. Paris, 1841. 4to.  
École de pharmacie de Paris.



- GISSEL, GUSTAV. Ueber Ortho-Isocymol und einige Derivate des Cumols. Freiburg, 1889. G. S.
- GIWARTOVSKY, ROBERT. Studien über die o-Oxy-Chinolin-Ana-Sulfonsäure. Freiburg, 1893.
- GLAN, RUDOLF. Ueber den Farbstoff der schwarzen Malve (*Althæa rosea*). Erlangen, 1892. G. S.
- GLASER, FRITZ. Ueber Aethylitaconsäure und die durch Umlagerung daraus gebildeten isomeren Säuren. Strassburg, 1891. S. I.
- GLASER, KARL A. Ueber die Verbindungen des Naphtalin's mit Brom. Tübingen, 1864.
- GLASER, L. Studien über die elektrolytische Zersetzung wässriger Lösungen. Göttingen, 1898.
- GLASSNER, HUGO. Ueber Parajodtoluol und einige Abkömmlinge desselben. Göttingen, 1875. G. S.
- GLASSNER, RUDOLF. Beiträge zur Kenntniss des Strychnin's. Freiburg im Breisgau, 1880. S. I.
- GLATZEL, ALWIN. Ueber Dimetaphosphorsäure und Tetrametaphosphorsäure Salze. Würzburg, 1880. G. S.
- GLATZEL, FRITZ. Ueber die Spaltung des  $\beta$ -Pipecolins in seine optisch Isomeren. Breslau, 1894. G. S.
- GLAUBITZ, HUBERT. Ueber die Einwirkung von Tolyloxylchlorphosphin auf ein- und zwei-werthige Phenole sowie über aromatische Cyan- und Rhodan-Phosphine. Rostock, 1896.
- GLEICHMANN, LUDWIG. Zur Kenntniss der tertiären aromatischen Phosphine. (Tübingen) Erlangen, 1882. G. S., S. I.
- GLIMMAN, GUSTAV. Ueber das Dammaraharz. (Bern) St. Gallen, 1897. S. I.
- GLINZER, E. Ueber die Verbindungen des Radicals Benzyl mit Methyl und Aethyl. Göttingen, 1864.
- GLOCK, GUSTAV. Beiträge zur Kenntniss der Imidoäther und Amidine. (Erlangen) Elberfeld, 1888. S. I.
- GLÖCKLER, KARL. Ueber Alpha-Aethylglutarsäure eine neue isomere Pimelinsäure. (Bern) Stuttgart, 1888. S. I.
- GLOGAUER, RICHARD. Beiträge zur Tautomerie der o-Phtalaldehydsäure. Ueber Additionsprodukte von Diazo- und Azokörpern mit Benzolsulfinsäure. Würzburg, 1897. S. I.

- GLUTZ, LUDWIG. Ueber die Produkte der Einwirkung von Phosphor-  
superchlorid auf Phenylsäure und einige Derivate derselben. Leipzig,  
1867. G. S.
- GMENER, MAX. Ueber die n-Oxychlorphosphine des Dipropylamins, des  
Diisobutylamins und des Diamylamins. Rostock, 1896.
- GMELIN, BERNHARD. Beiträge zur Kenntnis des Leucins. Tübingen,  
1892. S. I.
- GMELIN, MAX. Ueber p-Nitrosodiphenyl-m-Phenylendiamin und m-Dia-  
midoditolylamin. Erlangen, 1894. G. S.
- GNEHM, ROBERT. Ueber Derivate des Diphenylamins. Zürich, 1875.  
G. S.
- GODCHAUX, EUGEN. Ueber die Einwirkung von Thionylchlorid und  
Selenylchlorid auf einige aromatische Amine. Rostock, 1891. G. S.
- GODCHAUX, M. Recherches sur la composition chimique de quelques  
silicates. Genève, 1897.
- GODEFROY, L'ABBÉ MARIE LÉON. Recherches relatives à l'action du  
chlore sur un mélange d'alcool et de dichromate de potassium. Paris,  
1886. 4to.
- GOEBBELS, WINAND. Zur Kenntnis der Bleidoppelsalze mit organischen  
Basen. I. Bleitetrachlorid mit organischen Basen. II. Bleichlorid  
mit organischen Basen. (Basel) Aachen, 1893. G. S.
- GOEBEL, ERNST. Ueber Thebain. Berlin, 1896. S. I.
- GOEBEL, FRANZ. Beiträge zur Kenntniss des Glycocolläthers. (Er-  
langen) Braunschweig, 1887. S. I.
- GOEBEL, HUGO. Ueber die Ortsbestimmung der Nitrogruppen im Di-  
nitro-p-Kresol. Darstellung des symmetrischen Dinitrotoluols und  
Toluylendiamins. Tübingen, 1881. G. S., S. I.
- GOEBEL, JOHANNES. Beiträge zur Kenntnis der Pyrazolhomologen. Jena,  
1898. S. I.
- GOECKE, WILHELM. Untersuchungen in der hydro-aromatischen Reihe.  
Heidelberg, 1896.
- GÖCKEL, HEINRICH. Zur Kenntnis des Menthols und Menthons und  
über die Oxydation des Methylcamphers. (Leipzig) Meiningen,  
1893. G. S., S. I.
- GOEDECKEMEYER, CARL. Ueber sauerstoffhaltige Amidverbindungen  
der Fettreihe. (Erlangen) Wetzlar, 1889. S. I.

- GÖHLICH, WILHELM. Beiträge zur Kenntniss des Codeïns. Marburg  
[1892]. G. S., S. I.
- GÖLDLIN, HEINRICH. Zur Kenntniss des Parachlordinitrotoluols. Basel,  
1891. G. S., S. I.
- GOELDNER, M. Beiträge zur Kenntniss des Gelsemins. (Rostock)  
Berlin, 1895.
- GÖLTSCHE, OSCAR. Ueberführung der  $\beta$ -Nitrosalicylsäure in Metanitro-  
benzoësäure.. Göttingen, 1877. G. S.
- GOERCKI, KARL JULIUS ALB. Untersuchungen über die Sulfochloride  
des Quecksilbers. Breslau, 1888. G. S.
- GÖRTZ, ALFONS. Ueber spectrophotometrische Affinitätsbestimmungen.  
Tübingen, 1892.
- GÖTSCHMANN, TH. Beitrag zur Kenntniss der Acetonbasen. Halle,  
1878. G. S.
- GÖTTIG, JOSEPH. Ueber die Wurtz-Fittig'sche Synthese und deren An-  
wendung zur Darstellung hochmolecularer Benzolkohlenwasserstoffe.  
(Bern) Basel, 1888. S. I.
- GÖTTING, GUSTAV. Beiträge zur Kenntniss der Constitution des Nitro-  
aethans. Jena, 1887. G. S.
- GÖTTSCHE, HEINRICH. Ueber Pyridinderivate aus Propionaldehyd-  
ammoniak und Propionaldehyd. Kiel, 1890. G. S., S. I.
- GOETZE, BERNHARD. Untersuchung von Oximstickstoffäthern und deren  
Umlagerung. Erlangen, 1894. G. S., S. I.
- GOETZE, KARL. Beiträge zur Frage über die Bildung respektive das  
Verhalten der Pentaglykosen im Pflanzen- und Tier-Körper. (Jena)  
Merseburg, 1895. S. I.
- GOETZE, MARTIN. Ueber den Einfluss des Futters und der Lactation auf  
die Beschaffenheit des Butterfettes. Göttingen, 1890. G. S.
- GÖTZE, RICHARD. Diffusion von Wasserdämpfen in Gasmische. Jena,  
1892. S. I.
- GOLDBECK, OTTO. Ein Beitrag zur Kenntniss stickstoffhaltiger Ab-  
kömmlinge der Parahomosalicylsäure. Berlin, 1891. G. S.
- GOLDBERG, ALWIN HEINRICH. Ueber Paraoxysalicylsäure. (Würzburg)  
Dresden, 1878. G. S.
- GOLDBERG, GEORG. Zur Kenntniss der Abkömmlinge des Benzenylami-  
doxims. Berlin, 1891. G. S.
- GOLDBERG, P. Ueber das Ortho-Tolyldiketohydrinden und Derivate.  
Berlin, 1899.

- GOLDBERGER, ANTON VON. Einwirkung von Alkali auf orthomethylierte Diazoverbindungen. Ueber die Nitro-a-m-Diazoxylolsäure. Zürich, 1897. S. I.
- GOLDBERGER, LUDWIG VON. Ueber das Dimethylmeta-Amidophenol und einige seiner Abkömmlinge. (Zürich) Budapest, 1892. G. S., S. I.
- GOLDENBERG, HERMANN. Ueber das Benzoin und seine Derivate. Würzburg, 1873. G. S.
- GOLDENBERG, M. Ueber Azofarbstoffe des  $\beta$ -Oxynaphtochinons. (Bern) Freiburg i. B., 1896.
- GOLDENRING, A. Ueber einige Derivate des Trimethylendiamins. Berlin, 1890. G. S.
- GOLDHAMMER, REINHARD. Ueber Produkte der Einwirkung des Bichloräthers auf Amide und Amine. (Rostock) Esens, 1875. G. S.
- GOLDMANN, HEINRICH CHR. Ueber Tetraphenylaethan sowie einige Derivate desselben. (Jena) Halle, 1875. G. S.
- GOLDSCHMIDT, ANTON. Ueber Aethylidenimid-Silbernitrat mit Homologen und über die drei isomeren Tolidine. (Göttingen) Berlin, 1880. G. S.
- GOLDSCHMIDT, FRANZ. Ueber die Einwirkung aromatischer Sulfochloride auf Kohlenwasserstoffe und Phenoläther. (Heidelberg) Berlin, 1894. G. S., S. I.
- GOLDSCHMIDT, KARL. Ueber Tetrahydroderivate des  $\alpha$ - und  $\beta$ -Naphtochinolins, des  $\beta$ -Naphtochinaldins und des Isochinolins. München, 1890. G. S.
- GOLDSTEIN, JOSEF. Ueber die Darstellung, das Verhalten und die Constitution einiger Amido-, Nitro- und Oxyazofarbstoffe. (Karlsruhe) Mannheim, 1893. S. I.
- GOLDSTEIN, KARL F. L. Ueber das Terpeneol. Berlin, 1891.
- GOLDSTERN, LIPPA. Ueber einige neue rein aromatische Aether und substituirte Phenole, welche bei der Einwirkung von Phenol auf die entsprechenden Diazoverbindungen erhalten werden. (Basel) Karlsruhe, 1892. G. S., S. I.
- GOLDZWEIG, ADOLPH. Ueber einige neue Oxyketone aus Propionsäure und Phenolen. Bern, 1890. G. S., S. I.
- GOLINELLI, LOUIS. Zur Kenntniss des Di-p-Chinolyls, des sogenannten  $\alpha$ -Dichinolyls. Freiburg i. B., 1889. G. S., S. I.
- GOLL, OSKAR. Synthetische Darstellung der Leucinsäure: Versuche zur Gewinnung eines Hexoxybenzols. (Tübingen), Biberach, 1868. G. S.

- GONDARD, L. OCTAVE. Des acides oxyphénylsulfureux et des oxyphénylsulfites. Paris, 1874. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- GONOD, EUGÈNE BENOÎT. Études sur les plantes qui croissent autour des sources minérales, et recherches sur la présence de l'iode dans les eaux minérales de l'Auvergne. Paris, 1856. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- GONZALEZ, CARLOS. Beiträge zur Kenntniss der Parawolframate. Breslau, 1887. G. S.
- GORDON, VICTOR. Ueber die Absorption des Stickoxyduls in Wasser und Salzlösungen. Berlin, 1895. G. S., S. I.
- GORODETZKY, JULIUS. Ueber die Darstellung der Dibrombernsteinsäure mittelst Brom und Phosphor und über die Einwirkung des Anilins auf Dibrombernsteinsäureäthylester. Bern, 1888. G. S., S. I.
- GORTER, K. Ueber die Bestandteile der Wurzel von *Baptisia tinctoria* R. Br. Marburg, 1897. S. I.
- GOSLICH, KARL. Ueber Monobrombenzosulfosäure und einige ihrer Derivate. Greifswald, 1875. G. S.
- GOSSET, A. ÉMILE. Demonstration expérimentale des lois de la chute des corps et étude générale de l'amylène. Nancy, 1876. 4to.  
École de pharmacie de Nancy.
- GOTENDORF, ALFRED N. Zur Kenntnis der Sulfonsäuren des Metabromchinolins und ihrer Derivate. Freiburg i. B., 1890. G. S., S. I.
- GOTTSCHALK, MARTIN. Beiträge zur Kenntniss der höher methylylirten Benzole. Rostock, 1888.
- GOTTSTEIN, LEO. Ueber zwei neue Caprolactone ihre Darstellungsweise und Constitution. (Strassburg) *n. p., n. d.* [about 1883].
- GOUDET, C. Contribution à l'étude des corps actifs en lumière polarisée. Genève, 1897.
- GOUDY, LÉO. Étude sur les vins médicinaux et sur quelques-unes des sophistications du vin. Carcassonne, 1879. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- GOUREWITSCH, SCHLEMA. Ueber die Synthese der Oxindolsulfosäure. Berlin, 1898. S. I.
- GOUTTE, PIERRE. De l'arsenic et de ses principales combinaisons chimiques. Montpellier, 1872. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.

- GOYEAUD, J. Essai sur le mercure, avec quelques-unes de ses préparations tant chimiques que pharmaceutiques. Montpellier, 1817. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- GRABE, H. Untersuchungen des Blutfarbstoffes auf sein Absorptionsvermögen für violette und ultraviolette Strahlen. Dorpat, 1892. S. I.
- GRABOWSKI, GUSTAV. Ueber die Einwirkung salpetriger Säure auf einige Amidine und über  $\beta$ -Naphtenylamidin. Königsberg i. Pr., 1892.  
G. S., S. I.
- GRADENWITZ, FELIX. Ueber Para-Nitrobenzimidaoether und einige Derivate. (Würzburg) Berlin, 1896. S. I.
- GRADENWITZ, HANS. Beiträge zur Kenntnis der  $\beta$ -Oxynaphtoësäure vom Schmelzpunkte  $216^{\circ}$ . (Rostock) Berlin, 1893. G. S.
- GRADMANN, ARNOLD. Beiträge zur Synthese organischer Verbindungen. Stuttgart, 1877. G. S.
- GRAEBE, CARL. Ueber Naphtalin. (Leipzig) Berlin, 1869. G. S.
- GRAEFF, FRANZ. Zur Kenntniss der Mononitronaphtalin-Monocarbonsäuren (Nitronaphtoësäuren). Freiburg i. B., 1883. S. I.
- GRAEFF, FRIEDRICH. Ueber Nitrotoluidine und einige ihrer Derivate. Greifswald, 1885. G. S.
- GRAENTZ, PAUL. Ueber die Einwirkung von Thionylchlorid auf Diamine der aliphatischen Reihe. Rostock, 1896.
- GRÄTZEL, RICHARD. Zur Kenntniss des Bibromcymols: Nachweis der Stellung der Bromatome. (Freiburg im Breisgau) Freiburg in Baden, 1884. S. I.
- GRAF, BERNHARD. Zur chemischen Kenntnis des Dammarharzes. (Erlangen) Berlin, 1889.
- GRAF, FRANZ. Ueber die Einwirkung von primären aliphatischen und aromatischen Monaminen auf o-Oxybenzylalkohol. Erlangen, 1897. S. I.
- GRAFF, GUSTAV. Einige Derivate des Benzoparathiazins. Tübingen, 1897. S. I.
- GRAGNON, J. Notions sur la fermentation en général, sur la fermentation vineuse, sur l'alcool et diverses préparations pharmaceutiques faites avec cette liqueur. Montpellier, 1812. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- GRAHL, ALBERT. Ueber jodierte und jodosierte Isophtalsäuren und p-Jod- m-Toluylsäure. (Heidelberg) Berlin, 1894. G. S., S. I.

- GRAM, JOHAN F. Ueber einige Derivate des p-Diamidodiphenylmethans. (Jena) Christiania, 1892. G. S., S. I.
- GRANDEAU, LOUIS N. Méthode générale d'analyse des eaux. Recherches sur la nature et la composition de l'eau minérale de Pont-à-Mousson. (Paris) Meurthe, 1860. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- GRANDEAU, LOUIS N. Recherches sur la présence du rubidium et du cæsium dans les eaux naturelles, les minéraux et les végétaux. Paris, 1862. 4to.
- GRANDEAU, MARIE HENRY. De l'action du sulfate de potasse à température élevée sur les phosphates métalliques. Paris, 1886. 4to.
- GRANDEFELD, CARL. Ueber Kondensationen von Maleinsäureanhydrid mit Phenoläthern. Heidelberg, 1896. S. I.
- GRANDIN, MARIE ÉLIE RENÉ. Étude chimique de l'acide oxalique. Paris, 1872. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- GRANDMOUGIN, EUGÈNE. Sur un nouveau mode de formation de dérivés indazoliques. Bâle, 1891. G. S., S. I.
- GRANGER, JAMES DARNELL. Ueber die Synthese des d- und l- $\beta$ -Propylpiperidins, nebst Anhang über die Synthese des Piperidins und seine  $\beta$ -alkylirten Homologen. Berlin [1896]. G. S., S. I.
- GRANIER, ERNEST. Étude sur l'aconit au point de vue botanique, chimique et pharmacologique. Montpellier, 1880. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- GRANON, ÉMILE. Du plomb et de ses principaux composés. Montpellier, 1884. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- GRASSI, JULES AUGUSTE CASIMIR. Du rôle de l'eau dans les composés chimiques. Paris, 1847. 4to.
- GRAU, PAUL. Beiträge zur Kenntnis der Iodchinoline und des Anoxychinolins. Freiburg, 1893. G. S.
- GRAVE, OTTO. Beiträge zur Kenntniss der symmetrischen und asymmetrischen Tetramethylbenzoesäuren. Freiburg, 1888. G. S.
- GRAZ, PAUL. Étude sur le phosphore. Paris, 1869. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- GREBE, FRIEDRICH EMANUEL. Ueber das Mesitylen und einige Derivate desselben. Göttingen, 1866. S. I.

- GREDE, HEINRICH. Ueber Naphtolazozimmtsäuren und die isomeren Hydrazide. Marburg, 1888. G. S., S. I.
- GRELL, FRITZ. Beiträge zur Kenntniss der Dinitrotoluole. Tübingen, 1895. S. I.
- GRENZFELDER, JULIUS. Ueber das p-Oxaethylphenylmethylpyrazolon und seine Derivate. Jena, 1894. G. S.
- GRESSLY, O. Ueber das Verhalten der isomeren Oxycarbanile und anderer Stoffwechsel-Produkte des Antifebrins im Thierkörper. (Bern) Solothurn, 1891. G. S.
- GRETHER, FRIEDRICH. Zur Kenntniss der Parahydrazinbenzolsulfosäure. Berlin, 1892. G. S., S. I.
- GRETHER, GUST. Betrachtungen zur Frage der Abwasserreinigung. (Berlin) München, 1896.
- GRIEBSCH, PAUL. Beiträge zur Kenntniss der physikalischen Isomerie einiger Hydroxylaminderivate. Königsberg i. B., 1888. G. S.
- GRIEPENKERL, JULIUS. Untersuchungen zur Vergleichung des Bornylamins und Fenchylamins sowie zur Kenntniss des sogenannten Dibornylamins. Göttingen, 1891. G. S., S. I.
- GRIEPENTROG, HUGO. Ueber eine Bildungsweise des Triphenylmethans und homologer Kohlenwasserstoffe und über einige Derivate der Cinchoninsäure. Halle a. S., 1888. G. S.
- GRIMAUD, FRANÇOIS ÉMILE. Monographie du camphre. Paris, 1855. 4to. École de pharmacie de Paris.
- GRIMAUX, LOUIS ÉDOUARD. Recherches synthétiques sur la série urique. Paris, 1877. 4to.
- GRIMBERT, LÉON. Fermentation anaérobie produite par le bacillus orthobutylicus ; ses variations sous certaines influences biologiques. Paris, 1893.
- GRIMM, ALBERT. Zur Kenntniss der Hydrazone des Salicylaldehyds und seiner Nitroderivate. Greifswald, 1895. G. S., S. I.
- GRIMM, CARL. Ueber Thebain und Laudanin. Kiel, 1891. G. S.
- GRIMM, FR. W. ARNO. Ueber Iodamyl und dessen Einwirkung auf Zinnnatrium. Breslau, 1856.
- GRIMM, JOSEF. Untersuchungen über das Vorkommen von Kohlenoxyd in Erdgasen und über die Kohlenoxyd-Spaltung von Ketonen und Estern bei niederen Temperaturen. (Basel) Leipzig, 1897. S. I.
- GRINDEANU, VALERIN. Ueber ein neues Verfahren der Bestimmung des Lithiums. Giessen, 1893. S. I.



- GRINER, G. Sur quelques cas d'isomérisie dans la série en C<sup>6</sup>. Paris, 1891.
- GRODNITZKY, BORIS. Ueber Elsässer Petroleum. Karlsruhe, 1884. S. I.
- GROENEWOLD, EME. Beiträge zur Kenntniss des Aloëns der Barbados, Curaçao und Natalaloë. (Erlangen) Marburg, 1889.
- GROENKE, ROBERT. Zwei neue Heptylsäuren: Methylisobutylessigsäure und Aethylisopropyleessigsäure. Halle a. S., 1893. G. S., S. I.
- GROHMANN, ALEXANDER. Ueber die Einwirkung von Ammoniak und Anilin auf Halogennitrobenzoësäuren und deren Derivate. (Berlin) Potsdam, 1892. G. S.
- GROHNWALD, CARL. Das Stickstoffoxydul-Gas als Anaestheticum. (Rostock) Berlin, 1872. G. S.
- GROLLMUSS, MICHAEL. Dissertatio toxicologico-medica de venenis regni vegetabilis et animalis eorumque comparatione. Jenæ, 1844.
- GROMMES, FRANZ. Die Bestimmung der Kohlehydrate (Zucker, Stärke, Dextrin) in beliebigen Nahrungs- und Genussmitteln mittelst einer leicht ausführbaren Methode. Ein Beitrag zur rationellen Ernährung von Zuckerkranken. Erlangen, 1897. S. I.
- GRONWEG, KARL. Beiträge zur Kenntniss der gechlorten Phtalsäuren und einiger ihrer Derivate. Freiburg, 1888.
- GROS, JEAN BAPTISTE. Dissertation sur un nouveau genre de sels triples, provenant de l'union du suroxalate de potasse avec plusieurs bases salifiables. Montpellier, 1813. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- GROS, PONS. Recherches sur la fermentation vineuse. Montpellier, 1822. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- GROSNER, KARL. Ueber die Einwirkung von Natriumäthylat auf Citracon-Mesacon- und Itaconsäureäthylester. (Würzburg) Bremen, 1885. G. S., S. I.
- GROSS, HERMANN. Ueber die Affinitätsgrößen einiger Stickstoffbasen. Tübingen, 1891. G. S., S. I.
- GROSS, LUDWIG. Die Bestandtheile einzelner Organe des Weinstocks (*vitis vinifera*) in verschiedenen Entwicklungsstadien. Erlangen, 1884. G. S.
- GROSSE, OTTO. Ueber Zusammensetzung und Ursache der Schornsteinniederschläge aus Glasfabriken. Berlin, *n. d.* [1897]. S. I.

- GROSSE, RUDOLPH. Ueber Reductionsproducte des p-Brom und p-Methyl-Azobenzols. Heidelberg, 1895. S. I.
- GROSSE, S. Ueber Metalltrennungen in einem Chlorwasserstoffstrom. Heidelberg, 1897. S. I.
- GROSSE-BOHLE, ADAM. Ueber das optische Verhalten des Senarmonitits und der regulären arsenigen Säure. (Leipzig) Lüdinghausen, 1880. G. S.
- GROSSER, BRUNO. Ueber das ätherische Oel der Früchte von *Coriandrum sativum*. (Jena) Breslau, 1881. G. S.
- GROSSHEIM, JOH. Ueber das Tri-Tetrahydrochinolin-n-Phosphin und dessen Derivate. Rostock, 1896.
- GROSSMANN, AUGUST. Ueber einige neue Oxalessigsäureester. (Würzburg) Weissenburg a. S., 1896. S. I.
- GROSSMANN, EUGÈNE. Recherches de quelques combinaisons de la phenylhydrazine avec des kétones bromés et des dérivés du benzyl-naphtylkétone. Genève, 1892.
- GROSSMANN, GUSTAV. Ueber die Reduction von Amarin und Furfurin. Erlangen, 1890. S. I.
- GROSSMANN, OSKAR VON. Ueber die Oxydationsprodukte der Behenol-säure. Leipzig, 1890. G. S., S. I.
- GROSSMANN, R. Mängel (Die) der jetzigen Futter- und Nahrungsanalyse und Vorschläge für ihre Verbesserung. Münster, 1895. G. S.
- GROTE, L. Ueber Bromsulfophenol, Bromamidophenol und Jodnitrophenole. (Göttingen) Hannover, 1874. G. S.
- GROTHER, OTTO. Ueber Metajodorthonitro- und Amido Benzoësäuren, sowie über isomere Nitrobenzylcyanide und Paranitrophenylelessigsäure. Kiel, 1880. G. S.
- GROTHMANN, RUDOLF. Ueber Brom- und Bromnitrosalicylsäuren und zugehörige Phenole. (Göttingen) Stade, 1882. G. S., S. I.
- GROTRIAN, OTTO. Ueber das galvanische Leitungsvermögen der Schwefelsäure, Salzsäure und Kochsalzlösung in seiner Abhängigkeit von der Temperatur und dem Concentrationsgrade. (Göttingen) Braunschweig, 1873. G. S.
- GRUBBE, OTTO. Ueber das optische Drehungsvermögen des Invertzuckers. Berlin, 1884. G. S.
- GRUBER, OSCAR VON. Ueber Toluol-Schweflige Säure und ihre Zersetzungsproducte. (Göttingen) Greifswald, 1867. G. S.

- GRÜBLER, GEORG. Ueber ein krystallinisches Eiweiss der Kürbissamen. (Tübingen) Leipzig, 1881. G. S.
- GRÜGER, HERMANN. Ueber Sulfitokobaltammoniakverbindungen. (Zürich) Breslau, 1898. S. I.
- GRÜN, GOTTFRIED. Beiträge zur Kenntniss der Permanganate. (Prag) Erlangen, 1892. S. I.
- GRÜNE, HANS. Zur Kenntniss der Azoopiansäure. (Freiburg i. B.) Berlin, *n. d.* [1888?] G. S., S. I.
- GRÜNEWALD, WILHELM. Untersuchungen über die Dampfdichte des Eisenchlorids bei verschiedenen Temperaturen. Göttingen, 1888. S. I.
- GRÜNHAGEN, HEINRICH. Einwirkung von Methylenchlorid auf Para- und Orthotoluidin. Jena, 1889. G. S., S. I.
- GRÜNING, WILHELM. Beiträge zur Chemie der Nymphaeaceen. Dorpat, 1881. G. S.
- GRUENLING, FR. Beiträge zur Kenntniss der Terpene. Strassburg, 1879. G. S.
- GRÜNSAFT, F. Ueber Condensationen des m-Nitrobenzaldehyds mit Acetophenon und mit  $\alpha$ -Methylpyridylketon. (Basel) Odessa, 1895. G. S.
- GRÜNWARD, HEINRICH. Ueber Hydrotoluchinondiäthyläther und Hydrotoluchinondimethyläther. (Basel) Ludwigshafen a. Rh., 1893. G. S.
- GRÜNWARD, HERMANN. Ueber einige Methoden zur quantitativen Bestimmung des Glycerins. (Jena) Berlin, 1889. G. S., S. I.
- GRUENZWEIG, CARL. Ueber Buttersäuren verschiedenen Ursprungs. Giessen, 1872. G. S.
- GRÜTTELIEN, WILHELM. Ein Beitrag zur Kenntnis der aromatischen Aldehyde. Heidelberg, 1898. S. I.
- GRÜTTNER, FRITZ. Beiträge zur Chemie der Rinde von Hamamelis virginica L. (Leipzig) Berlin, *n. d.* [1898].
- GRÜTZNER, PAUL. Neue Untersuchungen über die Bildung und Ausscheidung des Pepsins. Breslau, 1875. G. S.
- GRUNAU, AUG. Beiträge zur gerichtlichen Chemie des Arsens. Rostock, 1893. G. S.
- GRUNENBERG, MAX. Uebersicht über die Geschichte des Coelestins, und Beiträge zur Kenntniss seiner physikalischen Eigenschaften. (Erlangen) Breslau, 1892. G. S.

- GRUYTER, PAUL DE. Ueber Formazylmethylketon und eine neue Synthese von Triazolderivaten. München, 1893. G. S.
- GSCHIEDLEN, RICHARD. Von dem Einfluss des essigsäuren Morphiums auf die Erregbarkeit der motorischen und sensiblen Nerven des Frosches. Würzburg, 1868. G. S.
- GSCHIEDLEN, RICHARD. Studien über den Ursprung des Harnstoffs im Thierkörper. (Breslau) Leipzig, 1871. G. S.
- GUBKIN, JOHANN. Einige Messungen von elektromotorischen Kräften gasfreier und mit Wasserstoff gesättigter Elemente. Freiburg i. B., 1886. G. S.
- GUEMBEL, HEINRICH. Ueber die Esterificirung aromatischer Säuren. (Heidelberg) Ludwigshafen, 1893. G. S., S. I.
- GÜNTHER, HEINRICH. Ueber die Stereoisomerie des 2, 5-Diaminohexans. Zur Kenntniss der Diazoniumperhaloide. (Würzburg) Hannover, 1897. S. I.
- GÜNTHER, ADOLF. Synthese des d- und l- $\beta$ -Aethylpiperidins. Berlin, 1898. S. I.
- GÜNTHER, ALFRED. Ueber die Einwirkung von Phosphorpentachlorid auf Succin-p-toluil. Bonn, 1895. S. I.
- GÜNTHER, AUGUST. I. Ueber quantitative Bestimmung von Furfurol und Pentaglycosen. II. Ueber die Fucose, einen der Rhamnose isomeren Zucker aus Seetang. Göttingen, 1891. G. S., S. I.
- GÜNTHER, ERNST. Zur Umlagerung der Oximidverbindungen. Leipzig, 1889. G. S., S. I.
- GÜNTHER, FRITZ. Beiträge zur Kenntniss der Entstehung von Halogensubstitutionsproducte der Methanreihe mit specieller Berücksichtigung des Jodoforms und Bromoforms. (Erlangen) Halle, 1887. G. S.
- GÜNTHER, FRITZ. Ueber Aethylbenzhydroxamsäures Aethyl. Königsberg i. P., 1888. G. S., S. I.
- GÜNTHER, HANS. Ueber die Umwandlung von Pentenderivaten in Indenderivate. Marburg, 1892. G. S., S. I.
- GÜNTHER, HANS. Untersuchungen über Auswitterungen an Ziegeln und Ziegelmauerwerk, deren Ursache und Verhütung. (Rostock) Güstrow, 1896.

- GÜNTHER, R. Beiträge zur Kenntniss des Orthocymol's. (Freiburg im Breisgau) Freiburg in Baden, 1884. S. I.
- GÜNTHER, TRAUGOTT. Studien über die Untersuchung des Mehles zum Zwecke der Backfähigkeit. (Erlangen) München, 1889. S. I.
- GÜNTHER, WILHELM. Beiträge zur Kenntnis der Tetrahydrochinolin-o-Sulfonsäure und der Brom-Tetrahydrochinolin-o-Sulfonsäure. Freiburg i. B., 1891. G. S., S. I.
- GÜNTHER, OTTMAR. Ueber Bromderivate des Anethols. (Erlangen) Stuttgart, 1889. S. I.
- GÜRBER, AUGUST. Untersuchungen ueber die physiologischen Wirkungen der Lupetidine und verwandter Körper und deren Beziehungen zu ihrer chemischen Constitution. Zürich, 1890. G. S.
- GUERBET, M. Contribution à l'étude de l'acide campholique. Paris, 1894.
- GUERCHGORINE, M. J. Recherches sur le pouvoir rotatoire des corps actifs isomères. Genève, 1897.
- GUÉRIN, F. GABRIEL. Essai chimique sur la taurine et extraction d'une ptomaine sulfurée de l'urine. Lyon, 1883. 4to.  
Faculté de médecine et de pharmacie de Lyon.
- GUÉRIN, JOSEPH ANDRÉ. Dissertation sur les acides métalliques. Montpellier an XIII [1805]. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- GUÉRIN, ROCH THÉOGÈNE. Recherches sur les diverses espèces de gommes. Paris, 1832.
- GUERRE, GRATIEN. De l'acide carbonique et des principaux carbonates employés en médecine. Montpellier, 1872. 4to.
- GÜSSEFELD, OTTO. I. Ueber Monobenzoylparamidophenol und über ein Paraamidonitrophenol. II. Ueber Bromphenylbenzoate. Göttingen, 1880. G. S.
- GUIARD, VICTOR. Du vin. Étude sur la vinification, les principes constitutifs du vin et les adultérations dont il est l'objet. Montpellier, 1883. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- GUIBOURT, N. J. B. GASTON. Thèse sur le mercure et sur ses combinaisons avec l'oxygène et le soufre. Paris, 1816. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- GUICHARD, JOSEPH. Essai sur la fécule amilacée et sur quelques-unes de ses préparations. Montpellier, 1820. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.

- GUICHARD, PIERRE. Histoire chimique des alcaloïdes des quinquinas. Paris, 1867. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- GUIGUE, PIERRE. Essai sur l'acide acétique et quelques-uns de ses composés pharmaceutiques. Montpellier, 1825. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- GUILHAUMON, PROSPER. Essai d'une étude sur les glucoses. Montpellier, 1884. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- GUILLAUMONT, BLAISE AUGUSTE. Étude chimique du sang de l'homme. Paris, 1845. 4to.
- GUILLEMAIN, CONSTANTIN. Beiträge zur Kenntnis der natürlichen Sulfosalze. (Breslau) Wüstegiersdorf, 1898. S. I.
- GUILLIERMOND, JACQUES. De la quinimétrie, ou essai des quinquinas et de son application aux préparations pharmaceutiques. Montpellier, 1874. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- GUIMARD, J. B. Coup d'œil chimico-pharmaceutique sur les moyens de prévenir la putréfaction des substances animales, et spécialement sur les embaumemens. Montpellier, 1809. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- GUINET, ANTHELME. Essai sur l'étain et le cuivre. Montpellier, an XIII [1804]. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- GUINOCHET, L. J. EDMOND. Des aconitines. Paris, 1882. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- GUIRAUD, ACHILLE. Étude sur le cuivre et ses principales combinaisons au point de vue chimique, pharmacologique et toxicologique. Montpellier, 1884. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- GUIRAUD, ARISTIDE FRANÇOIS. De l'action des oxydes de potassium, de sodium et de baryum sur le rouge cinchonique, et d'un nouveau mode d'obtenir du sulfate de quinine. Paris, 1852. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- GUIRAUD, JEAN LUC HIPPOLYTE. Aperçu sur le sucre et sur plusieurs préparations saccharines. Montpellier, 1817. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.

- GUIRAUDEN, PIERRE. Essai sur les alcools acides et sur les éthers.  
Montpellier, 1806. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- GUISCHARD, WILHELM. Beitrag zur Casuistik der Kochsalztherapie.  
Bonn, 1887. G. S.
- GUITTARD, ALBERT. Étude sur l'acide acétique et sur quelques-unes de  
ses combinaisons. Montpellier, 1879. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- GUITTEAU, M. AUGUSTIN ALFRED. Essais sur le volume moléculaire des  
liquides organiques. Paris, 1873. 4to. Ill.  
École de pharmacie de Paris.
- GUMPERT, FRANZ. Zur Kenntniss des isocyansauren Phenyls. Leipzig,  
1885. G. S.
- GUNDERMANN, ERICH. Ueber das Monobromphenylchlorphosphin und  
dessen Derivate. Rostock, 1894. G. S.
- GUNDERMANN, WILHELM. Quantitative Untersuchungen über die Bildung  
von Crotonsäure und Isocrotonsäure aus einigen  $\beta$ -Derivaten der  
Buttersäure. Leipzig, 1893. G. S., S. I.
- GUNDLICH, CHARLES. Ueber den Abbau einiger cyclischer Hexenone.  
Heidelberg, 1896. S. I.
- GUNTRUM, HUGO. Ueber den Einfluss intramolekularer Verhältnisse auf  
die Bildung von Stickstoffalkyloximidverbindungen. Erlangen, 1896.  
S. I.
- GUNTZ, NICOLAS ANTOINE. Recherches thermiques sur les combinaisons  
du fluor. Paris, 1884. 4to.
- GURGENJANZ, GREGOR. Ueber ein neues Reductionsproduct des Xan-  
thons. Bern, 1895. S. I.
- GURWITSCH, LEO. Zur Kenntniss der Indazolbildung. (Basel) Frei-  
burg i. B., 1895. S. I.
- GURY, FRANÇOIS ALPHONSE. Du *Datura stramonium*; étude sur la com-  
position chimique de sa fumée. Paris, 1856. 4to. Ill.  
École de pharmacie de Paris.
- GUSSMANN, HERMANN. Ueber Eugenolderivate. (Erlangen) Leipzig,  
1893.
- GUTHNECHT, HERMANN. Beiträge zur Kenntniss der Nitroso- und Nitro-  
verbindungen der Fettreihe. Zürich, 1880. G. S.
- GUTHZEIT, MAX. Ueber Cetyl- und Dicytlessigsäure. Cetyl- und  
Dicytlymalonsäure. Würzburg, 1880. G. S.

- GUTMANN, S. Untersuchungen Baker's über die Nichtvereinigung von trockenem Chlorwasserstoff und Ammoniak und die Dampfdichte des trocknen Salmiaks. (Heidelberg) Leipzig, 1898. S. I.
- GUTTMANN, PAUL. Erfahrungen über das Pyoctanin in der chirurgischen Praxis. Kiel, 1890. G. S.
- GUTZEIT, C. Beiträge zur Kenntnis des Isochinolins. ( $\beta$ - $\alpha$ -Oxyisochinolin, Bromderivate und Nitroprodukte.) Freiburg i. B., 1894. G. S., S. I.
- GUTZEIT, H. Ueber das Vorkommen des Aethylalkohols respective seiner Aether im Pflanzenreiche. Jena, 1875. G. S.
- GUYARD, HENRI. Analyse spectrale des substances médicamenteuses colorés. Paris, 1878. 4to. III. École de pharmacie de Paris.
- GUYE, PHILIPPE A. I. Étude sur la dissymétrie moléculaire. II. Le coefficient critique et la détermination du poids moléculaire au point critique. Paris, 1891.
- GUYOT, A. Étude de quelques homôlogues de la diphenylanthrone. Nancy, 1896.
- GYSAE, GERHARD. Zur Kenntniss des Diphenylmaleinsäureanhydrid. Berlin, 1893. G. S.
- HAACK, KONRAD. Ueber Arsenate und Phosphate des Quecksilbers. Halle a. S., 1890. G. S., S. I.
- HAACKE, C. Spektrophotometrische Untersuchungen über die Einwirkung von Salzsäure auf einige Substitutionsproducte des Fuchsin. (Tübingen) Plieningen, 1894. S. I.
- HAAF, C., JUN. Ueber ein Verfahren zum Nachweis und zur Bestimmung flüchtiger Fettsäuren. Bern, 1890. G. S.
- HAANEN, AUGUST. Ueber einige Diphenylaminderivate der Oxycarbonsäuren und Beitrag zur Kenntniss der Krokon- und Leukonsäure. (Basel) Bonn, 1891. G. S., S. I.
- HAARHAUS, WILHELM. Ueber Tribromphenol- und Pikraminsäure-Abkömmlinge. (Göttingen) Elberfeld, 1880. G. S.
- HAARMANN, RUDOLF. Ein Beitrag zur Kenntniss der Isozuckersäure. Berlin, 1886. G. S.
- HAAS, HEINRICH. Ueber die quantitative Trennung des Zinn's und Titan's. (Erlangen) Augsburg, *n. d.* [1890]. S. I.



- HAAS, JOHANNES. Ueber Dinitro- und Diamido-Dibenzylamine. (Giessen) Dresden, 1893. G. S., S. I.
- HAAS, LOUIS. Recherches sur l'acide tétrachlorbenzilortho-carboxylique et ses dérivés. Genève, 1890.
- HAAS, R. W. T. DE. Untersuchungen über Pectinstoffe, Cocosschalen, Oxycellulose. Göttingen, 1895.
- HAASE, EMIL. Ueber Nitro- und Amidoverbindungen des Diphenylmethans, Benzophenons und einige weitere Abkömmlinge. Tübingen, 1891. G. S., S. I.
- HAASE, HERMANN. Ueber p-Nitrophenylmethoxybiazolon und einige seiner Umsetzungsprodukte. Rostock, 1893. G. S., S. I.
- HABER, FRITZ. Ueber einige Derivate des Piperonals. Berlin, 1891. G. S.
- HABER, FRITZ. Experimentaluntersuchung über Zersetzung und Verbrennung von Kohlenwasserstoffen. Habilitationsschrift. (Karlsruhe) München, 1896.
- HABERLAND, HERMANN. Methylierung der Indole. Würzburg, 1888. G. S., S. I.
- HABERLAND, K. R. Die Löslichkeit von Salzhydraten bei Gegenwart von Nicht-Elektrolyten und gleichjonigen Elektrolyten. Heidelberg, 1898.
- HABERMANN, OSCAR. Ueber die Bestandteile des Samens von *Maesa Picta*. Ein Beitrag zur chemischen Kenntniss der Primulaceen. Erlangen, 1894. G. S.
- HAEDICKE, GUSTAV JULIUS. Untersuchungen über die aus Caragheemoos und Raffinose (Melitose) entstehenden reducirenden Zuckerarten. Göttingen, 1887. G. S., S. I.
- HAEDRICH, HUGO. Optisches Drehvermögen und elektrolytische Dissociation. Leipzig, 1893. G. S.
- HAEFELIN, HERMANN. Ueber die hochmolecularen fettaromatischen Ketone und van't Hoff's vermeintliche Isomerie der Oxime. (Freiburg i. B.) Baden-Baden, 1896. S. I.
- HAEGELE, ERICH. Ueber die Einwirkung von Thionylchlorid auf Alkohole, Phenol und Amidophenol; sowie über einige Condensationen des letzteren. (Rostock) Danzig, 1893. G. S., S. I.
- HÄGELE, KARL. Beiträge zur Kenntniss des im Carnaubawachse enthaltenen zweiatomigen und Myricylalkohols. (Bern) Stuttgart, 1890. G. S., S. I.

- HAEGELER, J. Recherches sur un nouvel isoeuxanthonne et des dérivées de la benzophénone. Genève, 1887. G. S.
- HÄHLE, HERMANN. Ueber Metanitroparaamidophenol und einige Derivate desselben. Jena, 1889. G. S., S. I.
- HÄNISCH, VICTOR. Beitrag zur Kenntnis der Configuration der Schleimsäure. Einige Derivate des Amidoacetals. Berlin, 1894. G. S., S. I.
- HAENLE, OSCAR. Ueber die Einwirkung von Jod auf die Silbersalze der rechts und links polarisirenden Weinsäuren. (Freiburg in Baden) Strassburg, 1884. S. I.
- HAENSEL, PAUL HERMANN. Ueber Peucedanin, Oreoselon und Athamantin. Marburg, 1891. G. S., S. I.
- HÄRTEL, FRIEDRICH. I. Ueber Derivate des Diacetyl- und Dibenzoylbernsteinsäureesters. II. Beitrag zur Kenntnis der sterischen Hinderung chemischer Reaktionen. Erlangen, 1897. S. I.
- HAESELER, HARRY. Ueber  $\alpha$ -Naphthylamindisulfonsäure III und ihre Derivate. Freiburg i. B., 1889. S. I.
- HAFNER, ALBERT. Ueber einige Verbindungen der Benzylreihe. Berlin, 1889. G. S.
- HAFNER, RICHARD. Ueber die Chlorirung und Bromirung des Anilins, des "Ortho" und Paratoluidins in Gegenwart überschüssiger Mineralsäuren. Zürich, 1889. G. S.
- HAGELBERG, L. Ueber Schwefelcyan- und Selencyan-Verbindungen der Kohlenwasserstoffe aus der Reihe  $C_n H_{2n}$ . Berlin, 1890. G. S.
- HAGEMANN, KARL THEODOR LUDWIG. Ueber die Einwirkung von Methylenjodid auf Natracetessigester. Leipzig, 1893. G. S., S. I.
- HAGEN, DIEDRICH VON. Ueber die Einwirkung von Anilin auf Toluochinon und Benzochinon. Marburg, 1883. G. S., S. I.
- HAGEN, MORITZ ANTON. Ueber dimethylirte Methyluracil. Jena, 1887. G. S., S. I.
- HAGENBACH, AUGUST. Ueber Thermoelemente aus Metallen und Salzlösungen. Leipzig, 1894. G. S.
- HAGENBACH, EDUARD. Ueber Tetramidoderivate des Benzols. Basel, 1888. G. S., S. I.
- HAGER, CARL. Die Ueberwälzung der Zuckersteuer und die Prämie der Rübenzuckerindustrie in Deutschland und Frankreich. (Leipzig) Berlin, 1893. S. I.

- HAESSNER, LOUIS REINHOLD. Untersuchungen über den Nährstoffgehalt in den Wurzeln und Körnern der Gerste, und Verhalten desselben zu den im Boden vorhandenen assimilirbaren Pflanzen-Nährstoffen. Jena, 1887. G. S.
- HAGER, HERMANN. Ueber die Einwirkung von Chlorameisensäureäther auf Paranitranilin. Göttingen, 1884. G. S., S. I.
- HAHN, HANS. Ueber Kondensationsprodukte aromatischer Basen. Erlangen, 1889. S. I.
- HAHN, LEONARD. Ueber die Nitroderivate der o-Xylol (4)-Sulfonsäure und über o-Xylol-Di-Sulfonsäure. Freiburg, 1889. G. S., S. I.
- HAILER, RICHARD. Ueber einige amidirte Amidinbasen. Tübingen, 1893.
- HAINLEN, ADOLF. Ueber Propan und Aethan in flüssigem Zustand. Tübingen, 1894.
- HAISS, AUGUST. Ueber die  $\alpha$ -Ditolylpropionsäure. (Freiburg in Baden) München, 1882. S. I.
- HALBERSTADT, EGMONT. Beiträge zur Kenntniss der Meta-Nitrobenzidine. Berlin, 1892.
- HALBERSTADT, WILHELM. Ueber Metanitroparanitrobenzoësäure, eine neue fünfte isomere Dinitrobenzoësäure und das Verhalten der Paranitrobenzoësäure gegen substituierende Agentien. Freiburg i. B., 1880. S. I.
- HALL, LYMAN B. Ueber Orthonitrosalicylsäure und einige Abkömmlinge derselben. Göttingen, 1875. G. S.
- HALLE, HEINRICH. Ueber Antimon und Arsen. (Basel) München, 1893. G. S.
- HALLE, LEOPOLD. Zur Kenntniss des Diisoamylharnstoffchlorides, einiger Derivate und einiger neuer Reactionen desselben. (Basel) Berlin, 1893. G. S.
- HALLER, ALBIN. Contribution à l'étude du camphre et d'un certain nombre de ses dérivés. Nancy, 1879. 4to.
- HALLER, ALBIN. Théorie générale des alcools. Paris, 1879. 4to. École de pharmacie de Paris.
- HALLER, ROBERT. Einwirkung von Aldehyden auf das 3, 4-Dioxycumaron. (Zürich) Linz, 1898. S. I.

- HALLER, STEPHAN. Beiträge zur Kenntniss des Pseudocumidins. (Freiburg i. B.) Berlin, 1886. G. S., S. I.
- HALLGARTEN, F. Ueber Derivate des Anthranols. Berlin, 1889. G. S.
- HALLWACHS, FLORENTIN. Ueber Amidodicyansäure. Tübingen, 1869. G. S.
- HALPERIN, ISAAK. Zur Kenntniss der Thrane und des Walrathöles. Karlsruhe, 1895. S. I.
- HALPERINE, H. Recherches sur les produits d'oxydation du Nitroacé-  
naphène. Genève, 1894.
- HALPERN, KARL. Die Bestandtheile des Samens der Ackermelde, *Chenopodium album* L., und ihr Vorkommen im Brodmehle und in den Kleien. Halle a. S., 1893. G. S.
- HAMILTON, GOTTHOLD. Beiträge zur Kenntniss der Struktur der Hydroxylaminderivate. Königsberg in Pr., 1885. G. S.
- HAMMERICH, HUGO. Ueber die Carbaminsäurechloride der drei isomeren aromatischen Basen: Dibenzylamin, p-Ditolyamin und Benzyl-p-tolyamin und einige Derivate derselben. (Basel) Berlin, 1891. S. I.
- HAMMERSCHMIDT, RICHARD. Ueber das spezifische Drehungsvermögen von Gemengen optisch-aktiver Substanzen. (Rostock) Berlin, 1889. G. S., S. I.
- HAMONET, JULES LÉANDRE. Action du perchlorure de fer anhydre sur les chlorures acides monobasiques de la série grasse. Nouvelles synthèses. Paris, 1889.
- HAMPE, WILHELM. Untersuchungen über das Eisenoxydhydrat. Berlin, 1889. G. S.
- HAND, ADOLF. Beiträge zur Kenntniss einiger Benzolderivate. Jena, 1886. G. S.
- HANEMANN, LUDWIG. Ueber die Einwirkung von Bernsteinsäure auf Naphtylamin und über das Verhalten der Toluylsäure zu Orthonitroanilin. (Göttingen) Hannover, 1877. G. S.
- HANHART, ULRICH. Ueber Derivate des Dimethylanilins. Einwirkung von Benzotrichlorid auf Kupfer. Zürich, 1880. G. S.
- HANIMANN, JEAN. Ueber Derivate des Dimethylanilins. Zürich, 1877. G. S.
- HANOW, HEINRICH. Ueber Azobenzosalicylsäure und einige Derivate derselben. Greifswald, 1890. G. S., S. I.

- HANRIOT, ADRIEN ARMAND MAURICE. Dérivés de la glycérine. Paris, 1879. 4to.
- HANSCHKE, G. Ueber Chinazolinverbindungen. Berlin, 1899.
- HANSEN, ARTHUR VON. Ueber einige Derivate des Tricyanwasserstoffs. Heidelberg, 1889. G. S.
- HANSEN, HANS. Ueber Orthocymol und einige Derivate desselben. (Freiburg im Breisgau) Flensburg, 1880. S. I.
- HANSMANN, OTTO. Ueber die Einwirkung aromatischer Sulfochloride auf Phenoläther. Heidelberg, 1896.
- HANSSEN, AUGUST. Studien über den chemischen Nachweis fremder Fette im Butterfette. Erlangen, 1882. G. S.
- HANSSEN, AUGUST. Chemische Studien über Brucin, verbunden mit einer Kurzen übersicht über die wichtigsten Resultate welche die Alkaloid-Untersuchungen bis jetzt ergeben haben. Erlangen, 1887. G. S., S. I.
- HANTZSCH, ARTHUR. Ueber die Synthese pyridinartiger Verbindungen aus Acetessigäther und Aldehydammoniak. Leipzig, 1882. G. S., S. I.
- HANTZSCH, ARTHUR RUDOLF. Ueber Paraoxyphenetol und einige vom Hydrochinon derivirende Aldehyde und Alkohole. Würzburg, 1880. G. S., S. I.
- HAPP, JOSEF BURKHARD. Ueber Chinolin-p-Sulfonsäure und ihre Derivate. Freiburg i. B., 1884. S. I.
- HAPP, KARL OTTO. Bacteriologische und chemische Untersuchungen über die schleimige Gährung. (Basel) Berlin, 1893. G. S.
- HARBECK, ERNST. I. Vergleichende Untersuchungen über einige Methoden zur Bestimmung des Kohlenstoffes in Eisen. II. Quantitative Scheidung des Aethylens und Benzoldampfes. III. Ueber die Einwirkung von Kohlenoxyd auf Platin und Palladium. (Bern) *n. p.* [Andelfingen], *n. d.* [1897].
- HARDEN, ARTHUR. Ueber das  $\beta$ -Nitroso- $\alpha$ -Naphtylamin. Erlangen, 1888. S. I.
- HARDINE, DIMITRY. Recherches sur la naphtho-acridone-quinone et ses dérivés. Genève, 1894.
- HARDTUNG, EDUARD. Ueber die Producte der Sulfurirung isomerer Nitramido- und Diamidobenzole. Göttingen, 1880. G. S.
- HARGER, J. I. Versuche über  $\alpha$ -Methyladipinsäure. II. Versuche über

- substituirte Succinanilsäuren und ihre Anhydride. Heidelberg, 1896.
- HARKER, JOHN ALLEN. Ueber den Umsatz von Wasserstoff mit Chlor und Sauerstoff. (Tübingen) Leipzig, 1892. G. S.
- HARMENING, A. Chemische Untersuchung der Mineralwasser zu Germete bei Warburg in Westphalen. Göttingen, 1857.
- HARMSSEN, W. Ueber Nitroxylol und Nitroxylolsulfonsäure. Rostock, 1881. G. S., S. I.
- HARPER, CHARLES A. Ueber einige Derivate des Isocumarins, Isochinolins und Isocarbostryls. Berlin, 1896.
- HARRIES, KARL DIETRICH. Ueber einige neue Abkömmlinge des Salicylaldehyd. Berlin [1890]. G. S.
- HARRIS, CHARLES H. Zur Kenntniss des o-Naphtylendiamins. (Erlangen) München, 1892. G. S.
- HARRIS, E. P., JUN. I. Ueber die Einwirkung von Harnstoffchlorid auf aromatische Kohlenwasserstoffe. II. Beiträge zur Kenntniss des Siliciums. Göttingen, 1888. G. S., S. I.
- HARRIS, WALTER. I. Ueber den Molekularzustand des Calomeldampfes. II. Ueber die Dampfdichte des Quecksilberchlorides und des Phosphor-Trichlorides bei Temperaturen über 1000° C. Heidelberg, 1894. G. S., S. I.
- HARROW, GEORGE H. W. Ueber Carbopyrotritar-säure und Pyrotritar-säure. Würzburg, 1878. G. S.
- HART, FERDINAND. Eine neue Methode und Beiträge zur Untersuchung der Fette. (Erlangen) Münster, 1891. S. I.
- HARTENSTEIN, MAX. Ueber  $\alpha$ -Hydronaphtochinon und einige Derivate desselben. Jena, 1892. G. S., S. I.
- HARTGE, ALEXANDER. Beiträge zur Kenntniss der Chinidin-(Conchinin-)Resorption nebst Berücksichtigung seines forensisch-chemischen Nachweises. Dorpat [1884]. S. I.
- HARTMAN, ROBERT NELSON. A Study of the Réaction between Phosphorus Pentachloride and Parasulphamine-benzoic acid. Johns Hopkins University. Baltimore, 1894.
- HARTMANN, A. Beiträge zur krystallographischen Kenntniss organischer Verbindungen. Breslau, 1897.
- HARTMANN, B. G. Ueber die Esterbildung aromatischer Säuren. Heidelberg 1897. S. I.

- HARTMANN, CHRISTOPH. Ueber die Verseifung von Aethern mit Hülfe von Aluminiumchlorid. Heidelberg, 1893. G. S., S. I.
- HARTMANN, FRITZ. Ueber das Fenchol. (Erlangen) Bonn, 1890. G. S., S. I.
- HARTMANN, GERHARD. Untersuchungen über Mannoheptonsäure. Würzburg, 1891. G. S., S. I.
- HARTMANN, HUGO. Ueber Oxime des Benzfurils und des Benzfuroins. Erlangen, 1896. S. I.
- HARTMANN, OSCAR. Ueber Derivate der Paraoxybenzoësäure. Leipzig, 1877. G. S.
- HARTMANN, PAUL. Ueber o-Amidobenzyl-p-Phenetidin und o-Amidobenzyl-p-Anisidin. Synthesen von Kohlenstoff-Stickstoffringen. (Erlangen) Rostock, 1894. G. S.
- HARTMANN, WILHELM. Ueber das optische Drehungsvermögen der Kamphersäure und ihrer Salze. Berlin, 1887.
- HARTONG VAN ARK, HENRI. Beiträge zur Kenntniss der Einwirkungsprodukte von Pyridin, Piperidin, Chinolin und Tetrahydrochinolin auf Monobromacetophenon. Marburg, 1897. S. I.
- HARTUNG, LUDWIG. Zur Kenntniss des Hexamethylenamins. Leipzig, 1892. G. S., S. I.
- HARTWICH, CARL. Beiträge zur Kenntniss der Strophantus- und einiger mit denselben verwandter Samen. (Bern) Berlin, 1892. G. S.
- HARTWIG, ERNST C. Beiträge zur Kenntniss des Weinöls. Leipzig, 1881. G. S.
- HARTWIG, RICHARD. Beiträge zur Kenntnis des Ana-Oxychinolins. Freiburg i. B., 1897. S. I.
- HARZ, KURT. Ueber die aus Propylaldehyd und den drei isomeren Toluidin entstehenden Chinolinabkömmlinge. (Würzburg) München, 1885. G. S., S. I.
- HASE, RUDOLF. I. Sulfoharbstoffe des p-Tolyldiazins. II. Aderweitige Derivate des p-Tolyldiazins. Würzburg, 1892. G. S., S. I.
- HASELHOFF, EMIL. Ueber Derivate des Indens, Dibromindon. Marburg, 1888. G. S., S. I.
- HASENBACH, WILHELM. Beiträge zur Kenntniss der Untersalpetersäure und der salpetrigen Säure. Leipzig, 1871. G. S.
- HASLAM, ARTHUR R. Ueber die Einwirkung von Phosphorpentachlorid und Phosphorpentabromid auf Chloralid, Bromalid und Trichlormilchsäure. (Erlangen) Bonn, 1890. S. I.

- HASSE, FRIEDRICH. Beitrag zur Kenntniss der Rosindone. Erlangen, 1892. G. S., S. I.
- HASSE, GEORG. Ueber die Einwirkung von Tetrachlorkohlenstoff auf Phenole in alkalischer Lösung. Göttingen, 1877. G. S.
- HASSE, HUGO. Ueber Orthotoluidinmetadisulfosäure und einige ihrer Derivate. Greifswald, 1885. G. S.
- HASSE, ROBERT. Ueber Oxydationsproducte der  $\alpha$ -Campholensäure und des Campholens. Leipzig, 1896.
- HASSELBACH, EDUARD. Ueber Hydrodiphtallactonsäure und Hydrodiphtalyl. Leipzig, 1886. G. S.
- HASSENKAMP, ERNST. Ueber einige Derivate des Acetophenons. (Freiburg im Breisgau) Karlsruhe, 1885. S. I.
- HASTERLIK, ALFRED. Kritische Studien über die bisherigen Methoden zum Nachweise fremder Farbstoffe im Weine. (Erlangen) München, 1889. S. I.
- HASTERLIK, GUSTAV. Zur Kenntniss des p-Dioxychinons. Basel, 1891. G. S., S. I.
- HAUCK, GUSTAV. Ueber die gasvolumetrische Bestimmung von Blei, Barium und Wismuth. (Bremen) München, 1891. G. S.
- HAUEISEN, E. Ueber Azinscharlach und seine Derivate. Erlangen, 1898.
- HAUFF, FRITZ. Ueber einige Derivate des  $\beta$ -Naphtylhydrazins. Würzburg, 1888. G. S., S. I.
- HAUG, OTTO. Chemische Untersuchung der Cholesterinsäure. Tübingen, 1866. G. S.
- HAUSDÖRFER, ARTHUR. Ueber die Einwirkung von Anilin auf Chloresigsäure. Leipzig, 1891. G. S., S. I.
- HAUSDORFF, GEORG. Das Wurmsamenöl. Jena, 1886. G. S.
- HAUSMANN, JULIUS. Beiträge zur Kenntniss des Galloflavins. (Bern) Lemberg, 1896.
- HAUSMANN, JULIUS. Zur Kenntniss der Indenderivate. Berlin, 1889. G. S.
- HAUSSKNECHT, GEORG. Ueber die negative Natur organischer Radikale. Ueber die Constitution gemischter Azoverbindungen. Einige neue Reaktionen des Phenylhydrazins. Göttingen, 1889.



- HAUSSKNECHT, W. I. Untersuchungen über den flüssigen und festen Phosphorwasserstoff. II. Ueber den Ersatz der Amidogruppe im Anilin und seinen Homologen durch Halogen und Rhodan. (Heidelberg) Berlin, 1890. G. S., S. I.
- HAUSSMANN, EMIL. Die Einwirkung von Aethylamin auf 6-Aethoxyl-Cumalin-3, 5-Dicarbonsäure Diäthylester. Leipzig, 1894. G. S., S. I.
- HAUSSNER, GEORG. Ueber Minjak-lagam. Ein Beitrag zur chemischen Kenntniss der Balsame aus der Familie der Dipterocarpeen. (Erlangen) Halle a. S., 1883. G. S.
- HAVERLAND, FRANZ. Beiträge zur Kenntniss der in den Früchten von *Phytolacca decandra* (Kermesbeeren) enthaltenen Bestandtheile. Erlangen, 1892. S. I.
- HAYDUCK, M. Ueber die Orthoamidotoluolparasulfosäure. Greifswald, 1874. G. S.
- HAYMANN, KARL. Ueber das Verhalten der Natriumsalze von Phenolen gegen Mono- und Dichloressigester. Heidelberg, 1895. S. I.
- HEBEBRAND, AUGUST. Ueber die Einwirkung von Ammoniak, Aminen und Amidophenolen auf Benzochinon. Freiburg, 1883. S. I.
- HEBENSTREIT, PAUL. Untersuchungen über Sulfonsäure Cyamide. Leipzig, 1890. G. S.
- HEBER, EDUARD. Ueber die Reduction des Ortho, Meta- und Para-Toluolazometakresetols. Heidelberg, 1894. G. S.
- HEBERLEIN, K. B. Beiträge zur Kenntniss des Tellurs. Basel, 1898.
- HECHT, AUGUST. Ueber die Einwirkung von Benzoësäure auf Barium-Paranitro- und Brom-Benzoat. Göttingen, 1878. G. S.
- HECHT, G. Beitrag zur Kenntniss der sterischen Hinderung chemischer Reactionen. Erlangen, 1897.
- HECHT, HERMANN. Ueber die Einwirkung von Monoaminen auf Citronensäure. Ein Beitrag zur Geschichte der Citronensäure. Berlin, 1887. G. S.
- HECKE, LUDWIG. Untersuchungen über den Verlauf der Nährstoffaufnahme der Kartoffelpflanze bei verschiedenen Düngungen. (Göttingen) Merseburg, 1895. G. S.
- HECKEL, EDOUARD. Essai sur la moule commune au point de vue zoologique et toxicologique. Montpellier, 1867. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.

- HECKER, BERNHARD. Ueber das Mesitylchlorphosphin und einige Derivate desselben. Rostock, 1893. G. S.
- HECKMANN, JAKOB. Ueber die Einwirkung von Dinitrobenzol auf Natriacetessigester. Würzburg, 1882. G. S.
- HECTOR, D. S. Undersökningar öfver svafvelurinämnens förhållande till oxidationsmedel. Upsala, 1892.
- HEDDENHAUSEN, G. Ueber einige neue Eiweisspräparate. Göttingen, 1897.
- HEEREN, FRIEDRICH. Beiträge zur Kenntnis der 1,5-Diketone. (Heidelberg) Hannover, 1894. G. S., S. I.
- HEEREN, MAX. Ueber Telluraethyl- und Tellurmethyl-Verbindungen. Göttingen, 1861.
- HEERMANN, PAUL. Beiträge zur Kenntniss der Tribromchinoline und der o-Oxy-Chinolin-Ana-Sulfonsäure. Freiburg i. B., 1890. G. S., S. I.
- HEFELMANN, RUDOLF. I. Ueber die Entschweflung einiger Thioharnstoffe mittels Quecksilbercyanid. II. Beiträge zur Kenntniss des Sulfobenzids. Berlin, 1885. G. S.
- HEFFTER, ARTHUR. Ueber einige neue vom Paratoluidin sich ableitende Schwefelverbindungen. (Greifswald) Leipzig, 1883. G. S.
- HEFFTER, LOTHAR. De acido stibico ejusque connubiis quibusdam. Berolini, 1852.
- HEGAR, ALFRED. Ueber Ausscheidung der Chlorverbindungen durch den Harn. Giessen, 1852.
- HEIBER, FRITZ. Ueber alkylierte Orthoameisensäureäther. (Rostock) Berlin, 1891.
- HEIDENREICH, ARTHUR. Ueber Indoxazene. (Heidelberg) Breslau, 1895. S. I.
- HEIDENREICH, K. Ueber die Hydrazide der Kohlensäure. Kiel, 1894. G. S., S. I.
- HEIDENREICH, OLE N. Analytisch-chemische Untersuchungen. Heidelberg, 1897. S. I.
- HEIDENREICH, ERNST. Beitrag zur Kenntniss des Ersatzes der Halogene im Benzolkern. (Berlin) Potsdam, 1892. G. S.
- HEIDELBERG, THEODOR. Einfluss substituierenden Chlors auf die Nuance einiger Farbstoffe. Ueber Umlagerungsversuche mit Diazoamidkörpern. Zürich, 1887. G. S., S. I.

- HEIDRICH, HUGO. Beiträge zur Kenntniss des 7,5-Diketone. Heidelberg, 1895. S. I.
- HEIL, HEINRICH. Untersuchungen über die Constitution des Leucins. Giessen, 1881. G. S.
- HEILBRONNER, MART. Ueber Jodoniumbasen aus o-Jodtoluol. Heidelberg, 1896.
- HEILER, OTTO. Beitrag zur Oxydation der Orthodiamine. Erlangen, 1894. G. S.
- HEILMANN, CLEMENS. Dissertatio de zinco chlorato. Gryphiswaldæ, 1851.
- HEILMANN, ERNST. Das Xylalphaltid und seine Derivate. Berlin, 1889. G. S.
- HEIM, ERNST. Ueber die partielle Reduction von aromatischen Dinitroverbindungen. Berlin, 1889. G. S.
- HEIM, MAX. Zur Kenntniss des Hydrastins. Berlin, 1891. G. S.
- HEIM, RUDOLF. Ueber einige Phenolester der Phosphorsäure. Ueber die Umwandlung der Phenole in Nitrile und Säuren. Zürich, 1883. S. I.
- HEIMANN, HEINRICH. Untersuchung über Bromcotarnin. Marburg, 1892. G. S., S. I.
- HEIMANN, WILHELM. I. Ueber Azofarbstoffe aus Methylphenylglycin. II. Ueber die quantitative Trennung der Selensäure und Tellursäure von Schwefelsäure und Phosphorsäure. Heidelberg, 1898. S. I.
- HEIN, ERNST. Ueber die trockene Destillation des buttersauren Baryums. Königsberg i. Pr., 1888. G. S., S. I.
- HEIN, JOHN. Ueber das spezifische Drehungsvermögen und das Molekulargewicht des Nicotins in Lösungen. Berlin, 1896. S. I.
- HEINE, KARL. Ueber Oxyphthalsäuren. Halle, 1880. G. S.
- HEINE, MAX. Ueber das tertiäre Phosphin, Arsin und Stibin des Meta-Xylols. (Rostock) Berlin, 1892. G. S.
- HEINECKE, ALBERT. Ueber  $\beta$ -Naphthothiamid und  $\beta$ -Menaphthylamin. Berlin, 1880. G. S.
- HEINEMANN, ADOLF. Ueber die Natur des Schwefels in einigen organischen Verbindungen. (Göttingen) Magdeburg, 1891. G. S., S. I.
- HEINEN, FRANZ. Ueber o-Amidobenzylparabromanilin und Derivate desselben. Erlangen, 1892. G. S.

- HEINEN, HERMANN. Einwirkung von Jodallyl auf Anhydrobenzdiamidotoluol Benzenyltoluylendiamin (-Amidin). Göttingen, 1884. G. S., S. I.
- HEINER, GEORG. Ueber die Zusammensetzung des Rindstalg. Erlangen, 1877. G. S.
- HEINICHEN, OTTO. Ueber die Dibromsulfanilsäure und einige Derivate derselben. Halle a. S., 1888. G. S.
- HEINRICI, W. Ueber die Einwirkung von Phosphoroxchlorid auf gechlorte und bromirte aromatische Amine. Rostock, 1895.
- HEINTZE, C. A. Ueber einige Derivate der Oxybenzoesäure und über die Einwirkung von Chlorbenzoyl auf salzsaures Hydroxylamin. Göttingen, 1869.
- HEINTZE, L. JULIUS. Zur Kenntniss einiger Chromverbindungen. (Jena) Leipzig, 1871. G. S.
- HEINTZE, OTTO. Krystallographische Untersuchung einiger organischer Verbindungen. (Göttingen) Rawitsch, 1884. S. I.
- HEINTZEL, CARL. Ueber das Triamidophenol und das Amidodiimidophenol. Leipzig, 1867. G. S.
- HEINZ, R. Ueber Jod und Jodverbindungen. Erlangen, 1898.
- HEINZE, B. Beiträge zur Kenntniss der gemischten Amidine und der bei denselben auftretenden Tautomerieerscheinungen. Tübingen, 1897.
- HEINZE, HERMANN. Beitrag zur Kenntniss der Dextrine. Erlangen, 1895. G. S., S. I.
- HEIP, FRITZ. Ueber die Dihydro-Uvitincarbonensäure. Ein Beitrag zur Kenntnis der Metamorphose der Brenztraubensäure. Jena, 1896. S. I.
- HEISE, ROBERT. Ueber die Einwirkungen von Aluminiumchlorid auf Benzolhomologe mit längeren Seitenketten und auf die drei Xylole. Rostock, 1891. G. S.
- HEISER, ALBERT. Beiträge zur Kenntniss der Substitution im Benzolkern. Freiburg i. B., 1890. G. S., S. I.
- HELBACH, GEORG. Ueber Nitranilinsulfosäure. Basel, 1896. S. I.
- HELBING, KARL. Untersuchung eines Benzolvorlaufs und eines neuen Erdharzes. (Tübingen) Giessen, 1874. G. S.
- HELD, CHARLES. Les aldéhydes et leurs dérivés. Paris, 1882. 4to. École de pharmacie de Paris. Cf. Massol, N. Gustave.

- HELD, CHARLES ALFRED. Contribution à l'étude de nouveaux dérivés des éthers acétylcyanacétiques. Nancy, 1888. 4to.
- HELD, CHARLES ALFRED. Étude de l'éther acétylcyanacétique et de quelques-uns de ses dérivés. Nancy, 1882. 4to.  
École de pharmacie de Nancy.
- HELD, HANS. Ueber Azoverbindungen der Salicylsäure und Derivate derselben. Greifswald, 1889. G. S.
- HELD, HANS. Ueber Paranitrosophenylmethylamin. Erlangen, 1887. S. I.
- HELFFERS, FRIEDRICH. Ueber Kondensationen von Aldehyden mit Phenol-aethern. (Freiburg) Hannover, 1892.
- HELFF, ALFRED. Molekulargewichtsbestimmungen der Verbindungen von Phosphor mit Schwefel, und Schmelzpunkte von Gemengen beider Elemente. Leipzig, 1893. G. S., S. I.
- HELLE, ALFRED. Ein Beitrag zur Constitution der Camphoronsäure. Bonn, 1893. G. S., S. I.
- HELLE, JOHANNES. Ueber einige Abkömmlinge der o-Tolidin-o-Disulfonsäure. Greifswald, 1892. G. S., S. I.
- HELLER, GUSTAV. Ueber die Einwirkung von Kohlenoxysulfid, Phosgen und Chlorkohlensäureester auf Phenylhydrazin. Würzburg, 1890. G. S., S. I.
- HELLER, HANS. Ueber die Einwirkung von Amidocetal auf Anisaldehyd, Salicylaldehyd, Anisylchlorid und Salicylsäuremethylester. Berlin, 1894. S. I.
- HELLSTRÖM, PAUL. Studier öfver Naftalinderivat. Stockholm, 1890.
- HELMERS, OTTO. Zur Kenntniss der Halogenderivate aromatischer Senföle. Berlin, 1887. G. S.
- HELMERT, BRUNO. Beiträge zur Constitution der Azimide. Marburg, 1895. G. S.
- HELMOLT, HANS VON. Ueber einige Doppelfluoride. (Berlin) Forst i. L., 1892. G. S., S. I.
- HELLENSTEIN, JOSEF. Ueber die Einwirkung von Ammoniak auf Dibrombernsteinsäure und über Diamidobernsteinsäure. Freiburg i. B., 1880. S. I.
- HELTZEL, ALEXANDER VON. Beiträge zur Lehre vom Verdauungsferment des Magensaftes. Dorpat, 1864. G. S.

- HELWIG, HERMANN. Ueber einige tetrahydrierte Amine der Naphthalinreihe. (München) Göttingen, 1888. G. S.
- HEMMELMAYR VON AUGUSTENFELD, F. Die modernen Theorien der Lösungen nebst einigen ihrer wichtigsten Anwendungen. Linz, 1895.
- HEMPEL, ALBERT. Ueber Alkyl-o-Phenylendiamine und daraus hervorgehende Verbindungen. Leipzig, 1890. G. S., S. I.
- HEMPEL, CARL. Untersuchungen über Oxydationsproducte des Terpins. Tübingen, 1875. G. S.
- HEMPEL, HANS. Ueber 4-Alkylthiosemicarbazide und einige Condensationsprodukte derselben. Berlin, 1894. G. S., S. I.
- HENDERSON, J. Zur Kenntniss der Dextrine. München, 1898.
- HENDRICH, MAX. Ueber die physiologischen Wirkungen und die therapeutische Verwendung des Atropins. Halle, 1873. G. S.
- HENIUS, MAX. Ueber Ammoniakderivate des Benzils. Marburg, 1881. G. S., S. I.
- HENKE, FRITZ. Ueber die Einwirkung von Benzaldehyd auf Lävulin säure. Halle a. S., 1891. G. S., S. I.
- HENKE, WILLIAM. Ueber die Einwirkung des Phosphorsuperchlorids auf einige Amide. Göttingen, 1858.
- HENKEL, FRIEDRICH. Ueber die Gewinnung von Tetrathionaten aus Wackenroder's Lösung. Erlangen, 1887. S. I.
- HENKEL, THEODOR. Citronensäure als normaler Bestandteil der Kuhmilch. (Erlangen) Merseburg, 1891. G. S., S. I.
- HENLE, BENEDICT. Ueber die Oxydationen von  $\alpha$ -Aethylchinolin mit Kaliumpermanganat und von  $\alpha$ - $\beta$ , o-p-Tetramethylchinolin mit Chromsäuremischung. München, 1892.
- HENNE, CARL. Pharmakologische Studien über die Einwirkung des parakresotinsauren Natriums auf den Kalt- und Warmblüter. Bern, 1890. G. S.
- HENNEBERG, HUGO. Ueber das Wärmeleitungsvermögen der Mischungen von Aethylalkohol und Wasser. (Jena) Wien, 1888. G. S.
- HENNEBERG, JOHANN WILHELM JULIUS. Ueber einige Zersetzungsproducte des Mellonkaliums. Braunschweig, 1849.
- HENNEBERG, WILHELM. Ueber die Einwirkung von Formaldehyd auf Glykonsäure und Zuckersäure. (Rostock) Berlin, 1896.
- HENNIGES, LUDWIG. Krystallographische Untersuchung einiger Verbindungen. Göttingen, 1881. G. S.

- HENNING, GEORG. Beitrag zur Kenntnis der Chinaalkaloide. (Erlangen) Berlin, 1892. G. S.
- HENRICH, FERDINAND. Beiträge zur Kenntnis der Semidine. Heidelberg, 1894. G. S.
- HENRICHSEN, HUGO. Beitrag zur Kenntniss von der Wirkung der Abführmittel. Kiel, 1884. G. S.
- HENRICHSEN, WILHELM. Ueber Nitroso-sulfobenzolsäure und Metamidothiobenzolsulfonsäure. Greifswald, 1882. G. S.
- HENRIQUES, ROBERT. Ueber neue Nitroderivate des Phenols. (Strassburg) Hamburg, 1881. G. S.
- HENSCHEL, EDUARD. Zur Geschichte der aromatischen Cyansäureäther. Berlin, 1888. G. S.
- HENSCHKE, ALFRED. Ueber Chelidonin, Chelerythrin und Sanguinarin. Ein Beitrag zur Kenntniss dieser Alkaloide. (Erlangen) Halle a. S., 1886. G. S.
- HENSEL, FERD. Ueber die Oxydation und Reduction von Reisserts Pyranilpyroinsäure, sowie über die Einwirkung von Brom auf die Dihydropyranilpyroinsäure, ein Beitrag zur Kenntnis der Mesaconanilsäure. Bonn, 1889. G. S., S. I.
- HENSELING, GUSTAV. Beiträge zur Kenntniss des Amarins. Freiburg i. B., 1884. S. I.
- HENZE, AUGUST. Untersuchungen über das specifische Gewicht der verholzten Zellwand und der Cellulose. Göttingen, 1883. G. S.
- HENZE, MARTIN. Zur geometrischen Isomerie der  $\alpha$ -Methylkrotonsäuren und der Pseudobutylene. Leipzig, 1897. S. I.
- HEPBURN, GEORGE GRANT. Zur Kenntniss des Di-Methyl-Para-Toluidins. Ueber die Kondensation von Phenanthrenchinon mit Phenyl-Hydrazin. Basel, 1894. G. S.
- HERB, JOSEF. Ueber die Hydroterephtalsäuren. (Erlangen) München, 1890. S. I.
- HERBABNY, JUL. Beiträge zur Kenntnis der substituirten p-Toluylsäuren. Freiburg i. B., 1890. G. S.
- HERBIG, A. Beitrag zur Kenntniss des Phellandrens. Göttingen, 1895.
- HERBIG, WALTHER. Beiträge zur Glycerinbestimmung. (Jena) Leipzig, 1890. S. I.
- HERBORN, HEINRICH. Synthetische Versuche mit Rhamnose. Berlin, 1896.

- HERBST, HERMANN. Ueber Arsentetroxyd. München, 1894.  
G. S., S. I.
- HERFELDT, EBERHARD. Ueber Meta-Cymol und einige seiner Derivate.  
Freiburg i. B., 1890. G. S., S. I.
- HERFELDT, HUGO GERHARD. Beiträge zur Kenntnis des Kyanbenzylins.  
(Erlangen) Andernach, 1895. S. I.
- HERLAND, GUILLAUME JEAN LOUIS. Synthèse chimique, ses progrès en  
ce qui touche à l'histoire des alcalis organiques. Paris, 1857. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- HERM, WALTER. Ueber p-Toluylo-Benzoësäure und Benzophenondi-  
carbonsäure. Greifswald, 1893. G. S.
- HERMANN, ADOLF. Ueber m-Nitro-p-Tolyglycin beziehungsweise dessen  
Reductionsprodukt: "Oxydihydrotoluchinoxalin." (Göttingen)  
Hannover, 1887. G. S., S. I.
- HERMANN, BERNHARD. Beiträge zur Kenntnis des o-p-Dinitrophenyl-  
Phenylhydrazins und einiger Derivate. (Freiburg) Leipzig, 1890.  
G. S., S. I.
- HERMANN, HANS. Ueber einige Uran-Verbindungen. Göttingen, 1861.
- HERMANN, KARL. Ueber einige bromsubstituirte Derivate des Allyla-  
mins und das Propargylamin. (Erlangen) Salzungen, 1891.  
G. S., S. I.
- HERRMANN, ALBERT. Ueber sogenannte ungesättigte Säuren. Zürich,  
1883. S. I.
- HERRMANN, F. Ueber eine quantitative Bestimmung des Quecksilber-  
dampfes in der Luft. Würzburg, 1898.
- HERRMANN, OTTOMAR. Nachweis einiger organischen Verbindungen in  
den vegetabilischen Geweben. Leipzig, 1876. G. S.
- HERRMANN, PAUL. Ein neues Hexylamin und ein neuer Hexylalkohol.  
Berlin, 1890. G. S.
- HERRMANN, REINHOLD. Ueber die Anwendung des Ichthyols in de  
Frauenheilkunde. Strassburg, 1892. G. S.
- HERMENS, RUDOLF. Ueber das  $\beta$ -Succinylphenylhydrazid oder das  
1-Phenyl-3, 6-Orthopiperazon. Rostock, 1893. G. S.
- HERRAOUY, ABD-EL-AZIZ. Recherches pour servir à l'histoire naturelle,  
chimique et industrielle du Henné. Paris, 1862. 4to.  
École de pharmacie de Paris.



- HERRE, ALFRED. Ueber Einwirkung von Thionylchlorid auf aromatische Amidosäureester. Rostock, 1894. G. S.
- HERSTEIN, BERNHARD. Ueber Truxillsäurepiperidide und Truxillpiperididsäuren. Berlin, 1890. G. S.
- HERTLEIN, H. Beiträge zur Kenntniss der Polythionate. Leipzig, 1895.
- HERTZ, JOHANN. Ueber Reduction von Schleimsäure. Würzburg, 1892. G. S., S. I.
- HERWIG, FELIX. Ueber die Reduction von Oximen mit Natrium in alkoholischer Lösung. Leipzig, 1893. G. S., S. I.
- HERZ, ALBERT. Ueber Kondensation von Zimmtaldehyd mit Acetessigester. Heidelberg, 1898. S. I.
- HERZ, FRANZ JOSEPH. Die Erkennung und Bestimmung einer stattgehabten Wässerung und Entrahmung der Kuhmilch. (Würzburg) Neuwied, 1889. G. S.
- HERZ, M. Zur Kenntniss der Löslichkeit von Mischkrystallen. Berlin, 1895. G. S.
- HERZ, RICHARD. Ueber Triphenylamin. (Berlin) Rostock, 1891. G. S.
- HERZ, WALTER. Die Benzylimide der Aepfelsäure. Ueber einige Derivate des Piperazins. Breslau, 1897. S. I.
- HERZBERG, MARTIN. Beitrag zur Kenntniss der Zimmtsäure und der Hydrozimmtsäure. Ueber p-Nitrobenzaldehyd. Berlin, 1883. G. S.
- HERZBERG, WILHELM. Ueber die Einwirkung von Phenylcyanat auf Orthotoluyldiamin und Orthoamidophenol. (Göttingen) Leipzig, 1887. S. I.
- HERZFELD, A. Ueber Maltodextrin. Ein Beitrag zur Kenntniss der chemischen Veränderung der Stärke durch Diastase. Halle a. S., 1879. G. S.
- HERZFELD, HERMANN. Paroxybenzaldehyd. Berlin, 1877. G. S.
- HERZFELD, JACOB. Ueber Abkömmlinge des Toluchinolins. (Jena) Köln, 1886. G. S.
- HERZFELD, ROBERT. Ueber  $\alpha$ -Naphtholsulfosäuren. (Karlsruhe) Leipzig, 1894.
- HERZFELD, ROBERT. Ueber  $\alpha$ -Naphtholmonosulfosäuren und einige Derivate derselben. (Basel) Leipzig, 1893. G. S., S. I.

- HERZFELD, WILHELM. Ueber die Einwirkung von Cuminaldehyd auf Benzolpiperidin. Kiel, 1893. G. S., S. I.
- HERZFELDER, ARMAND-DEZSÖ. Ueber Substitution in der aliphatischen Reihe. Heidelberg, 1893. G. S.
- HERZFELDER, HUGO. Ueber Indole welche aus Parabromphenylhydrazin respective Paratolylhydrazin und Aceton respective Acetophenon entstehen. (Erlangen) Cassel, 1892. G. S.
- HERZMANN, MARKUS. Beiträge zur Kenntniss der Bromchinolinsulfonsäuren. Freiburg i. B., 1891. G. S., S. I.
- HERZOG, EWALD. I. Ueber eine Bromnitrosalicylsäure und Abkömmlinge derselben. II. Versuche zur Darstellung einer Dihydroxybenzoësäure. III. Einwirkung von Phosphorsäureanhydrid auf Acetanilid. (Göttingen) Barmen, 1879. G. S.
- HERZOG, THEODOR. Ueber die bei der Oxydation von Aceton mit Salpetersäure entstehenden Körper, insbesondere über ein Condensationsprodukt derselben mit Ammoniak und seine Abkömmlinge. Tübingen, 1897. S. I.
- HESEKIEL, ADOLF. Die Pyridinbasen in der chemischen Litteratur. Ueber  $\beta$ -Picolin,  $\beta$ -Pipicolin und die Synthese einiger Homologen des Pyridins. (Kiel) Hamburg, 1886. S. I.
- HESEMANN, FRIEDRICH. Ueber Meta-, Nitrobrom-, Bromamido- und Bibrom-Benzoësäure. (Göttingen) Hameln, 1879. G. S.
- HESS, ARNOLD. Ein Beitrag zur Ermittlung der Constitution der Camphoronsäure. Leipzig, 1892. G. S., S. I.
- HESS, CHRISTIAN. Ueber Amidotoluolmercaptane. Berlin, 1881. G. S.
- HESS, F. Vergäherung von Saccharose durch die Hefen Saaz, Froberg und Logos unter verschiedenen Ernährungsbedingungen. Erlangen, 1897.
- HESS, H. Ueber die specifische Wärme einiger fester organischer Verbindungen. (Erlangen) Leipzig, 1888. S. I.
- HESS, OTTO. Synthese von Indolderivaten und über eine Verbindung von Acetophenon mit Phenylhydrazin. (Erlangen) Würzburg, 1884. G. S., S. I.
- HESS, WILHELM. Ueber das  $\beta$ -Lacton der Isopropylnitrophenylmilchsäure. München, 1884. G. S.
- HESS, WILHELM. Ueber die Einwirkung von Harnstoffchlorid auf Phenoläther bei Gegenwart von Aluminiumchlorid. (Göttingen) Hannover, 1887. G. S., S. I.

- HESSE ALBERT. Beitrag zur Kenntnis der Terpene. Göttingen, 1891.  
G. S., S. I.
- HESSE, AUGUST. Ueber das 1, 2, 3 Triaminopropan. Kiel, 1897. S. I.
- HESSENLAND, FRITZ. Ueber die Zusammensetzung des Hefegummis.  
(Erlangen) Berlin, 1892. S. I.
- HETHERINGTON, ALBERT E. Ueber Chinonanilide. Erlangen, 1891.  
S. I.
- HÉTRU, PIERRE LOUIS. De l'action des substances colorantes sur les  
charbons. Paris, 1837. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- HEUBACH, FRITZ. Ueber Umlagerungsprodukte jodierter Hydrazover-  
bindungen. Heidelberg, 1897. S. I.
- HEUBACH, HANS. Beiträge zur Kenntnis der Haloidverbindungen des  
zweiwertigen Zinns und ihrer Doppelverbindungen. (Erlangen)  
Konitz, 1892. G. S., S. I.
- HEUBACH, HANS. Ueber das sulfarsensaure Natron und dessen Verhalten  
zu einigen Metallsalzen. Berlin, 1890. G. S.
- HEUCK, RICH. Ueber die Condensation von aromatischen Aldehyden  
mit Cyanacetamid, Malonamid und Malonitril. (Würzburg) Rostock,  
1896. S. I.
- HEUCKE, KARL. Ueber p-Amidodiphenylamin. (Erlangen) Quedlin-  
burg, 1889. S. I.
- HEUERMANN, GEORG. Können grössere Mengen gebundener Schwefel-  
säure nachteilig auf die Vegetation wirken? (Giessen) Werl in  
Westfalen, 1888. G. S.
- HEUN, GEORG. Ueber die Producte der Condensation des Acetophenons  
mit dem Diäthyl-Ester der Bernsteinsäure und Malonsäure unter  
dem Einfluss des Natriumaethylates. Leipzig, 1897. S. I.
- HEUPEL, ALBERT. Beiträge zur Kenntnis des Propargylamins und des  
Isobutylpropargylamins. (Erlangen) Würzburg, 1892. G. S.
- HEUREUSE, ALBERT D'. De effectu, quem ferrum atque zincum in acidum  
sulfuricum ejusque in connubia exercent. Berolini, 1848.
- HEUSCH, AUGUST. Beiträge zur Kenntnis der ( $\alpha$ ) 1-Naphtochinolin-8-  
Sulfonsäure und des 8-Oxy-( $\alpha$ ) 1-Naphtochinolins. Freiburg i. B.,  
1898. S. I.
- HEUSER, A. Beitrag zur Boden-Ersatzfrage. Bis zu welchem Grade ist  
der Bodenersatz durch Zukauf von Krafftuttermitteln zweckmässiger  
zu bewirken, als durch Verwendung von künstlichen Düngemitteln?  
(Jena) Neuwied und Leipzig, 1869. G. S.

- HEUSLER, FRITZ. Ueber aromatische Fluorverbindungen. Bonn, 1887.  
G. S.
- HEUSNER, FR. De sanguis analysi chemica. Berolini, 1858.
- HEWEL, WILHELM. Beiträge zur Kenntniss der pyrophosphorsauren Salze. Rostock, 1890.
- HEWITT, JOHN THEODORE. Zur Kenntnis der Chlorphenylhydrazine. Heidelberg, 1893. G. S., S. I.
- HEYDAR, AILY. L'arsenic et ses combinaisons. Montpellier, 1885. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- HEYDEN, FRIEDRICH VON. Ueber Diazophenole. Jena, 1873. G. S.
- HEYDER, FRANZ. Ueber die elektrolytische Reduktion aromatischer Nitrokörper. Heidelberg, 1895. S. I.
- HEYER, ALBERT. Ueber  $\alpha$ -Naphthyläthylketon und  $\alpha$ -Naphthylpropylketon. Freiburg i. B., 1887. G. S., S. I.
- HEYER, CARL. Zur Kenntniss der Oxydation des Rohrzuckers. Halle, 1882. G. S.
- HEYER, F. Recherches sur la constitution de l'acide euxanthinique de ses sels, ses éthers, et celle de l'acide nitré. Genève, 1892.
- HEYL, CARL. Beiträge zur Kenntniss des Cinchonin's. Freiburg i. B., 1883. S. I.
- HEYL, GEORG. Ueber die elektrolytische Reduktion von Nitrokörpern der Chinolinreihe. Heidelberg, 1894. G. S., S. I.
- HEYMAN, BOLESŁAW. Ueber die Condensation von Paratoluylaldehyd mit Acetophenon und den nitrierten Acetophenonen. Bern, 1898. S. I.
- HEYMANN, BERNHARD. Ueber die Oxydation von Homologen der Phenole. München, 1887. G. S.
- HEYMANN, PHILIBERT. Ueber Oxazoline und Thiazoline. Berlin, 1891. G. S.
- HEYNE, HERMANN. Ueber einige neue Ketonabkömmlinge. Jena, 1873. G. S.
- HEZEL, ARTHUR. Beiträge zur Kenntniss der Ketone. Königsberg i. Pr., 1889. G. S., S. I.
- HIDDE, CARL. Neue Synthese der Imidchloride. (Bern) Berlin, 1895.
- HIEBER, FRIEDRICH. Beiträge zur Kenntniss der Chinaalkaloide, speciell des Chinidin's. Freiburg i. B., 1883. S. I.

- HIELBIG, CARL. Kritische Beurtheilung der Methoden, welche zur Trennung und quantitativen Bestimmung der verschiedenen Chinaalkaloïde benutzt werden. Dorpat, 1880.
- HILBENZ, HANS. Ueber p-Trianisyl- und p-Triphenetylarsin und einige ihrer Derivate. Rostock, 1895. G. S.
- HILBERT, HERMANN. Ueber die Einwirkung von Methylenchlorid auf Roh- und  $\alpha$ -Picolin. Jena, 1889. G. S., S. I.
- HILBRINGHAUS, ALBERT. Beitrag zur Kenntniss des  $\beta$ -Naphtylcarbozins. Berlin, 1890. G. S.
- HILDEBRAND, KARL. Ueber das gelbe und rote Xanthorrhœa (Akaroid) Harz. (Bern) Friedberg, 1897. S. I.
- HILDEBRAND, OTTO. Ueber die Einwirkung von Phosphorsulfochlorid auf Phenole. Freiburg i. B., 1898. S. I.
- HILGENSTOCK, KARL. Der Schwefel im Eisen. Erlangen, 1893. G. S.
- HILGERS, GUSTAV. Ueber das Auftreten der Krystalle von oxalsaurem Kalk im Parenchym einiger Monocotylen. Jena, 1866. G. S.
- HILGERS, HERMANN. Zur Geschichte des Fluoresceïns. Göttingen, 1895. G. S.
- HILL, ADOLF. Ueber die quantitative Bestimmung des Zinks in seinen Erzen durch Titrimetrie und Electrolyse. Zürich, 1897. S. I.
- HILLER, ERNST. Ueber die Hydrazinverbindung der Orthotoluidin-Parasulfonsäure und die Orthotoluidin-Paradisulfonsäure, und einige ihrer Derivate. Greifswald, 1886. G. S.
- HILLMANN, PAUL. Beiträge zur Kenntniss des Einflusses des Labferments auf die Eiweisstoffe der Milch und zur Bewertung der Milch für Käseerzwecke. Leipzig, 1895. G. S., S. I.
- HILLRINGHAUS, E. Ueber einige organische Borverbindungen. Rostock, 1896.
- HILSEBEIN, EMIL. Einwirkung von Fünffachchlorphosphor auf Mekonsäure. Leipzig, 1885. G. S., S. I.
- HINDERMANN, EMIL. Zur Kenntniss des  $\beta$ -Phenylhydroxylamins. (Zürich) Basel, 1897. S. I.
- HINRICHSSEN, WALTHER. Ueber m-Xylobenzylamin. Kiel, 1889. G. S., S. I.
- HINSBERG, OSCAR. Ueber Oxalsäurederivate des Metanitroparatoluidins und des Metaparadiamidotoluols. (Tübingen) Barmen, 1897. G. S., S. I.

- HINTZ, ERNST. Beiträge zur Kenntniss des Pyrens und seiner Derivate. Strassburg, 1878. G. S.
- HINZ, EDWIN. Ueber p-Dichinaldin und p-Benzoylchinaldin. Halle a. S., 1888. G. S., S. I.
- HIPP, FRIEDRICH. Ueber das Verhalten von Sauerstoff-Verbindungen bei hoher Temperatur im Schwefelkohlenstoffdampf. Göttingen, 1856.
- HIPPER, ANTON. Ueber Onocerin, ein Bestandtheil der Hauhechelwurzel (*Ononis spinosa*). (Erlangen) Kiel, 1891. S. I.
- HIPPMEIER, WILHELM. Ueber das 1-p-Tolyl-3-Methylpyrazolon und seine Derivate. (Jena) Hannover, 1894. G. S., S. I.
- HIRSCH, ABRAHAM. Ein Beitrag zur Kenntniss der Arsenate des Kupfers. Halle a. S., 1890. G. S., S. I.
- HIRSCH, B. Recherches sur deux acides oxybenzoïques et quelques dérivés de ces acides. Genève, 1894.
- HIRSCH, C. VON. Ueber einige basische Derivate der  $\beta$ -Bromamine der Fettreihe. Berlin, 1896.
- HIRSCH, JACOB. Beitrag zur Kenntniss der Chlor- und Brom-Derivate des Metakresols. Freiburg i. B., 1888. S. I.
- HIRSCH, LEOPOLD. Beiträge zur Kenntniss der Guanidine und Cyanguanidine. Berlin, 1888. G. S.
- HIRSCH, PHILIPP. Ueber das  $\beta$ -Brompropylamin. Berlin, 1890. G. S.
- HIRSCH, ROBERT. Ueber das Chinonchlorimid und ähnliche Verbindungen. (Strassburg) Berlin, *n. d.* G. S.
- HIRSCH, ROBERT. Ueber die Zerlegung des Zimmtsäuredibromids in die optisch-activen Modificationen. Würzburg, 1894. G. S.
- HIRSCHBERGER, JOSEF. Ueber Mannose, ein stereometrisches Isomere des Traubenzuckers. Würzburg, 1889. G. S., S. I.
- HIRSCHBRUNN, FRITZ. Beitrag zur Kenntniss der Tribromchinoline. Freiburg, 1892.
- HIRSCHHAUSER, L. VON. Beiträge zur forensischen Chemie der wichtigeren Berberideenalkaloide. Dorpat, 1884. S. I.
- HIRZBERG, FRANZ. Ueber einige Derivate des p-Diphenols und ihren Zusammenhang mit dem Palatinorange. Zürich, 1888. G. S., S. I.

- HIRZEL, H. GEORG. Ueber die Oxydationsproducte des Cumols. Göttingen, 1866.
- HIRZEL, HERMANN. Beiträge zur Kenntniss der Alkylaniline. Freiburg i. B., 1886. G. S.
- HIS, HANS. Ueber einige Abkömmlinge des Links-Cocains. (München) Leipzig, 1894. G. S.
- HJELT, EDVARD IMMANUEL. Kamforonsyrans amider. Helsingfors, 1879.
- HJELT, EDVARD IMMANUEL. Undersökning öfver laktoner och laktombildning. Helsingfors, 1882.
- HOBBS, PERRY L. Ueber das Orthotolodin und einige seiner Abkömmlinge. Berlin, 1889. G. S.
- HOBEIN, FRITZ. Ueber Benzanhydroisodiamidotoluol und zwei gebrommte Derivate. Göttingen, 1885. G. S.
- HOBOHM, KARL. Ueber die Einwirkung von Aldehyden auf Ketone. Halle a. S., 1897. S. I.
- HÖBSON, J. T. Ueber eine neue Reihe organischer schwefelhaltiger Säuren. (Marburg) Göttingen, 1857.
- HOCH, RUDOLF. Die Einwirkung von Phosphorpentachlorid auf Phtalsäure-Anhydrid. (Freiburg im Breisgau) Freiburg in Baden, 1884. S. I.
- HOCHHEIM, PAUL. Beitrag zur Kenntniss der Amidoxime. Berlin, 1890. G. S.
- HOCHSTETTER, HEINRICH. Ueber die Melilotsäure und das Melilotsäure-Anhydrid. Strassburg, 1884. G. S.
- HOCK, KARL. Ueber den Werth des Spectroscopes bei Ausmittelung organischer Gifte. Bern, 1882. S. I.
- HODES, FRANZ. Beitrag zur Kenntniss von Derivaten des o-Diamidopseudocumols. Marburg, 1894. G. S.
- HODGKINSON, WILLIAM R. Ueber die Einwirkung von Natrium auf Isobuttersäure-Benzylester. (Würzburg) Tübingen, 1878. G. S.
- HODUREK, OTTO. Ueber die Constitution eines Brom-Phenacetins. Breslau, 1897. S. I.
- HOEFFKEN, WILLIAM D. Ueber die Darstellung und das Verhalten der Hexyl-, Ita-, Citra- und Mесаconsäure. Strassburg, 1893.

- HOEFINGHOFF, EUGENIUS. Krystallographisch-optische Untersuchung einiger organischer Körper. Halis Saxonum, 1889. G. S.
- HÖFKER, JOH. Ueber die n-Oxychlorphosphine des Mesidins, 4-Cumidins und Phenetidins. Rostock, 1895.
- HÖFT, HEINRICH. Zusammensetzung und Eigenschaften des dem Alluviallehm angehörenden Bodens des landwirthschaftlichen Versuchsfeldes der Universität Leipzig. (Leipzig) Bremen, 1889. G. S.
- HOEHNEL, MAX. Ueber das Convolvulin, das Glycosid der *Tubera Jalapae* (*Ipomæa Purga Hayne*). Freiburg i. B., n. p., n. d. [Berlin, 1896]. S. I.
- HÖLAND, RICHARD. Ueber einige Substitutionsproducte des Methylenchlorids. Jena, 1886. G. S.
- HÖLTZKE, PAUL. Beiträge zur Kenntniss organischer Schwefelverbindungen. (Rostock) Göttingen, 1891.
- HÖLZ, OTTO. Das Pseudobutylen, seine bromirten Derivate und deren mögliche geometrischen Isomeren. (Leipzig) Frankfurt a. M. [1888]. G. S., S. I.
- HÖLZER, ALBERT. Ueber einige Phenoläther. (Tübingen) Berlin, 1881. G. S.
- HÖLZLE, RICHARD AUGUST. Ueber den Ersatz des Hydrazinrestes  $\text{NH-NH}_2$  durch Wasserstoff, Halogen und Cyan. Zur Kenntniss der Säurehydrazide. (Heidelberg) Kirchheim u. T., 1893. G. S., S. I.
- HÖMBERG, RUDOLF. Beiträge zur Kenntniss gebromter Derivate des Cymol's und Thymol's. Freiburg i. B., 1889. G. S., S. I.
- HOENIG, MAXIMILIAN. Ueber einige Derivate des Phtalids. Bern, 1885. G. S., S. I.
- HOEPER, VICTOR. Zur Definition des  $\beta$ -Brom-Carbostryls und seiner Derivate. Freiburg i. B., 1893. G. S., S. I.
- HOEPKE, RICHARD. Ueber die Bestimmung der Säureaffinitäten mittels der Reaktion zwischen Jodsäure und schwefliger Säure. Berlin, 1888.
- HOEPKER, ALEXANDER. Alkylketone des Mesitylens und Pseudocumols, und ihrer Derivate. (Bern) Heidelberg, 1895. G. S., S. I.
- HOEPPE, GEORG. Ueber einige Derivate der diphenylierten Trichloräthane. Breslau, 1889. G. S., S. I.
- HOERLIN, JULIUS. Beiträge zur Kenntniss der Sulfocamphylsäure. München, 1893. G. S.



- HOERMANN, AUGUST. Ueber Derivate des Phenacyl- und des Diphenacylacetessigaethers. Erlangen, 1891. G. S., S. I.
- HÖRMANN, OTTOMAR. Ueber Di-p-Oxyphenyl-Trichloräthan und Di- $\beta$ -Naphthoxyd-Trichloräthan. Freiburg i. B., 1889. G. S., S. I.
- HOESSELE, C. H. VON. Die bromierten Paraoxybenzoesäuren und ihre Derivate. (Rostock) Görlitz, 1893. G. S.
- HÖTTE, B. Einwirkung von Phenylhydrazin auf Anhydride zweibasischer Säuren insbesondere Phtalsäureanhydrid. (Rostock) Leipzig, 1887. G. S.
- HOF, CARL. Beiträge zur Kenntniss des Tritolylbenzol. Freiburg i. B., 1888. G. S., S. I.
- HOF, HANS. Beiträge zur Beurtheilung von Moleculargewichtsbestimmungen in Lösungen. Erlangen, 1895. G. S., S. I.
- HOF, LUDWIG EDOUARD. Ueber Dibrompseudocumenolbromid, -chlorid und -jodid. Heidelberg, 1897. S. I.
- HOFE, CHRISTIAN VON. Ueber Phenacyl- und Acetonyl-Eugenole. München, 1894. G. S.
- HOFER, JOH. Ueber Anlagerungen an Anhydroformaldehylanilin. (Bern) München, 1895.
- HOFF, ERNST. Ueber die Einführung der Nitrogruppe in die Seitenkette aromatischer Basen. (Bern) Berlin, 1896.
- HOFFA, ERWIN FRIEDRICH. Ueber die Hydrazinoessigsäure. Berlin [1897]. S. I.
- HOFFMANN, ARTHUR. Ueber die Hippursäurebildung in der Niere. (Strassburg) Leipzig, 1877. G. S.
- HOFFMANN, BERTHOLD. Zur Geschichte des Furfurylamins. Neue Amidinsynthese. (Basel) Berlin, 1895. G. S.
- HOFFMANN, CARL. Zur Kenntniss der Chlorirten r-Pentendioxy-carbonsäuren und deren Umwandlung in Pyridin- $\alpha$ -Hexamethylenderivate. Ueber Hydroxamsäuren der Fettsäurereihe. (Basel) Zürich, 1890. G. S., S. I.
- HOFFMANN, CARL J. Ueber die Einwirkung einiger Reagentien auf ein polymeres Anethol und die Zersetzungsprodukte welche dabei entstehen. Tübingen, 1873. G. S.
- HOFFMANN, CURT. Beitrag zur Kenntniss der (4) Nitro-Isophtalsäure. Freiburg, 1888. G. S.

- HOFFMANN, EDUARD. Ueber Oxime halogenirter Benzophenone und über die Dioxime des Cuminils. Heidelberg, 1891. S. I.
- HOFFMANN, ERNST. Die Bestandtheile der Hauhechelwurzel. (Erlangen) Wiesbaden, 1890. G. S., S. I.
- HOFFMANN, FELIX. Ueber einige Derivate des Dihydroanthracens und des Dekahydrochinolins. München, 1893. G. S.
- HOFFMANN, FRIEDRICH. Hydroxylaminhaltige Platinbasen. Königsberg i. Pr., 1889. G. S., S. I.
- HOFFMANN, HERMANN. Pharmakologische Studien über die Alkaloide der Quebrachorinde mit besonderer Berücksichtigung der muskellähmenden Wirkung. Halle a. S., 1884. S. I.
- HOFFMANN, HUGO. Beiträge zur Kenntniss der Kondensation von Aldehyden mit Acetessigester. Heidelberg, 1897. S. I.
- HOFFMANN, JULIUS. Ueber Alkylderivate des Methyluracils. (Leipzig) Weimar, 1889. G. S., S. I.
- HOFFMANN, KARL. Beitrag zur Kenntniss des Campherpinakons. Erlangen, 1897. S. I.
- HOFFMANN, KARL. Beiträge zur Kenntniss des Isochinolins. (Freiburg i. B.) Magdeburg, 1891. G. S., S. I.
- HOFFMANN, LUDWIG. Untersuchung über das Gold. Erlangen, 1887. G. S.
- HOFFMANN, MAX. Zur Kenntniss der Pseudothioharnstoffe. Berlin, 1893. G. S.
- HOFFMANN, MEINHARD. Ueber die Einwirkung von Phosphorpentachlorid auf substituirte Amide einbasischer Säuren. (Göttingen) Wiesbaden, 1876. G. S.
- HOFFMANN, OTTO. Ueber die Einwirkung von Zink und Jodallyl auf Acetessigester und Diaethylacetessigester. Würzburg, 1878. G. S.
- HOFFMANN, PHIL. Ueber Nitroethylparaoxybenzoesäure aus Aethylparakresol und Salpetersäure. Tübingen, 1880. G. S.
- HOFFMANN, REINHOLD. Ueber Monochloressigsäure. Heidelberg, 1857.
- HOFFMANN, THEODOR. Beiträge zur Kenntniss der  $\gamma$ -Ketonsäuren. (Erlangen) Berlin, 1890. G. S., S. I.
- HOFFMANN, THEODOR. Ueber die Umwandlung der Phenyl- $\beta\gamma$ -pentensäure (Cinnamylpropionsäure) in Phenyl- $\alpha\beta$ -pentensäure. Strassburg, 1892.

- HOFFMEYER, HERMANN. Zur Kenntniss des Fluorsceins. Rostock, 1893.  
G. S., S. I.
- HOFMANN, G. Ueber Selencyan- und Selenazolverbindungen. (Zürich)  
Uznach, 1888. G. S., S. I.
- HOFMANN, HEINRICH. Ueber die Wirkungen des Phenyl- und Tolyll-  
Dihydrochinazolins. Erlangen, 1890. G. S., S. I.
- HOFMANN, JOHANNES. Beiträge zur Kenntnis der Eisen und Mangan-  
saccharate sowie zur Charakteristik der Verbindungen mit alkoh-  
olischen Hydroxylen. Erlangen, 1894. G. S., S. I.
- HOFMANN, KARL. Ueber die Terbinerde. (München) Hamburg, 1893.  
G. S.
- HOFMANN, WILHELM. Ueber p-Nitroso und p-Amidophenyl- $\alpha$ -Naphthyl-  
amin. Erlangen, 1895. S. I.
- HOFMEISTER, F. P. Einige Untersuchungen aus der organischen Chemie.  
Tübingen, 1867. G. S.
- HOHENADEL, MAX. Pharmacognostische Studien über das Sagapenum.  
(Bern) Ulm, 1895. S. I.
- HOLDE, DAVID. Ueber die Löslichkeit von Sulfaten in Schwefelsäure.  
Berlin, 1887. G. S.
- HOLDEFLEISS, FRIEDRICH. Ueber die Aufschliessung des Phosphorits  
durch Compostirung. Halle, 1874. G. S.
- HOLDEFLEISS, PAUL. Die Bedeutung des verdauten Antheils der Roh-  
faser für die thierische Ernährung. Halle a. S., 1894. G. S.
- HOLLAND, RICHARD J. Ueber die Aenderung der electricischen Leit-  
fähigkeit einer Lösung durch Zusatz von kleiner Mengen eines  
Nichtleiters. Leipzig, 1893. G. S.
- HOLLBORN, KARL. Ueber die Einwirkung von Thionylchlorid auf einige  
Amidoverbindungen der aromatischen Reihe. Rostock, 1894. G. S.
- HOLLE, OTTO. Zur Kenntnis der tertiären Phosphine und Arsine und  
über die Oxyphenylphosphinsäuren. (Rostock) Rostock, 1892. G. S.
- HOLLEFREUND, PAUL. Beiträge zur Ermittlung des Phosphors bei ge-  
richtlich-chemischen Untersuchungen. Erlangen, 1890. G. S., S. I.
- HOLLENBERG, ARNO. Untersuchungen über Bromderivate des Anethols.  
(Bern) Stuttgart, 1897. S. I.
- HOLM, JULIEN. Untersuchungen über die Diazoamidoverbindungen.  
(Basel) Zürich, 1889. S. I.

- HOLMES, JESSE H. Paraxylenedisulphonic acid. (Johns-Hopkins) Baltimore, 1890.
- HOLMIÈRE, JEAN PAUL. Essai sur l'acide tartarique et sur ses combinaisons. Montpellier, 1821. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- HOLMIÈRE, PIERRE ÉTIENNE JEAN. Essai sur l'alcool. Montpellier, 1820. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- HOLST, GEORG. Ueber  $\alpha$ -Dichlor-s-Dimethylbernsteinsäure und einige verwandte Verbindungen. (Rostock) Braunschweig, 1889.  
G. S., S. I.
- HOLST, LEOPOLD. Ueber benzoylirte Sulfamidophenole und Sulfamidophenol-Anilide. (Göttingen) Hannover, 1880. G. S.
- HOLSTE, GEORG. Ein Beitrag zur Kenntniss des Fenchons. Göttingen, 1894. G. S.
- HOLT, ARTHUR. Versuche zur Stereochemie der Erukasäure und Brassidinsäure. Rostock, 1892. G. S., S. I.
- HOLTMEYER, A. Schwefelhaltige Abkömmlinge des Mesitylens. Göttingen, 1867.
- HOLTZAPFEL, EDMUND. Ueber zwei Dibrombenzoësäuren und zwei Dibrombenzole. (Göttingen) Coburg, 1882. S. I.
- HOLTZAPFEL, W. I. Ueber die Gewinnung von Thiophenolen aus Amidoverbindungen. II. Ueber Azobenzolacetessigsäureamid. Göttingen, 1889. G. S., S. I.
- HOLTZWART, RUDOLF. Ueber dimoleculares Cyanmethyl. Leipzig, 1889. G. S., S. I.
- HOLVERSCHEIT, ROBERT. Ueber die quantitative Bestimmung des Vanadins und die Trennung der Vanadinsäure von Phosphorsäure. Berlin, 1890. G. S.
- HOLZ, OTTO WILHELM. Das Pseudobutylen, seine bromirten Derivate und deren mögliche geometrischen Isomeren. (Leipzig) *n. p., n. d.*
- HOLZHEIMER, KARL. Ueber das Aethoxylaethylamin. Königsberg i. Pr., 1888. G. S.
- HOLZMANN, ERNST. Ueber die Thioderivate einiger secundärer und tertiärer aromatischen Amine. Zürich, 1888. G. S., S. I.
- HOMANN, ALBERT. Ueber das m-Nitrophenyltolylsulfon und Zersetzung des m-Nitrobenzolsulfonchlorürs durch Aluminiumchlorid. Greifswald, 1893. G. S., S. I.

- HOMANN, FRIEDRICH WILHELM. Quercit, ein fünfsäuriger Alkohol. Würzburg, 1875. G. S.
- HOMANS, J. J. Einiges über die Truxillsäuren. Berlin, 1890. G. S.
- HOMEYER, IGNAZ. Ueber die Blätter von Eucalyptus Globulus und deren ätherisches Oel. (Jena) Halle, 1874. G. S.
- HOMOLKA, BENNO. Ueber das Chinisatin. (Erlangen) München, 1884. S. I.
- HOROWITZ, MORITZ. Ueber eine neue Bildungsweise der Xylylsäuren und der Dimethylacetophenone. Bern, 1890. G. S., S. I.
- HORST, FRITZ. I. Ueber einige Derivate des Phenylhydrazins. II. Zur Kenntnis der Norhemipinsäure. Berlin [1893]. G. S., S. I.
- HORWITZ, ARON. Ueber die Melamine des Toluidins. Berlin, 1886. G. S.
- HOSAEUß, HANS. Beitrag zur Kenntniss der  $\beta$ -Oxynaphtoësäure. Jena, 1892. G. S., S. I.
- HOSSEUS, KARL. Beiträge zur Kenntniss des Tritolyarsins und Tritolyphosphins. Rostock, 1892. S. I.
- HOSTMANN, G. Zur Kenntniss der aromatischen Thioketone. Anhang: Zur Kenntniss des Resorcindimethylesters. (Heidelberg) Rostock, 1895.
- HOTTER, EDUARD. Ueber die Phenacetursäure und ihre Derivate. Leipzig, 1888.
- HOTTOT, ERNEST L. De l'analyse de l'urine. Paris, 1856. 4to. École de pharmacie de Paris.
- HOUBEN, JOSEF. Ueber Chlorcamphersäureester und über Dehydrocamphersäure. Bonn, 1898. S. I.
- HOUDAS, JULES. Salicylates de protosels de la série du fer. Paris, 1884. 4to. École de pharmacie de Paris.
- HOUBINE, A. M. Thèse sur le miel. Paris, 1856. 4to. École de pharmacie de Paris.
- HOUDOUX, HENRI. Étude botanique, chimique médicale, pharmaceutique et toxicologique sur la noix vomique et ses congénères. Paris, 1869. 4to. École de pharmacie de Paris.

- HOUSSEAU, JEAN AUGUSTE. Sur la génération naturelle et artificielle de l'ozone. Analyse spectrale et applications. De la phosphorescence et de la fluorescence. (Marseille) Rouen, 1874. 4to.
- HOWALD, WALTHER. Ueber Dimethylxanthone und Methyloxyxanthone. Bern, 1893. G. S., S. I.
- HOWARD, WILLIAM CREWDSON. Ueber Thebain. Marburg, 1885. G. S., S. I.
- HOWE, JAS. LEWIS. Ueber die Aethyl-derivate des Anhydrobenz-diamido-benzols und über ein Nitril desselben. Göttingen, 1882. G. S., S. I.
- HOWELL, FREDERICK JOHN. Zur Kenntniss der Phen- $\alpha$ -Methyl- $\beta$ -Alkylmiazine. (Bern) Zürich, 1893. G. S., S. I.
- HOWITZ, HANS. Beiträge zur Kenntniss der Alkylaniline sowie über Einwirkung von Natrium und Natrium-Propylbromid auf p-Bromdimethylanilin in ätherischer Lösung. (Freiburg im Breisgau) Freiburg in Baden, 1884. G. S., S. I.
- HUBACHER, KARL. Synthetische Versuche in der Thiazolreihe. Zürich, 1889. G. S.
- HUBERT, A. Sur un nouveau procédé de synthèse de la phenanthridine et de ses dérivés. Genève, 1894.
- HUCH, FRIEDRICH. Beiträge zur Kenntniss des Cadmiums. (Erlangen) München, 1892. G. S., S. I.
- HÜBNER, FRIEDRICH. Ueber die Reduktion  $\alpha$ ,  $\beta$ -ungesättigter Ketone. Berlin [1897]. S. I.
- HÜBNER, HANS. Ueber das Acrolein. Göttingen, 1859. G. S.
- HÜBNER, RICHARD. Ueber einige Abkömmlinge der Isäthionsäure (Hydroxyläthansulfonsäure). Jena, 1884. G. S., S. I.
- HÜTZ, HUGO. Ueber das Phenylindoxyl und einige Derivate des Benzozins. Berlin, 1895. G. S., S. I.
- HUF, MAX. Ueber zwei neue Bildungsweisen von Benzenyl-Amidothiophenolen und über Nitrirungsprodukte des Benzenyl-Amidothiophenols und Benzenyl- $\beta$ -Amido- $\alpha$ -Thionaphtols. (Erlangen) Bonn, 1890. G. S., S. I.
- HUGERSHOFF, ALBERT. Ueber die Einwirkung von Schwefelkohlenstoff auf einige Hydrazoverbindung, sowie über einige Schwefelkohlenstoff-Derivate des p-Phenetidins. (Heidelberg) Hannover, 1894. G. S., S. I.

- HUGOUNENQ, LOUIS JOSEPH. Dérivés chlorés de l'anisol et du phenol ordinaire. Paris, 1890. 4to.
- HUGOUNENQ, LOUIS JOSEPH. Recherches nouvelles sur les vins. Lyon, 1891. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- HUGUENIN, ARNOLD. Recherches sur quelques dérivés de la monorésorcine - phtaleïne, de la tétrachlorfluoresceïne et de la rhodamine. Genève, 1893.
- HUGUENY, FRÉDÉRIC LÉOPOLD. Recherches sur la composition chimique et les propriétés qu'on doit exiger des eaux potables. Strasbourg, 1864. 4to.
- HUGUET, ROBERT. Étude chimique et physiologique du ricin. Paris, 1875. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- HUHN, ADOLF. Beiträge zur Kenntniss aromatischer Carbodiimide und Guanidine. (Zürich) Elberfeld, 1886. G. S.
- HUMBERT, LÉON. De l'acide carbonique et de son rôle dans la respiration. Paris, 1870. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- HUMBURG, OTTO. Ueber die elektromagnetische Drehung der Polarisationsebene einiger Säuren und Salze in verschiedenen Lösungsmitteln. Berlin, 1893. G. S.
- HUNAEUS, PAUL. Ueber gechlorte Acrylsäuren und über einige dem Chloralid analoge Körper. Marburg, 1877. G. S.
- HUNDESHAGEN, FRANZ. Zur Synthese des Lecithins. Leipzig, 1883. G. S., S. I.
- HUNDT, CHRISTIAN. Ueber die Darstellung optisch aktiver Tropasäure und optisch aktiver Atropine. Ein Beitrag zur Aufklärung der Beziehungen zwischen Atropin und Hyoscyamin. Kiel, 1890. G. S.
- HUNNIUS, HERMANN. Beiträge zur Kenntniss des Acetophenons. Göttingen, 1878. G. S.
- HUNSALZ, PAUL. Ueber den Hydrazidoacetaldehyd (Hydrazinoäthanal). Berlin, 1894. G. S., S. I.
- HUNTINGTON, HARWOOD. Certain new Derivatives in the Aromatic Series. Columbia College, New York [1894].
- HUNZIKER, AUGUSTE. Recherches sur l'acide dichlorbenzilortho-carboxylique et ses dérivés. (Genève) Aarau, 1892.

- HUPP-HELTSMANN, FRANZ. Ueber Kondensationsprodukte der Phenylparaconsäure. Marburg, 1888. G. S., S. I.
- HUPPERT, MAX OSKAR. Ueber die Bestimmung der Harnsäure durch Titriren mit Jod. Leipzig, 1864. G. S.
- HURAUT, THÉODORE. Dissertation chimique sur l'hydrogène et la constitution de plusieurs de ses composés, suivie d'un nouvel aperçu sur la nature des sels. Paris, 1839. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- HUREWITSCH, J. M. Ueber die Lösungs- und Dissociationswärme einiger organischer Säuren. Berlin, 1896.
- HURTAUD, J. A. EUGÈNE. Essai sur les cendres de marais, suivi de quelques considérations générales sur les fumiers. Paris, 1859. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- HURTZIG, LEOPOLD. Einige Beiträge zur näheren Kenntniss der Säuren des Phosphors und Arsens. Göttingen, 1859.
- HUSSON, CAMILLE LOUIS. De l'urée au point de vue chimique et physiologique. Toul, 1867. 4to. III.  
École de pharmacie de Strasbourg.
- HUTCHINSON, ARTHUR. Ueber die Reduktion der aromatischen Amide. Würzburg, 1892. G. S., S. I.
- HUTH, MAX. Ueber Resorcinketone. (Freiburg i. B.) Breslau, 1897. S. I.
- HUTZLER, R. Ueber die Frage der Umwandlung von Buttersäure in Isobuttersäure. Heidelberg, 1898.
- HVOSLEF, H. H. Beiträge zur Kenntniss der Phosphormetalle. Göttingen, 1856.
- ICARD, A. A. Examen succinct de différentes espèces de sucre, avec la description de neuf opérations tant pharmaceutiques que chimiques. Montpellier, 1816. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- ICARD, FRANÇOIS SIMÉON. Notions générales sur l'acide tartarique et sur ses combinaisons. Montpellier, 1817. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- IDE, CH. Ueber die Einwirkung von Jodäthyl auf Anhydrobenzidamidotoluol. (Göttingen) Hannover, 1881. G. S., S. I.
- IHLE, RUDOLF. Ueber Kresol und Kresotinsäuren. Leipzig, 1876. G. S.



- IHRFELT, GUSTAF N : SON. Några nyd substitutionsderivat af glykokoll.  
Lundi, 1888.
- IKUTA, MASSUV. Ueber Para-Nitrosodiphenylamin. Erlangen, 1888.  
S. I.
- ILLGEN, HERMANN. Beitrag zur Kenntniss stereoisomerer Thiosemi-  
carbazine. Berlin [1894]. G. S., S. I.
- ILSE, CONSTANTIN. Ueber das Verhalten von  $\alpha$ -Oxysäuren gegen  
Schwefelsäure. Rostock, 1893. G. S.
- IMBERT, HENRI. Des cyamines et de quelques-uns de leurs dérivés métal-  
liques. Montpellier, 1893. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- IMBERT, HENRI. La dissociation. Montpellier, 1894. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- IMGART, HANS. Ueber Dithiourazol und Imidothiourazol. Berlin [1895].  
G. S., S. I.
- IMHÄUSER, AUGUST. I. Beiträge zur Kenntniss aliphatischer Säuren.  
II. Ueber einige Synthesen von Polycarbonsäuren. Heidelberg,  
1895. S. I.
- IMHOFF, PAUL. Untersuchungen über das  $\alpha$ -Naphtochinolin. Freiburg  
i. B., 1897. S. I.
- IMMEL, FRIEDRICH. Beiträge zur Kenntniss der Sulfonirung aromatischer  
Amine. Freiburg i. B., 1890. G. S., S. I.
- IMMENDORFF, HEINRICH. Beiträge zur Kenntniss der Wirkung des  
Aluminiumchlorids. Bonn, 1885. G. S., S. I.
- IMMERHEISER, KARL. Ueber  $\beta$ -Phenylpyridincarbonmonosulfonsäure und  
 $\beta$ -Pyridinphenylenketonsulfonsäure als Oxydationsproducte der  
 $\beta$ -Naphtochinolinsulfonsäure. Beitrag zur Constitution der  $\beta$ -Naph-  
tylamin- $\alpha$ -Sulfonsäure. Würzburg, 1891. G. S., S. I.
- IMMERWAHR, PAUL. Ueber die Reduction einiger aromatischer Nitrile.  
Berlin, 1890. G. S.
- INCE, WALTER H. Ueber die moleculare Umlagerung der Pr. 3 Phenyl-  
indole. Würzburg, 1889. G. S., S. I.
- INGELFINGER, THEODOR. Beiträge zur Chemie des Tellurs. Tübingen,  
1896. S. I.
- INGLE, HARRY. Ueber Para-Acetylacetophenon und Para-Diaethylen-  
benzol. München, 1893. G. S.

- INNES, W. K. Ueber Beziehungen zwischen der Constitution der Phenole und ihrem kryoskopischen Verhalten in Naphtalinlösung. Heidelberg, 1896.
- IODIDI, S. Beitrag zur Kenntniss des Hydrastins und Narceins. (Gies-sen) Berlin, 1893.
- IRISH, P. H. Ueber die Einwirkung von alkalischen Ferricyankalium-lösungen auf Ketone. Göttingen, 1888. G. S., S. I.
- ISAMBERT, NICOLAS FERDINAND IRÉNÉE. Recherches sur la dissociation de certains chlorures ammoniacaux. Paris, 1868. 4to.
- ISBERT, ADOLF. Zur Kenntniss des Acetessigäthers und einiger seiner Abkömmlinge. Jena, 1886. G. S., S. I.
- ISCHER, CARL. Pharmakologische und klinische Untersuchungen über das Bromoform als Heilmittel gegen den Keuchhusten, bearbeitet im pharmakologischen Institute der Universität. Biel, 1891. G. S.
- ISOLA, VALÉRIEN. Étude sur le phénol et ses principaux dérivés. Mont-pellier, 1889. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- ISRAEL, ADOLF. Ueber den Propio-propionsäureäthyläther. Jena, 1885. S. I.
- ISTRATI, CONSTANTIN. Sur les éthylbenzines chlorées et sur quelques observations relatives aux points d' ébullition dans la série aromatique. Paris, 1885.
- IWIG, FRIEDRICH. Ueber Oxydation des Mannits mit übermangan-sauren Kalium in alkalischer und saurer Lösung, und über trockene Destillation von essigsauen Silber. Würzburg, 1884. G. S., S. I.
- JABLONSKI, L. Ueber das Diacetonhydroxylamin und stereoisomere ali-phatische Ketoxime. Berlin, 1898.
- JACKSON, DAVID HAMILTON. I. Synthesen in der Hydrobenzolreihe. II. Ueber die Alkalisalze der untersalpetrigen Säure. Heidelberg, 1896.
- JACKSON, URBAN ARTHUR. Ueber Halogen-Derivate und Sulfonsäuren des Ortho-Kresols. Freiburg i. B., 1888. G. S., S. I.
- JACOB, ADOLF. Ueber zwei stereochemisch isomere Butantetracarbonsäuren und Derivate derselben. Heidelberg, 1894. G. S., S. I.
- JACOB, ROBERT. Ein Beitrag zur Kenntnis des Dibrompseudokumenol-broms. Heidelberg, 1897. S. I.

- JACOBI, F. Ueber Homoconiin und die Condensationsfähigkeit von  $\alpha$ -Methylpyridin mit Ketonen. Kiel, 1893. G. S., S. I.
- JACOBI, HERMANN. I. Untersuchungen über Birotation. II. Ueber die Oxime einiger Zuckerarten. (Würzburg) Frankfurt a. M., 1891. G. S., S. I.
- JACOBI, WILHELM. Einwirkung von Chlorwasserstoffgas und Thionylchlorid auf ungesättigte Basen. Rostock, 1893. G. S.
- JACOBS, ERICH. Ueber einige sich von der Sulfanilsäure ableitende höchst bromirte Sulfosäuren. (Greifswald) Berlin, 1877. G. S.
- JACOBS, JEAN. Ueber Isovaleryliden- und Oenanthyliden-Diacetessigester. Heidelberg, 1896. S. I.
- JACOBSEN, G. Ueber die Umsetzungen der Aldehyde mit den Nitrilen. Osterwieck, 1874. G. S.
- JACOBSON, HERMANN. Ueber einige Pflanzenfette. Königsberg, 1887. G. S., S. I.
- JACOBSON, PAUL. Ein Beitrag zur Kenntniss der  $\beta$ -Reihe des Naphtalins, besonders des  $\beta$ -Naphtochinons. Berlin, 1882. G. S.
- JACOBSON, REINHOLD. Beiträge zur Kenntnis amidartiger Derivate des Hydroxylamins. Königsberg i. B., 1890. G. S., S. I.
- JACOBSON, VICTOR. Ueber einige Derivate des Opiazons. (Bern) Berlin, *n. d.* [1895 ?].
- JACOBSON, WOLDEMAR. Beitrag zum Nachweise des Phenols im Thierkörper. Dorpat, 1885. S. I.
- JACOBY, FELIX. Beiträge zur Chemie der Salix-Rinden. Dorpat, 1890. S. I.
- JACOBY, OTTO. Beitrag zur Kenntniss der kohlenstoffreicheren, aliphatischen Verbindungen. Berlin, 1886. G. S.
- JACOBY, RICHARD. Ueber die Einwirkung von Chlor auf Carbonylamidophenol und Derivate desselben. (Würzburg) Schwerin, 1886. G. S., S. I.
- JACQUÈME, CÉSAR. Recherche et dosage de l'albumine dans les humeurs. Paris, 1870. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- JAUQUEMIN, EUGÈNE THÉODORE. Considérations générales sur le cyanogène et ses composés, suivies d'observations particulières sur les prussiates. Electrographie, ou gravure en relief par l'électricité. Strasbourg, 1860. 4to.

- JACQUEMIN, EUGÈNE THÉODORE. De la putréfaction au point de vue de la chimie, de la physique, de la toxicologie. Strasbourg, 1854.  
École de pharmacie de Strasbourg.
- JACQUEMIN, EUGÈNE THÉODORE. De quelques acétones et de leurs dérivés. Strasbourg, 1853.  
École de pharmacie de Strasbourg.
- JACQUET, ADOLF. Ueber Aethyl- und Propyl-m-Xylylketon. Freiburg i. B., 1888. G. S., S. I.
- JAECK, OSCAR H. Ueber Halogenderivate des  $\beta$ -Naphthylamins. Freiburg i. B., 1892. G. S., S. I.
- JAECKLE, ALPHONS. Höhere Homologe der synthetischen Pyridine und Piperidine. Basel, 1888. S. I.
- JÄGER, MAX. Ueber die Umlagerung von Bromdiazoniumchloriden in Chlordiazoniumbromide. Würzburg, 1898. S. I.
- JAELÉ, GEORG. Ueber einige Hydroxylderivate des  $\gamma$ -Phenylchinolins. München, 1894. G. S.
- JAEHN, ARWED. Zur Kenntniss der Dimethyläpfelsäuren. Leipzig, 1869. G. S., S. I.
- JAEHNE, OTTO. Beiträge zur Kenntniss phosphorigsaurer Alkylverbindungen. Jena, 1889. G. S., S. I.
- JAEKLE, H. Studien über die Produkte der Kaffeeröstung. Ein Beitrag zur Kenntniss des sogenannten Kaffeearomas (Caffeol). München, 1898.
- JÄNECKE, E. Ueber Amidodiäthylketon, Aminodiäthylcarbinol nebst einigen Derivaten. Berlin, 1898.
- JÄNICKE, HERMANN. Einwirkung von Amidosulfonsäure auf aromatische Basen. (Erlangen) Berlin, 1896. S. I.
- JAENKE, HEINRICH. Ueber Orthoamidoazoverbindungen des Xylols und Pseudocumols. Marburg, 1888. G. S., S. I.
- JAESSCHIN, HUGO. Ueber das Verhalten von Azoverbindungen beim Erhitzen mit Anilin und p-Toluidin. Greifswald, 1891. G. S., S. I.
- JAFFÉ, MAX. Ueber die Einwirkung von Thiophosgen auf Benzidin und Aethylendiamin; nebst einem Beitrag zum Verhalten halogenirter aromatischer Senföle. (Basel) Berlin, 1894. G. S.
- JAGERSPACHER, CARL. Zur Kenntnis der Formazyilverbindungen. Zürich, 1894. G. S., S. I.

- JAHREISS, R. Beiträge zur Untersuchung des Harns auf Eiweiss und Zucker. Erlangen, 1886. G. S.
- JAILLARD, PIERRE FRANÇOIS. Toxicologie du bichromate de potasse. Paris, 1853. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- JAKOBI, SIEGFRIED. Ueber Benzyl- $\alpha$ -Naphtylamin. (Bern) Berlin, 1895. S. I.
- JALLABERT, GERMAIN PAUL MARIE. Aperçu sur l'acide sulfurique et sur plusieurs de ses composés. Montpellier, 1818. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- JAMES, J. WILLIAM. Ueber die Derivate des Aethylen-Chlorobromids; insbesondere über das Aethylen-Chlorsulfocyanat und seine Reactionen. Jena, 1882. G. S.
- JAMIN, JULES CÉLESTIN. De l'usage que l'on peut faire des "pouvoirs rotatoires" dans l'étude des phénomènes chimiques. Paris, 1847. 4to.
- JANDER, STANISLAUS. Krystallographische Untersuchungen über Picolin-Derivate und verwandte Körper. Leipzig, 1892. G. S., S. I.
- JANKELEWICZ, BORIS. Ueber das  $\alpha^1$ - $\alpha^4$ -Naphtochinonchlorimid. Karlsruhe, 1892. S. I.
- JANKOWSKI, EDUARD. Zur Kenntnis der Azoderivate des m-Kresols, des p-Kresols und m-Xylenols. Heidelberg, 1896. S. I.
- JANNASCH, P. Zur Kenntniss des Trimethylbenzols. (Göttingen) Göttingen, 1869.
- JANNY, ALOIS. Ueber die Acetoxime. Zürich, 1883. G. S., S. I.
- JANSEN, ROBERT. Zur Kenntniss der Chinazoline. Berlin, 1891. G. S.
- JANSEN, RUDOLF. Beiträge zum gerichtlich-chemischen Nachweis der Alkaloide mit specieller Berücksichtigung von Strychnin, Brucin, Atropin, Veratrin, Colchicin, Digitalin und Morphin unter Anwendung des Gypsverfahrens. Erlangen, 1893. G. S.
- JANSEN, EDUARD. Ueber Aethyl- und Propyl-p-Cymylketon und das Verhalten derselben bei der Oxydation mit übermangansäurem Kalium. Freiburg, 1888. G. S.
- JANSEN, HERMANN. Zur Kenntniss der Substituierbarkeit der Methylwasserstoffatome im Benzylcyanid. Göttingen, 1888. G. S., S. I.

- JAQUET, ADOLF. Ueber Aethyl- und Propyl-m-Xylylketon. Freiburg i. B., 1888.
- JAQUET, ALFRED. Beiträge zur Kenntniss des Blutfarbstoffes. Basel, 1889. S. I.
- JARDÉ, VICTOR. Du phosphore. De son importance dans la physiologie végétale. Paris, 1874. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- JAROSLAW, BENNO. Bestimmung der Löslichkeit von Jod in einigen organischen Flüssigkeiten. Berlin, 1895. S. I.
- JARRAS, EMMANUEL. Aperçu sur la matière sucrée, ses propriétés et les moyens de l'extraire de certains végétaux. Montpellier, 1810. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- JASSOY, AUGUST. Ueber Peucedanin, Oreoselon und Ostruthin. Marburg, 1890. G. S., S. I.
- JAUBERT, G. F. Recherches sur l'acide naphthalique et ses dérivés. Genève, 1893.
- JAWOROWICZ, WLADISLAUS. Ueber die Hydrazinverbindungen einiger Amidobenzolsulfonsäuren. Greifswald, 1887. G. S.
- JAWORSKI, LEOPOLD CARL. Ueber die verschiedenen Methoden des Nachweiss von Zucker im menschlichen Harn. (Würzburg) Erlangen, 1888. G. S.
- JAY, RUDOLF. Ueber das Diamid (Hydrazin) und einige Derivate desselben. Erlangen, 1888.
- JAYNE, HARRY W. On Phenylbutyro-Lactons and certain Oxy-Acids from the aromatic Aldehydes. (Strassburg) Wiesbaden, 1882. G. S.
- JEANJEAN, FÉLIX JEAN. Recherches sur les dérivés de quelques sulfocyanures de radicaux alcooliques. Recherches sur l'eau de cristallisation des sels. Montpellier, 1865. 4to.
- JEANPRÊTRE, JEAN. Recherches sur quelques dérivés de l'acide phénylglycolique et de son nitrile. Condensation du nitrile phénylglycolique avec les hydrocarbures aromatiques. Genève, 1892.
- JEANRENAUD, E. AUGUSTE. Ueber die Condensation von Phenyllessigaldehyd mit Ammoniak und Acetessigäther. Ueber die Einwirkung von Hydroxylamin auf Säure-Aether. (Zürich) Biel, 1889. G. S.
- JEDLIKA, KARL. Ueber die Einwirkung von Aethylendiamine auf Nitrophenole, deren Aether und corresp. Halogenverbindungen. Zürich, 1891. G. S., S. I.

- JELENSPERGER, P. Nouvelles conditions de la decomposition des diazos pour la formation des dérivés indazoliques. Bâle, 1898.
- JENISCH, CARL. Beiträge zur Kenntniss der Acetondicarbonsäure. München, 1892.
- JENKEL, LUDOLF. Ueber Basen der Fenchonreihe. Göttingen, 1892. G. S., S. I.
- JENKINS, WALTER HERBERT. Zur Kenntniss des  $\alpha$  Phenylbutylamins und des  $\alpha$  Phenylbutyl-Benzylamins. Göttingen, 1893. G. S.
- JENSEN, ANDREAS. Beiträge zur Kenntniss des Oxalessigesters. Würzburg, 1892. G. S., S. I.
- JENSSEN, ERNST. Beiträge zur krystallographischen Kenntniss organischer Verbindungen. (Greifswald) Leipzig, 1889. G. S.
- JENSSEN, FRITZ. Ueber die Derivate der Paranitrotoluolsulfosäure. Greifswald, 1873.
- JENTZSCH, ALBIN. Ueber ein Einwirkungsprodukt von Kohlenoxydchlorid auf Diamidoazobenzol und einige Derivate desselben. (Jena) Dresden, 1888. G. S., S. I.
- JEQUIER, JULES. Recherches sur l'acenapténone. Genève, 1894.
- JESSEN, JOHANN. Ueber Papaverin und Kryptopin. Kiel, 1891. G. S.
- JESURUM, JACOBO A. Ueber einige Derivate und die Constitution des Cymenols (m-Isocymophenol). Rostock, 1886. G. S.
- JILKE, TH. Ueber die Zersetzung des Camphers durch schmelzendes Chlorzink. Göttingen, 1867.
- JOACHIM, JOSEPH. Zur Kenntniss der Nitroderivate der Paratoluylsäure. Freiburg i. B., 1890. G. S., S. I.
- JOANNIS, JEAN ALEXANDRE. Recherches thermiques sur les combinaisons du cyanogène avec les métaux. Paris, 1882. 4to.
- JOANOVICH, N. Étude chimique et pharmacologique de l'acide tartrique et de ses principaux dérivés. Montpellier, 1881. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- JOBERT, PIERRE. Faits généraux de l'histoire des éthers. Paris, 1839. 4to. École de pharmacie de Paris.

- JOCHHEIM, ERNST. Ueber die Einwirkung von Natrium und Alkohol auf Antipyrin, Methylanipyrin und (1) Phenyl- (3) methyl (4) dimethylpyrazolon. Jena, 1896. S. I.
- JOCHUM, PAUL. Ueber die Einwirkung des unterschwefligsäuren Natrons auf Metallsalze. Berlin, 1885. G. S.
- JODIDI, S. Beiträge zur Kenntniss des Hydrastins und Narceins. (Giesen) Berlin, 1893. G. S.
- JODLBAUER, MAX. Ueber die Anwendbarkeit der alkoholischen Gährung zur Zuckerbestimmung. (Erlangen) Berlin, 1887.
- JÖDICKE, FRIEDRICH. Ueber die Einwirkung von Para- und Ortho-Nitrobenzoylacetessigester auf Phenylhydrazin. Erlangen, 1887. G. S., S. I.
- JÖRISSSEN, FRANZ. Beiträge zur Kenntniss der Oxymethylenketone. (Basel) Aachen, 1893. G. S.
- JÖRNS, C. Ueber Pseudocumyl-Aethyl- und Pseudocumyl-Propyl-Keton. Freiburg i. B., 1891. G. S., S. I.
- JOHANNSON, ERNST. Forensisch-chemische Untersuchungen über das Colocynthin und Elaterin. Dorpat, 1884. S. I.
- JOHANSON, EDWIN. Beiträge zur Chemie der Eichen-, Weiden und Ulmenrinde. Dorpat, 1875. G. S.
- JOHN, GEORG ARNOLD LUDWIG. Ueber Sulfide und verwandte Verbindungen. Erlangen, 1897. S. I.
- JOHNSON, EDWARD SULLIVAN. Zur Kenntniss der Säurehydrazide. Heidelberg, 1892. G. S., S. I.
- JOHNSON, HERBERT M. Ueber Paranitrobrombenzanilid, Orthonitrobrombenzanilid, Desoxybenzoyldiaminsulfosäure und Abkömmlinge. Göttingen, 1876. G. S.
- JOLLES, OSCAR. Ueber  $\alpha$ - und  $\beta$ -Naphtylglycin und deren Derivate. (Erlangen) Königsberg [1891]. G. S., S. I.
- JOLLY, LÉON. Étude des gommés. Paris, 1870. 4to. École de pharmacie de Paris.
- JOLY, EUGÈNE ALEXANDRE. Recherches sur les composés du niobium et du tantale. Paris, 1876. 4to.



- JONAS, AUGUST. Beiträge zur Kenntniss fünfgliedriger Kohlenstoff-Stickstoffringe. (Erlangen) München, 1890. G. S., S. I.
- JONAS, OSKAR. Beitrag zur Kenntniss der Orthodiamine und Orthoamidophenole. Erlangen, 1894. G. S.
- JONES, ALUREDUS CLEMENS. Ueber einige Emissionsspectra des Cadmiums, Zinks und der Haloidverbindungen des Quecksilbers, und einiger anderen Metalle. (Erlangen) Leipzig, 1896. S. I.
- JONES, WALTER. Sulphon-Phthaleins derived from Ortho-sulpho-paratoluic Acid. Baltimore, 1891. G. S.
- JONSCHER, ALBERT. Beiträge zur Kenntnis der Triäthylbenzole. Rostock, 1891. G. S.
- JORDAN, HERMANN. Ueber das Dihydrür des Cinens nebst einigen damit zusammenhängenden Verbindungen. (Erlangen) Stuttgart, 1891. S. I.
- JORDAN, KONRAD. Ueber Abkömmlinge der Parasalicylaldehyd-Säure, der Meta- und Paraamidobenzoë-Säure. Erlangen, 1889. S. I.
- JORDAN, OTTO. Ueber Azoverbindungen der Metasulfobenzosäure. Greifswald, 1880. G. S.
- JORDANOFF, CHRISTO. Ueber neue Derivate der Palmitinsäure. Rostock, 1891. G. S.
- JORDIS, EDUARD. Ueber Milchanalyse. Erlangen, 1894. G. S.
- JOSEPHY, WALTER. Beiträge zur Kenntnis der Alkaloide in der *Corydalis cava*. Berlin, 1893. G. S.
- JOUANETON, ÉMILE. Recherche chimique de l'albumine, du sucre et des principes de la bile dans l'urine pathologique. Montpellier, 1873. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- JOUANNIN, ALBERT HENRI ALEXANDRE. De l'acide valérianique et des valérianates employés en médecine. Paris, 1869. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- JOUBERT, ARTHUR. Du titrage des alcaloïdes des quinquinas. Étude comparative des divers procédés. Rochefort, 1879. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- JOUGLA, AMÉDÉE. Étude de l'acide acétique et de ses combinaisons. Montpellier, 1870. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.

- JOULIA, HENRI. Essai sur la théorie chimique de la digestion. Carcas-  
sonne, 1877. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- JOULIE, HENRI P. E. Études et expériences sur le sorgho à sucre con-  
sidéré aux points de vue botanique, agricole, chimique, physiologique  
et industriel. Paris, 1864. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- JOULIN, GEORGES LÉON. Recherches sur les doubles décompositions  
salines . . . Toulouse, 1872. 4to.
- JOURDAN, TIMOTHÉE FRANÇOIS. Recherches sur l'alcool. Montpellier,  
1829. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- JOUVIN, AUGUSTE ULYSSE. Étude chimique du brome. Paris, 1874.  
4to.  
École de pharmacie de Paris.
- JOVITSCHITCH, MILORAD Z. Die Einwirkung von salzsaurem Hydroxyla-  
min auf Isonitroverbindungen. Leipzig, 1894. G. S., S. I.
- JOY, CHARLES A [RAD]. Miscellaneous Chemical Researches [Selenium  
ethyl, etc.]. Göttingen, 1853.
- JOYEUSE, P. F. Considérations chimico-pharmaceutiques sur quelques  
effets des réactifs. Montpellier, an XII [1804]. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- JÜNGER, E. Synthesen in der m-Terpenreihe. (Heidelberg) Rostock,  
1896.
- JÜNGLING, NICOLAS FRIEDRICH LEOPOLD VON. Ueber die Mischung der  
feuerbeständigen Alkalien. Dorpat, 1803.
- JÜRGENS, BRUNO. Vergleichende microscopisch-pharmacognostische  
Untersuchungen einiger officinellen Blätter mit Berücksichtigung  
ihrer Verwechselungen und Verfälschungen. Dorpat, 1889.  
G. S., S. I.
- JUILLARD, PAUL. Recherches sur l'acide diphtalique. Genève, 1887.  
G. S.
- JULLIARD, J. De l'acide sulfurique et de quelques sulfates. Mont-  
pellier, 1821. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.

- JUNDZITT, HIPPOLIT. Ueber die Ermittlung einiger Bitterstoffe im Biere. Dorpat, 1873. G. S.
- JUNG, OTTO. Beitrag zur Kenntniss des Daphnetins. Berlin, 1885. G. S.
- JUNG, WILHELM. Ueber die Oxime des Anisils. Erlangen, 1896. S. I.
- JUNGFLEISCH, ÉMILE CLÉMENT. Recherches sur les anilines chlorées. Paris, 1869. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- JUNGFLEISCH, ÉMILE CLÉMENT. Des alcools monoatomiques et polyatomiques. Paris, 1869. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- JUNGFLEISCH, ÉMILE CLÉMENT. Recherches sur les dérivés chlorés de la benzine. Paris, 1868. 4to.
- JUNGHAHN, ALFRED. Ueber Ditoluidobernsteinsäure nebst Derivaten mit einem Anhang über einige Derivate der Dianilidobernsteinsäure. Berlin, 1893.
- JUNGHANNS, KARL. Zur Kenntnis des Ana-Chlorchinolins. Freiburg i. B., 1890. G. S., S. I.
- JUNGHANS, GUSTAV. Ueber die Einwirkung von Thionylchlorid auf einige aromatische Amine. Rostock, 1892. G. S.
- JUNIUS, ERNST. Ueber Phenylmethyldithiobiuret. Würzburg, 1895. S. I.
- JUNK, ALOYS. Zur Kenntnis der Naphtazine. Erlangen, 1892. G. S., S. I.
- JUNKER, JOSEPH. Ueber die Phenyl- und p-Tolyl-Oxychlorphosphine der aromatischen Amine, und über die p-Benzophosphinsäure und einige Derivate derselben. Rostock, 1896.
- JUNKER, PAUL. Ueber die Werthigkeit der Elemente, und über einige Derivate des Para-Tolylphenylketons. Marburg, 1880. S. I.
- JURETSCHKE, PAUL. Einfluss verschiedener Oelkuchensorten auf den Fettgehalt der Milch, und auf die Beschaffenheit des Butterfettes. Leipzig, 1893. G. S., S. I.
- JUSSEWITSCH, SAMUEL. Ueber die Absorption von Alkaloiden in verschiedenen Organen des lebenden Thierkörpers. Würzburg, 1886. S. I.

- JUST, RICHARD. Ueber das Verhalten von Piperidin-Basen gegen aromatische Halogenverbindungen. (Tübingen) Dresden, 1891.  
G. S., S. I.
- JUTT, J. Chemische Studien über die Verbindungen des Blutfarbstoffes mit den Schwermetallen. Dorpat, 1894.
- JUTTKE, JULIUS. Ueber die Bindung des Krystallwassers in einiger Alaunen. Berlin, 1887.  
G. S.
- KACHEL, EMIL. Untersuchungen über die Sorbinsäure. Tübingen, 1873.  
G. S.
- KAEHLBRANDT, FRIEDRICH. Ueber die Oxydation der Isobutyl-Itakonsäure, -Citronensäure und -Mesakonsäure mit Kaliumpermanganat. Strassburg i. E., 1897.  
S. I.
- KAEPPEL, FRIEDRICH. Zur quantitativen Bestimmung des Mangans und Trennung des Eisens von Mangan durch Electrolyse. Würzburg, 1897.  
S. I.
- KAESWURM, AUGUST. Ueber Condensationsproducte aromatischer Basen. (Erlangen) München, 1886.  
G. S.
- KAFKA, EMIL. Zur Kenntniss der Benzaldehydmonosulfosäure. (Rostock) Berlin, *n. d.*
- KAHAN, MONUS. Beitrag zur Kenntniss des Diacetonalkamins. (2 Amido-2-Methyl-4-Oxypentans). Berlin [1897].  
S. I.
- KAHLENBERG, LOUIS. Ueber komplexe Tartrate und gewisse alkalische Lösungen des Kupfers und des Bleies. Leipzig, 1895.  
G. S., S. I.
- KAHN, ROBERT. Ueber Azofarbstoffe aus Methylphenylglycin und Phenylglycin. Heidelberg, 1898.  
S. I.
- KAHN, SOLLY. Untersuchungen über das 2 Methylakridon und das 2 Methylakridin. (Bern) München, 1894.  
G. S., S. I.
- KAISER, ADOLF. Ueber Mononitroderivate der Para- und Meta-Acet-Amido-Benzoësäure sowie deren Reductionsproducte (Anhydrosäuren). (Göttingen) Alfeld, 1885.  
G. S.
- KAISER, ALBERT. I. Die Oxydationsprodukte des Phenols. II. 2.4 Dinitrophenyl-o-Anisidin und Derivate. (Erlangen) Dresden, 1897.  
S. I.
- KAISER, ALBRECHT. Ueber Chromcyänverbindungen. Göttingen, 1864.
- KAISER, ARMIN. Ueber die Verbindungen einiger homologer einbasischer Fettsäuren mit  $\alpha$ -Naphthol. Bern, 1890.  
G. S., S. I.

- KAISER, HEINRICH. Beiträge zur Kenntniss des Acetessigesters. Anhang: Ueber die Einwirkung von Natriumaethylat auf Benzaldehyd. Göttingen, 1887. G. S., S. I.
- KAISER, JOSEPH. Recherches sur quelques dérivés du phenyle. Genève, 1890.
- KALANTHARIANTZ, ANUSCHAWAN. Ueber die Spaltung von Polysacchariden durch verschiedene Hefenenzyme. Berlin, 1898. S. I.
- KALB, GEORG WILHELM. Ueber die chemische Zusammensetzung und Constitution des Turmalins. Göttingen, 1890.
- KALCKHOFF, FRANZ A. Ueber Harnstoffderivate und Anhydroverbindungen der Amidophenole. Berlin, 1883. G. S.
- KALISCHER, GEORG. Zur Kenntniss der Isonitrosoketone. Eine Darstellungsweise des Diamidoacetons. Berlin, 1895. S. I.
- KALKOW, FRIEDRICH. Ueber die Formaldehyd-Verbindung des Hydroresorcins. Halle a. S., 1897. S. I.
- KALL, H. VON DER. Ueber einige Derivate des Hydroxylamins. Würzburg, 1890. G. S., S. I.
- KALLE, WILHELM. Ueber die Umwandlung von Naphtalinderivaten in o-Oxy-o-Toluylsäure und in p-Oxy-o-Toluylsäure, und über einige Derivate dieser Säuren. Erlangen, 1895. G. S., S. I.
- KALLENBERG, OTTO. Ueber die Kohäsion der Gemische von Aethylalkohol, Propylalkohol und Ameisensäure mit Wasser und deren Beziehung zur Dampfspannung. Experimentaluntersuchung. Jena, 1890. G. S., S. I.
- KALTWASSER, OSKAR. Beiträge zur Kenntniss des Crotonaldehyds. Halle a. S., 1893. G. S., S. I.
- KAMMER, ERNST. Ueber Phenaethyloxytetrazotsäure. Königsberg i. Pr., 1893. G. S., S. I.
- KAMMER, J. T., JUN. Beiträge zur Kenntniss des Ortho-Amido-, sowie des Meta-Nitro-, und Meta-Amido-Chinolin. Freiburg i. B., 1886. G. S.
- KAMMERER, H. Metalltrennungen mit Wasserstoffsuperoxyd, ferner: Versuche über die Verwendbarkeit des Ammonpersulfates als Fällungsmittel für analytische Zwecke. Heidelberg, 1895.
- KANITZ, ARISTIDES. Ueber die innere Reibung von Salzlösungen und ihren Gemischen. Leipzig, 1897. S. I.
- KANTOROWICZ, SIEGBERT. Ueber einige Lösungs- und Dissociationswärmen. Berlin [1897.] S. I.

- KAPFF, SIGMUND. Ueber das Diphenacyl und seine Derivate. Erlangen, 1889.
- KAPPELER, OTTO. Untersuchungen über die Wirkung von Kaliumbichromat im Organismus an der Hand eines Vergiftungsfalles. Bern, 1896. S. I.
- KARAU, GEORG. Ueber die Isonipecotinsäure (Hexahydropyridin  $\gamma$ -Carbonsäure) und ein Tetravinylpyridin. Breslau [1893]. G. S., S. I.
- KARCHOWSKI, DIONYSIUS VON. Ueber einige Abkömmlinge des Pseudocumols. (Rostock) Posen, 1891. G. S.
- KARMRODT, C. Ueber die Salze der Mellithsäure. Göttingen, 1851.
- KARPINSKI, VINCENZ JOSEPH VON. Zur Kenntnis der Acetacrylsäure. Bern, 1889. G. S., S. I.
- KARSCH, WILHELM. Beiträge zur Kenntnis des Dextrose und Lävulosegehaltes des Honigs, Stärkesyrups und Stärkezuckers, sowie vergärender Moste, Rohrzuckerlösungen und Süssweine. (Jena) Münster, 1894. G. S.
- KARSLAKE, WILLIAM JAY. I. Orthocyanbenzenesulphonic Acid. II. The Action of Alcohols upon the High-melting Chloride of Orthosulphobenzoic Acid. Johns Hopkins University (1895). Easton, Pa. [1895].
- KARSTEN, WALTER. Zur Kenntnis der Kondensationsprodukte der Zimmtsäure mit aromatischen Kohlenwasserstoffen. Rostock, 1893. G. S., S. I.
- KARSTENS, HARALD. Ueber die aromatischen Diamide und eine neue Darstellungsmethode der Anilide. (Bern) Heidelberg, 1892. G. S., S. I.
- KASCHAU, ADOLF. Ueber Diphenylselenid und Diorthophenylendiselenid (Selenanthren). Heidelberg, 1897. S. I.
- KAST, HERMANN. Ueber eine Acetophenondisulfosäure und einige Derivate derselben. Karlsruhe, 1884. S. I.
- KAST, HERMANN. Ein Beitrag zur Kenntnis höherer aliphatischer Amidoxime. Berlin, 1893. G. S.
- KASTEIN, WILHELM. Beitrag zur Kenntnis der Wirkung der  $\alpha$ -Cyan- $\alpha$ -Milchsäure. Kiel, 1896. S. I.
- KATZ, JULIUS. Die mineralischen Bestandtheile des Muskelfleisches. (Leipzig) Bonn, 1896.

- KATZENSTEIN, RICHARD. Ueber einige Chlorphosphine aromatischer Kohlenwasserstoffe. Rostock, 1892. G. S., S. I.
- KAUDER, ERNST. Producte der Einwirkung von Fünffach-Chlorphosphor auf Succinylverbindungen und Weinsäure. Leipzig, 1885. G. S.
- KAUFFEISEN, LÉON. Du m'boundou ou poison d'épreuve du Gabon. Montpellier, 1876. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- KAUFFMANN, ALBERT. Vom "Wachs des Schellacks." (Bern) Stuttgart, 1887. G. S.
- KAUFFMANN, GEORG. Ueber den  $\beta$ -Naphtolaldehyd und seine Derivate die  $\beta$ -Naphthocarbonsäure und das  $\beta$ -Naphthocumarin. Breslau, 1882. G. S.
- KAUFFMANN, HUGO. Zur Kenntniss der Stereoisomerie aliphatischer Dicarbonsäuren. (Heidelberg) Stuttgart, 1892. G. S., S. I.
- KAUFMANN, ADOLF. Studien über jodierte Oxychinolinsulfonsäuren. Freiburg im Breisgau, 1897. S. I.
- KAUFMANN, FRANZ JOS. OSKAR. Ueber die Gleichwerthigkeit oder Ungleichwerthigkeit der Atomvalenzen untereinander. Bern, 1881. G. S., S. I.
- KAUFMANN, HERBERT M. Ueber das Trinitrodiäthylhydrochinon und einige seiner Abkömmlinge. (Basel) Wiesbaden, 1891. S. I.
- KAUFMANN, LUDWIG. Zur Kenntniss der untersalpetrigen Säure. Amalgamirtes Aluminium und Wasser als neutrales Reduktionsmittel. Würzburg, 1896. S. I.
- KAUFMANN, VICTOR. Ueber Dimethylacridon (2, 4), und Dimethylacridin (2, 4). Berlin, 1894. G. S., S. I.
- KAULL, HUGO. Untersuchungen über die Schwankungen in der Zusammensetzung der Milch bei gebrochenem Melken. Halle a. S., 1889. G. S., S. I.
- KAWALKI, WILHELM. Untersuchungen über die Diffusionsfähigkeit einiger Electrolyte in Alkohol. Ein Beitrag zur Lehre von der Constitution der Lösungen. Halle, 1894. G. S.
- KAY, PERCY. Ueber die Einwirkung von Carbonsäuren und deren Anhydriden auf Senföle. Darstellung diacidylirter Amilide. Heidelberg, 1893. G. S.
- KAYSER, ALBERT. Ueber die Reduktion des Naphtalsäureanhydrids und die Oxydation des Acenaphtens. Leipzig, 1890. G. S., S. I.

- KAYSER, EDUARD. Beiträge zur Kenntniss der Pyrazol-Carbonsäuren. Jena, 1898. S. I.
- KAYSER, ERWIN. Ueber Nitrosulfophenole und Abkömmlinge. (Göttingen) Pirna, 1883. G. S.
- KAYSER, RUDOLF. Zur Kenntniss des m-Chlorchinolins und seiner Derivate. Freiburg i. B., 1891. G. S., S. I.
- KAYSER, WALTER. Ueber die Kondensation des Tetrahydrochinolins mit Aethylacetessigester und Malonsäureester. Ueber einige neue Abkömmlinge des Phenylhydrazins. Berlin [1892]. G. S., S. I.
- KES, ALFRED. Ein Beitrag zur Kenntniss des Helicins. Berlin, 1886. G. S.
- KEGEL, OTTO. Ueber die isomeren Naphtylphenylketone und deren Verhalten gegen Chromsäure. Marburg, 1887. G. S.
- KEHRER, EDUARD ALEX. Ueber die Umwandlung der Laevulinsäure oder Acetopropionsäure in normale Valeriansäure, sowie über einige Aether und Salze der Laevulinsäure. Göttingen, 1880. G. S.
- KEHRMANN, FRIEDRICH. Beiträge zur Kenntniss der Chinone und verwandter Körper. (Basel) Berlin, 1887. G. S.
- KEIDEL, EUGEN. Beitrag zur chemischen Kenntniss der Leguminosen, speciell der Gattung Ervum. (Erlangen) Heidelberg, 1893. G. S.
- KEIM, WILHELM. Studien über die chemischen Vorgänge bei der Entwicklung und Reife der Kirschrucht, sowie über die Produkte der Gährung des Kirschsafte und Johannisbeersafte mit Einschluss des Farbstoffes von Ribes nigrum und Ribes rubrum. (Erlangen) Wiesbaden, 1891. S. I.
- KEISER, KARL. Orthosubstitutionsproducte in der Thiophenreihe. (Heidelberg) Hannover, 1895.
- KÉLER, HERMANN VON. Untersuchungen über Schwefelsäure Thonerde und Feststellung des Einflusses ihrer Verunreinigungen auf das Färben und Drucken mit Alizarin. Untersuchung von zwei Koksofenrohbenzolen. Zürich, 1894. G. S., S. I.
- KELLAS, A. M. Ueber die Esterifizierungsgeschwindigkeit der monosubstituierten Benzoësäuren und die Verseifungsgeschwindigkeit der Ester. Heidelberg, 1897. S. I.
- KELLER, ANTON. Ueber die Produkte der Einwirkung der aromatischen Carbodiimide auf Orthodiamine. Zürich, 1891. G. S., S. I.



- KELLER, EDUARD. Ueber die Einwirkung des Chlorkohlenoxyds auf Amine von complicirterer Zusammensetzung. Zürich, 1881. G. S.
- KELLER, EUGEN. Ueber Nitroptalanile. Tübingen, 1880. G. S.
- KELLER, HARRY F. Ueber das Diacetyl. Strassburg, 1888. S. I.
- KELLER, HEINRICH. Ueber die Kohlenhydrate der Monokotyledonen, insbesondere Irisin, Sinistrin und Triticin; Nachweis der Identität von Irisin und Triticin. Münster, 1894.
- KELLER, HUGO. Zur Kenntniss einiger Derivate des 1, 2, 4, Ortho-Xylidins. (Erlangen) München, 1892. G. S., S. I.
- KELLER, PAUL. Ueber einige Derivate des Kyanmethins. Leipzig, 1885. S. I.
- KELLNER, OSCAR. Ueber einige chemische Vorgänge bei der Keimung von *Pisum Sativum*. (Leipzig) Falkenberg o. S., 1868 [?]. G. S.
- KELLNER, WILHELM. Ueber Trinitrocressol und Chrysanissäure. Göttingen, 1863.
- KEMPF, KARL. Ueber die Einwirkung des Benzylamins auf das Methylchlorid. Jena, 1889. G. S.
- KEMPT, HEINRICH A. Ueber Derivate des Methyl- und Aethyl-Diphenylamins und des  $\alpha$ -Dinaphtylamins. Erlangen, 1890. S. I.
- KENNEDY, FRANCIS. The Metaphysical Worth of the Atomic Theory. Leipzig, 1898. S. I.
- KENRICK, FRANK B. Die Potentialsprünge zwischen Gasen und Flüssigkeiten. Leipzig, 1896.
- KENT, WALTER H. Untersuchungen über Milchzucker und Galactose. Göttingen, 1884. G. S.
- KEPPLER, FERDINAND. Ueber 1. 3. Dinitropropan. (Heidelberg) Stuttgart, 1892. G. S., S. I.
- KERCKHOFF, FRIEDRICH. Ueber Carvol und Terpeneol. Göttingen, 1893. G. S.
- KERLER, ARMIN. Moleculargewichtsbestimmungen von Salzen in Methyl- und Aethyl-Alkohol nach der Siedemethode, nebst Bestimmungen der molecularen Leitfähigkeit derselben Salze in obigen Lösungsmitteln und in Wasser. Erlangen, 1894. G. S., S. I.
- KERN, ERNST FERDINAND. Einige Untersuchungen über den Milchzucker. Leipzig, 1872. G. S.

- KERNBAUM, ALEXANDER. Ueber die Constitution der  $\beta$ -Naphtholcarbon-säure. Bern, 1892. G. S., S. I.
- KERNER, G., JUN. Das Guanin, dessen Verbindungen und Zersetzungs-producte. (Wiesbaden) Göttingen, 1857.
- KERP, WILHELM. Beiträge zur Kenntniss der asymmetrischen Dimethyl-bernsteinsäure, des Mesitenlactons und der Isodehydracetsäure. Bonn, 1890. G. S., S. I.
- KERR, GUY MANNING. Ueber die Oxydationsprodukte des Terpeneols. Göttingen, 1896.
- KERSTEIN, WILHELM. Beiträge zur Kenntniss des Hydrastins. (Erlangen) Halle, 1889.
- KERSTIENS, KARL. Beiträge zur Kenntniss der aus Ketonen und Oxal-äther entstehenden Ketonoxaläther. München, 1890.
- KESSLER, ARTHUR. Die Nitrierung des Benzols in ihrer Abhängigkeit von der Masse der wirkenden Stoffe. (Tübingen) Dresden, 1887. S. I.
- KESSLER, CURT. Ueber einige Condensationsproducte des Pseudocumyl-hydrazins. (Rostock) Magdeburg, 1892. G. S., S. I.
- KESTNER, N. Ueber Phenylisobuttersäure. Göttingen, 1899.
- KETTNER, ARTHUR H. E. Ueber die Isomeren der Pyrocinchonsäure. Strassburg i. E., 1897. S. I.
- KEUTGEN, C. H. Ueber die Einwirkung von Schwefel auf Glycerin. (Giessen) Berlin, 1890.
- KEYES, HENRY ELMO. Ueber die Darstellung von Aethern und Säureestern mittelst aromatischer Sulfosäuren. (Bern) Heidelberg, 1896. S. I.
- KIBY, WILHELM. Ueber das  $\beta$ -Methyl-Pyridylketon. (Rostock) Karlsruhe, 1890. G. S.
- KICKELHAYN, FRIEDRICH MORITZ. Beiträge zur Kenntniss der Chinolin- $\gamma$ -Carbonsäure und einiger ihrer Derivate. Freiburg i. B., 1887. S. I.
- KIEFFER, KARL. Beitrag zu den Reaktionen der Säurechloride. Erlangen, 1894. G. S.
- KIEL, ADAM JOSEPH. Ueber die Einwirkungsproducte von Phosphor-pentachlorid auf Phtalid. Bonn, 1896. S. I.

- KIELBASINSKI, WLADISLAUS FRANZ. Ueber einige Naphtalinsubstitutionsprodukte. (Bern) Karlsruhe, 1894. G. S., S. I.
- KIEPENHEUER, LUDWIG. Untersuchungen über Verbindungen aus der Familie des Oxyazobenzols. Bonn, 1881. G. S.
- KIERMAYER, JOSEPH. Ueber Furfurolderivat aus Lävulose. (Basel) München, 1895. G. S.
- KIESEWETTER, MAX. Beiträge zur Kenntnis des Methyl-Oxal-Essig-Esters (Oxal-Propionsäureesters), und des Aethyl-Oxal-Essig-Esters (Oxal-Buttersäure-Esters). (Erlangen) Hamburg, 1897. S. I.
- KIESOW, J. Ueber einige vom Aethyl-Benzol sich ableitende Verbindungen. Göttingen, 1869.
- KIESSERITZKY, WOLDEMAR. Die Gerinnung des Faserstoffs Alkalialbuminates und Acidalbumins verglichen mit der Gerinnung der Kieselsäure. Dorpat, 1882. G. S.
- KINZEL, WILLY. Ueber einige Oxydationsprodukte des Para-Amidophenolaethyläthers. (Erlangen) Berlin, 1891. S. I.
- KIPP, C. Ueber die Einwirkung von Cyankalium auf die Chlorcrotonsäuren dargestellt aus Butylchloral und Acetessigester. Freiburg im Breisgau, 1883. S. I.
- KIPPENBERG, HEINRICH. Ueber einige aromatische Amidoalkohole und Derivate. Berlin, 1897. S. I.
- KIPPENBERGER, CARL. Kritische Studien über die Methoden der Kohlensäure-Bestimmung in Trink- und Mineralwässern, mit besonderer Berücksichtigung der Methoden der Trennung der freien und halbgebundenen von der zu Monocarbonaten gebundenen Kohlensäure. Erlangen, 1894. G. S.
- KIRCHEISEN, HERMANN THEODOR. Ueber die Condensation von Aceton und Chloral. Leipzig, 1892. G. S., S. I.
- KIRCHER, GEORG. Ueber Tetrachlorphtalsäure. (Bern) München, 1885. G. S.
- KIRCHHOFF, HARRY. Zur Kenntniss der Halogenadditionsprodukte der Fumarsäure und Maleinsäure. Halle a. S., 1889. G. S., S. I.
- KIRCHHOFF, RICHARD. Ueber einige synthetische disubstituirte Naphtalinderivate. Halle a. S., 1888. G. S., S. I.
- KIRCHNER, ADOLF. Beiträge zur Kenntniss der in dem Farbstoff der Blüten der Ringelblume (*Calendula officinalis*) vorkommenden Cholesterinester. (Erlangen) Worms, 1892. S. I.

- KIRCHNER, LEOPOLD. Ueber die Phenyllutidindicarbonsäure und die Phenyllupetidindicarbonsäure. Breslau, 1893. G. S., S. I.
- KIRMIS, MAX. Zur Wanderung der Jonen und eine neue Molecularwirkung des galvanischen Stromes. Halle a. S., 1876. G. S.
- KIRMSSE, ERNST. Beiträge zur chemischen und pharmakognostischen Kenntniss der Pasta Guarana. Strassburg i. E., 1897. S. I.
- KIRPAL, ALFRED. I. Zur Kenntnis der ersten Reductionsproducte von Nitrokörpern durch Zinnchlorür. II. Ueber die Flüchtigkeit von Metallsalzen. (Heidelberg) Zürich, 1894. G. S., S. I.
- KIRSCH, EUGEN. Beiträge zur Kenntniss des Bibromcymols (Stellung der Bromatome). Freiburg i. B., 1884. S. I.
- KIRSCHNICK, CARL HUGO. Ueber Paratolenyldioxytetrazotsäure und ihre an Sauerstoff ärmeren Derivate. Königsberg [1892]. G. S., S. I.
- KITROSKY, CHUNA. Ueber die bei der Oxydation des Ricinusöls auftretenden Produkte, und über Versuche zur Aufklärung der Konstitution der Korksäure und Azelainsäure. (Lausanne) Stuttgart, 1891.
- KITSCHOLT, MAX. Ueber  $\beta$ -Derivate des Tetrahydronaphtalins. München, 1890. G. S.
- KITT, MORITZ. Ueber Thioxen. Heidelberg, 1896. S. I.
- KJELLBOM, CARL H. Beiträge zur Kenntniss der Friedel-Crafts'schen Reaktion. Heidelberg, 1897. S. I.
- KJELLIN, C. O. Beiträge zur Kenntniss der Aldoxime. (Basel) Zürich, 1892. G. S., S. I.
- KLABUND, HERMANN. Ueber die physikalische Isomerie einiger Hydroxylaminderivate mit dem Radical der Paratoluylsäure. Königsberg i. Pr., 1891. G. S., S. I.
- KLAGES, AUGUST. Studien in der Reihe hydrirter Benzole. Heidelberg, 1897. S. I.
- KLAMT, ERNST. Methanhydrazomethan. Einwirkung von Rhodanessigsäure auf Phenylhydrazin (Phenylamidopyrithiazon). Berlin [1895]. G. S., S. I.
- KLASSOHN, EDUARD. Ueber das fünffache Schwefelantimon und seine Verbindung mit Schwefelnatrium. Dorpat, 1855.
- KLATT, HILMAR. Ueber Trimethyl- und Triäthylarsenbenzbetaïn und deren Abkömmlinge. Rostock, 1893. G. S.
- KLAVEHN, PAUL. Zur Definition des  $\gamma$ -Bromcarbostyrls und seiner Derivate. (Freiburg) Erfurt, 1893.

- KLEBER, CLEMENS. Ueber die Produkte der Einwirkung von Monochlormethyläther auf Natriummalonsäureester. Leipzig, 1887. G. S.
- KLEBERG, WERNER. Ueber kohlenstoffreichere Zuckerarten aus d-Glucose. (Würzburg) Stuttgart, 1891. G. S., S. I.
- KLEBS, ERNST. Ueber Diamidopropionsäure. (Tübingen) Strassburg, 1894.
- KLECKI, VALERIAN VON. Untersuchungen über das Ranzigwerden und die Säurezahl der Butter. Leipzig, 1894. G. S.
- KLEEMANN, SAMUEL. Ueber zwei Synthesen der Methylaethylalpha-amidoessigsäure. (Erlangen) München, 1883. G. S., S. I.
- KLEESATTEL, HEINRICH. Beiträge zur Pharmakognosie der Muira Pilama. (Erlangen) Ulm, 1892. G. S.
- KLEIN, EMIL. Ueber das elektrische Leitungsvermögen von Doppelsalzen. Würzburg, 1885. G. S.
- KLEIN, FR. Einige an Eiweisskörpern der Leber und anderer Organe gemachte Beobachtungen. Kiel, 1891. G. S.
- KLEIN, HERMANN. Ueber Pikryl-, o-p-Dinitrophenyl-as-m-Xylyl-Hydrazin und Derivate derselben; sowie über Reduction des p-Tolyl-Azimido-Nitrobenzols. (Bern) Freiburg i. B., 1896. S. I.
- KLEIN, JACOB. I. Ueber Oxydationsprodukte von Sulfethanen. II. Ueber Reduktionsprodukte von Azophenoläthern. Heidelberg, 1892. G. S., S. I.
- KLEIN, JEAN DANIEL. Sur les acides borotungstiques. Paris, 1883. 4to.
- KLEIN, JOSEF. Ueber die Desoxalsäure. (Breslau) Namslau, 1879. G. S.
- KLEIN, JOSEPH. Ueber das Tetraphenylaethan und über die Einwirkung des Chloraluminiums auf phenylhaltige Derivate chlorirter oder bromirter Aethane. Freiburg i. B., 1884. S. I.
- KLEIN, LOUIS. Ueber  $\beta$ -Brombuttersäure aus Crotonsäure und Isocrotonsäure. Leipzig, 1889. G. S., S. I.
- KLEIN, OTTO. Ueber einige neue substituirte Präcipitate. Tübingen, 1879. G. S.
- KLEIN, OTTO. Ueber  $\alpha$ -Picolylfurylalkin und  $\alpha$ -Pipecolylfurylalkin. Breslau, 1890. G. S.
- KLEINDIENST, NATHALIE. Ueber Pental als Anæstheticum. (Bern) Leipzig, 1892. G. S.

- KLEINE, G. Ueber Einwirkung von Aethylenbromid, Propylenbromid, Isobutylenbromid, Pseudobutylenbromid und Amylenbromid auf Trimethylamin. Marburg, 1893. G. S.
- KLEINERT, GUSTAV. Ueber Stickstoffoxydul als Anæstheticum. Halle, 1873. G. S.
- KLEINSCHMIDT, FRITZ. Ueber Isoindol. Tübingen, 1879. G. S.
- KLEMPNER, ISIDOR. Ueber die Wirkung des destillirten Wassers und das Coffeins auf die Muskeln und über die Ursache der Muskelstarre. Dorpat, 1883. G. S.
- KLENK, GEORG. Untersuchungen über die Einwirkung von concentrirter Schwefelsäure auf Citronensäure resultirenden Producte. (Bern) Stuttgart, 1892. G. S., S. I.
- KLEPL, ARTHUR. Ueber die Producte der trockenen Destillation von Paraoxybenzoësäure. Leipzig, 1883. G. S., S. I.
- KLERCKER, JOHN ECHARD FREDRIK AF. Studien über die Gerbstoffvakuolen. (Tübingen) Stockholm, 1888. G. S.
- KLETT, MAX. Beiträge zur Kenntniss der Cinnolinderivate. (Erlangen) Stuttgart, 1892. G. S.
- KLICHE, THEODOR. Ueber angebliche Oxylsulfurete des Kupfers. (Erlangen) Berlin, 1890. G. S., S. I.
- KLIE, ERNST. Ueber einige Derivate der Sebacinsäure. Freiburg i. B., 1887. G. S., S. I.
- KLIEEISEN, JOSEF. Ueber Schwefelderivate substituirt aromatischer Hydrazine. Rostock, 1894. G. S.
- KLIMONT, ISIDOR. I. Zur Kenntniss der Oxyanthrachinone. II. Ueber Condensationsproducte des m-Chlorbenzaldehydes. (Heidelberg) Wien, 1891. G. S., S. I.
- KLING, MAX. Ueber alkylierte Imide der Bernsteinsäure und Pyroweinsäure, sowie über einige Condensationen von Alkyl-Tartrimiden mit Säurechloriden. Breslau, 1898. S. I.
- KLINGE, KONSTANTIN. Ueber ein symmetrisches Triphenylpyridin. Karlsruhe, 1890. S. I.
- KLINGEL, JULIUS. Ueber Paraamidoacetophenon, o-Amido-m-Acetyl-Toluol und einige Derivate dieser Körper. Zürich, 1885. G. S.
- KLINGEMANN, FELIX. Beiträge zur Kenntnis der Aconitsäure. Bonn, 1887. G. S.

- KLINGENSTEIN, EDMUND. Ueber Aethyl- und Propylglyoxalidin. Breslau  
[1895]. S. I.
- KLINKERFUES, FRIEDRICH. Beiträge zur Kenntnis der symmetrischen  
Dioxybenzoësäure. Marburg, 1895. G. S.
- KLINKHARDT, ARTHUR. Derivate und Zersetzungsprodukte der Schleim-  
säure und Dehydroschleimsäure. Leipzig, 1881. G. S.
- KLOBB, TIMOTHÉE CONSTANT. Lois des doubles décompositions chi-  
miques. Nancy, 1889. 4to.  
École de pharmacie de Paris.  
Cf. Ouvrard, L. V. R.
- KLOBB, TIMOTHÉE CONSTANT. Recherches sur les combinaisons ammo-  
nio-cobaltiques. Nancy, 1887. 4to.  
École de pharmacie de Nancy.
- KLOBUKOW, NIKOLAUS. Ueber zwei neue Verfahren zur Bestimmung der  
Dampfdichte. (Erlangen) Leipzig, 1885. S. I.
- KLOCKE, FRIEDRICH RUDOLPH GEORG HEINRICH. Zur Kenntniss der  
Meta-Xylyl- $\alpha$ -Ketoncarbonsäure und über ihr Verhalten gegen Re-  
ductionsmittel und gegen Salpetersäure. Freiburg i. B., 1888.  
G. S., S. I.
- KLOEPPPEL, EDMUND. Ueber jodierte und jodosierte p-Toluylsäuren.  
Versuche zur Darstellung jodierter Benzolsulfosäuren. (Heidel-  
berg) Leipzig, 1893. G. S.
- KLÖSMANN, OTTO. Ueber Nitro-p-Toluyl-o-Benzoësäure und einige  
Derivate derselben. Greifswald, 1897. S. I.
- KLOSTERMANN, MAX. Beiträge zur Kenntniss der Alkaloide von Ana-  
gyris fœtida. Marburg, 1898. S. I.
- KLOTZ, CARL. Ueber Dichlortoluole- und Dichlorbenzoë-Säuren. (Tü-  
bingen) Stuttgart, 1884. G. S.
- KLUSS, Karl. Zur Kenntnis der unterschwefelsauren Salze. (Berlin)  
Lübeck, 1888. G. S.
- KLUGE, FRITZ. Zur Köhnlein'schen Darstellung der Paraffine. (Tü-  
bingen) Burg b. M., 1894. S. I.
- KLUGE, PAUL. Beitrag zur Kenntniss einiger bei der Reduction von  
Nitroderivaten aromatischer Kohlenwasserstoffe mit Zinn und Salz-  
säure entstehenden chlorhaltigen Aniline. Rostock, 1886. G. S.
- KLUSEMANN, ERICH. Ueber die Zusammensetzung und die Beschaffen-  
heit der aus den grossen und aus den kleinen Fettkügelchen der Kuh-  
milch gewonnenen Butter. Leipzig, 1893. G. S., S. I.

- KNAPPE, EMIL. Ueber Formyl- und Oxalyl-Derivate des Orthoamidobenzamids. Leipzig, 1891. G. S.
- KNAPP, T. Studien aus der Naphtalinreihe. Basel, 1898.
- KNAUER, WILHELM. Ueber die Einwirkung von Phosphortrichlorid auf zweiwerthige Phenole. Rostock, 1894. G. S.
- KNEBEL, ERNST. Die Bestandtheile der Kolanuss. (Erlangen) [Frankfurt a. M., 1891 ?]. G. S., S. I.
- KNEBEL, R. J. W. Ueber Abkömmlinge des "Salols." Leipzig, 1891. G. S., S. I.
- KNECHT, EDMUND. Ueber einige Homologe des Resorcins. Zürich, 1882. G. S.
- KNECHT, WILHELM. Beiträge zur Kenntniss der Molekulargrößen organischer Verbindungen. Zürich, 1878. G. S.
- KNIEP, WALTER. Ueber Trennungsmethoden des Bariums, Strontiums und Calciums. (Jena) Berlin, 1889. S. I.
- KNIERIEN, W. Ueber das Verhalten der im Säugethierkörper als Vorstufen des Harnstoffes erkannten Verbindungen zum Organismus der Hühner. Dorpat, 1877. G. S.
- KNIETSCH, RUDOLF. Ueber das Aesculin und seine Derivate. Oppeln, 1881. G. S.
- KNOBLOCH, KARL. Zur Kenntniss des Orthocymols und seiner Derivate. Freiburg i. B., 1887. G. S., S. I.
- KNÖFLER, OSKAR. Ueber ein neues Dilatometer und dessen Verwendung zum Studium der bei der Lösung und bei chemischen Processen auftretenden Volumänderungen. (Erlangen) Leipzig, 1888. S. I.  
Dilatometer is misspelled "Dilalometer" on the title-page.
- KNÖPFER, GUSTAV. Beiträge zur Kenntniss der Chinasäure. (Bern) Wien, 1895. S. I.
- KNOETZSCH, ARTHUR. Ueber  $\delta$ -Ketonsäuren. Halle a. S., 1897. S. I.
- KNOEVENAGEL, E. Beiträge zur Kenntniss des asymmetrischen Kohlenstoffatoms. Heidelberg, 1892. G. S., S. I.
- KNOEVENAGEL, EMIL. Beiträge zur Kenntniss der negativen Natur organischer Radikale. Göttingen, 1889. G. S., S. I.
- KNOEVENAGEL, OSKAR. Ueber die Verbindungen des Phenylhydrazins mit Acrolein, Mesityloxyd und Allylbromid. Würzburg, 1887. G. S., S. I.



- KNOLL, ALBERT. Zur Kenntniss der  $\beta$ -Nitrosalicylsäure und der  $\beta$ -Nitrobenzamidobenzoësäure und Abkömmlinge. Göttingen, 1878. G. S.
- KNOLL, RUD. JOH. Untersuchungen über Ogiers Schwefeloxychlorid und Einwirkung von Schwefeloxytetrachlorid auf Benzol und Homologe. Rostock, 1894. G. S.
- KNOP, AUGUST. Ueber das Einwirkungsprodukt von Phosphorpentasulfid auf Anilin. Freiburg i. B., 1888. S. I.
- KNOPS, CARL. Ueber die Molecular-Refraction der isomeren Fumar-Maleinsäure, Mesacon-, Citracon-, Itaconsäure und des Thiophens, und ihre Beziehung zur chemischen Constitution dieser Substanzen. Bonn, 1887. G. S.
- KNORR, E. Beiträge zur Kenntnis der Pyrazolhomologen. Jena, 1897. S. I.
- KNORR, LUDWIG. Ueber die Bildung von Kohlenstoffstickstoff-Ringen durch Einwirkung von Amin- und Hydrazinbasen auf Acetessigester und seine Derivate. Erlangen, 1885. G. S., S. I.
- KNORRE, GEORG VON. Beiträge zur Kenntniss der Wolframverbindungen. Leipzig, 1883. G. S.
- KNOX, W. F. Ueber das Leitungs-Vermögen wässriger Lösungen der Kohlensäure. Strassburg i. B., 1894. G. S.
- KNUBLAUCH, OSKAR. Ueber die Producte, die bei der Einwirkung von Schwefelsäure auf Aceton neben dem Mesitylen entstehen. Tübingen, 1872. G. S.
- KNUDSEN, Peter. Zur Kenntnis der Abkömmlinge der Alphenolylsäure. Berlin, 1886. G. S.
- KNÜPFER, CARL. Chemisches Gleichgewicht und elektromotorische Kraft. Leipzig, 1898. S. I.
- KNÜPPEL, L. C. Eine neue Synthese des Chinolins und seiner Derivate, nebst Beiträge zur Kenntnis der Chinolinderivate. Rostock, 1899.
- KNÜTTEL, D[ANIEL.] Ueber die Einwirkung von Phenylsenföhl auf Phenoläther. Heidelberg, 1898. S. I.
- KNUTH, PAUL. Ueber eine neue Tribrombenzolsulfosäure und einige ihrer Derivate. Greifswald, 1876. G. S.
- KNUTTEL, DANIEL. Beiträge zur Kenntnis des Pyridinacetonchlorids. Marburg *n. d.* [1895]. S. I.

- KNYRIM, MAX. Beiträge zur Kenntniss der  $\alpha$ -Naphtol- $\beta$ -Monosulfonsäure. Freiburg i. B., 1885. S. I.
- KOBBÉ, KARL. Ueber das Atomgewicht des Rhodiums. Tübingen, 1890. S. I.
- KOBBERT, MAX. Ueber einige substituirt Amidine und ihr Verhalten zur salpetrigen Säure. Königsberg, 1890. G. S., S. I.
- KOBEK, HANS. Ueber einige Abkömmlinge des Thymols. Berlin, 1884. G. S.
- KOCH, ADOLF. Ueber die schwefelhaltigen Farbstoffe aus Dimethyl- und Paraphenylendiamin. (Göttingen) Berlin, 1880. G. S.
- KOCH, ERNST. Butylchloral- und Chloral-Hydrat als Antidote gegen Strychnin und Pikrotoxin. (Berlin) Cassel. G. S.
- KOCH, ERWIN. Zur Kenntniss der Dibrom- und Dichlor-Xylole im besondern der in derselben durch Schwefelsäure bewirkten Atomwanderung. Rostock, 1890. G. S.
- KOCH, FRIEDRICH. Ueber Chinazolin- und Indazol-Derivate. (Erlangen) München, 1891. G. S., S. I.
- KOCH, HERMANN. Versuche zur Synthese von Harnstoffderivaten mit Hilfe von Diaminen. Erlangen, 1887. G. S.
- KOCH, HERMANN. Ueber einige neue Abkömmlinge des Benzenylamidoxims. Berlin, 1890. G. S.
- KOCH, OTTO. Beiträge zur Kenntnis des Brasilins. Zürich, 1893. G. S., S. I.
- KOCH, PAUL. Beiträge zur Kenntniss der Einwirkung weinsaurer Verbindungen auf polarisirtes Licht. Tübingen, 1869. G. S.
- KOCH, PAUL. Ueber einige neue Fluoresceinfarbstoffe. (Basel) Dresden, 1894. G. S.
- KOCH, RENÉ. Beitrag zur Diffusion von Gasen und Dämpfen. Jena, 1892. G. S., S. I.
- KOCH, RICHARD. Ueber Einwirkung von Nitroäthannatrium auf die salzsauren Diazophenole. Heidelberg, 1879. G. S.
- KOCH, ROBERT. Ueber die Wirkung der Oxalate auf den thierischen Organismus. Dorpat, 1879. G. S.
- KOCH, WILHELM. Ueber Oxydation von Phenolen mittelst  $\text{Fe}_2\text{Cl}_6$  zu Diphenolen, und über jodirte Xylole. Rostock, 1888. S. I.

- KOCHENDOERFER, ERNST. Ueber das Phtalein des Brenzkatechins. Ueber die Einwirkung von Phenylhydrazin auf Phloroglucin und Resorcin. (Erlangen) München, 1889. S. I.
- KOCHS, EWALD. Beitrag zur Isomerie der festen und flüssigen Crotonsäure. Strassburg, 1890. S. I.
- KOCK, EDUARD. Beitrag zur Kenntniss der Triphenylmethanderivate. Erlangen, 1887. G. S.
- KÖBNER, EDUARD. I. Ueber symmetrische Dimethylglutarsäuren und Trimethylbernsteinsäuren. II. Ueber einige Synthesen mehrbasischer Fettsäuren. (Heidelberg) Breslau, 1891. S. I.
- KÖCHLIN, PAUL. Zur Kenntniss der Oxychloride des Schwefels. Zürich, 1882. S. I.
- KÖCKERT, GUSTAV AD. Ueber die Reduction der Oximidgruppe. Zur Kenntniss der Diisonitrosocarbonsäuren und ihrer Anhydride. Zürich, 1885. G. S.
- KÖGLER, ADOLPH. Ueber das Cumol aus Steinkohlentheeröl. Göttingen, 1865. S. I.
- KÖHL, WILHELM. Ueber die Oxydation der Itacon-, Citracon- und Mesacon-Säure, sowie der Phenylitacon- und Aticon-Säure mit Kaliumpermanganat. Strassburg, 1896.
- KOEHLER, ALBERT. Studien über Ester der Bernsteinsäure und Oxalsäure. Königsberg i. Pr., 1885. G. S.
- KÖHLER, ALBIN. Ueber Nitroderivate des Methyluracils. Leipzig, 1886. G. S.
- KÖHLER, HIPPOLYT. Ueber Derivate des Phosphenylchlorids und des Monophenylphosphins. Tübingen, 1877. G. S.
- KÖHLER, HUGO CARL ERNST. Ueber das Paraaethoxyphenylurethan und einige Derivate desselben. (Rostock) Dresden, 1884. G. S.
- KOEHLER, KARL. Beiträge zur Kenntniss aromatischer Alamine und Oxysäuren. (Giessen) Berlin, 1882. G. S.
- KÖHLER, LOUIS. Ueber Di- und Tribrombenzoësäuren. Göttingen, 1883. G. S., S. I.
- KÖHLER, OSCAR. Beiträge zur chemischen Kenntniss der Myrrhe. (Erlangen) Berlin, 1890. G. S., S. I.
- KÖHNKE, W. Ueber Chinosol, Kresochin, Nosophen und Antinosin als Desinfectionsmittel. Göttingen, 1897.

- KÖHNLEIN, BENJAMIN. Ueber den Austausch von Chlor, Brom und Jod zwischen anorganischen Halogenverbindungen, und über eine neue Darstellungsweise von Grenzkohlenwasserstoffen. (Tübingen) Karlsruhe, 1883. G. S., S. I.
- KOELITZ, EDMUND. I. Ueber Halogenbestimmungen. II. Versuche zu einer neuen quantitativen Phosphorsäurebestimmung. III. Kondensationsversuche mit Kohlenoxysulfid und Darstellung von Dimethoxydiphenyl. Heidelberg, 1898. S. I.
- KÖLLE, G. Beiträge zur Kenntniss des Cers. Zürich, 1898.
- KOELLIKER, ALFRED. Ueber die Einwirkung von Triphenylbrommethan auf Natriumacetessigester. (Freiburg im Breisgau) Würzburg, 1883. S. I.
- KÖNIG, ARNOLD. Zur Theorie und Geschichte der fünfgliedrigen Kohlenstoffringe sowie ein Beitrag zur Kenntniss der Hydrindenderivate. Leipzig, 1889. G. S., S. I.
- KÖNIG, EMIL. Ueber Bromoxyxanthone. Bern, 1894. G. S., S. I.
- KOENIG, ERNST. Ueber Dimethylanilinphthaloylsäure und einige Derivate derselben. Greifswald, 1897. S. I.
- KÖNIG, ERNST. Ueber  $\beta$ -Alkylderivate des Hydroxylamins. Leipzig, 1891. G. S., S. I.
- KÖNIG, EUGEN. I. Beitrag zur Kenntnis der Linnemann'schen Reaction. II. Beiträge zur Kenntnis der Biazolone. Berlin, 1893. G. S.
- KOENIG, GEORG. Beiträge zur Kenntniss der Alkaloide aus den Wurzeln von Sanguinaria Canadensis und Chelidonium majus. Marburg, 1890. G. S., S. I.
- KÖNIG, HEINRICH. Zur Charakteristik des  $\beta$ -Anisylhydroxylamins. Erlangen, 1896. S. I.
- KÖNIG, JOHANN. Condensations-Producte des Isovaleraldehyd. *n. p.*, *n. d.* [Würzburg, 1884]. S. I.
- KÖNIG, KARL. Ueber die Einwirkung von Schwefelsäure auf  $\alpha$ -Oxy-naphtoësäure und über die  $\alpha$ -Oxynaphtoësulfosäuren. Jena, 1890. G. S.
- KOENIG, THEODOR. Untersuchungen über das Titan. (Erlangen) München, 1888.
- KÖNIG, WILHELM. Ueber das Verhalten einiger Oxychinaldine gegen Kohlensäure, und über die o-Oxychinaldincarbonsäure. (Jena) Dresden, 1889. G. S., S. I.

- KÖNIGS, EMIL. Ueber die Nitrobenzoesäuren Salze, nebst Bemerkungen über die Binitrobenzoesäure. Tübingen, 1863. G. S.
- KÖNYÖKI, ALOIS GEORG. Untersuchung des Methyleugenols. (Tübingen) Pressburg, 1879. G. S.
- KOEPPEL, RUDOLPH. Zur Kenntniss der Alcaloide des Sabadillsamen's mit besonderer Berücksichtigung des Veratrin. (Jena) Halle, 1876. G. S.
- KÖRNER, EMANUEL FELIX. Ueber den Einfluss von Antipyrin und Thallin auf den Stoffwechsel beim gesunden und fiebernden Menschen. (Erlangen) Breslau, 1886. G. S.
- KÖRNER, HERMANN. Ueber Paranormaldipropylbenzol und dessen Haupt-Abkömmlinge. Göttingen, 1881. G. S.
- KOERNER, HUGO. Ueber Storesin, einen Gemengtheil des flüssigen Storax und einige Derivate desselben. (Freiburg i. B.) Stuttgart, 1880. S. I.
- KÖRNER, MORITZ ROBERT. Ueber einige Derivate des o-Amido-Benzamids. Leipzig, 1887. G. S.
- KÖRNER, THEODOR. Ueber einige Derivate der Phenyl- $\alpha\beta$ -Dibromisobuttersäure. (Berlin) Frankfurt a. M., 1888. G. S.
- KOESLING, FRITZ. Beiträge zur Kenntnis der Mesa- und Citrabrombrenzweinsäure. Königsberg i. Pr. [1897]. S. I.
- KÖSTER, ARNO. Zur Umlagerung der Oximidverbindungen. Leipzig, 1892. G. S., S. I.
- KÖTHNER, PAUL. Ueber Rubidium. Anhang: Einige Beobachtungen über Acetylen. (Halle-Wittenberg) Halle a. S., 1896.
- KOETTNITZ, MAX. Ueber einige Schleimsäurederivate. Leipzig, 1872. G. S.
- KÖTZ, FRIEDRICH ARTHUR. Beiträge zur Kenntniss des Benzoylenharnstoffes. Leipzig, 1894. G. S., S. I.
- KOETZLE, ARTHUR. Ueber Derivate des Diketohydrindens. Würzburg, 1889. G. S.
- KOFAHL, HENRY. Ueber einige Methoden zur Bestimmung und Trennung von Eisen, Mangan, Nickel und Kobalt. Berlin, 1890. G. S.
- KOHLER, AUGUST. Ueber eine neue Verwandlung des Leucins. Tübingen, 1863. G. S.
- KOHLER, KARL. Ueber Halogenderivate einiger Amidine. Erlangen, 1895. S. I.

- KOHLER, LORENZ. Ueber m-Oxydiphenylnitrosamin und einige substituirte Benzylamine. Erlangen, 1887. G. S., S. I.
- KOHLER, O. Beitrag (Ein) zur Glykogenbestimmung. Würzburg, 1895.
- KOHLMANN, PAUL. Beiträge zur Kenntniss der  $\gamma$ -Diphenylitaconsäure. Leipzig, 1898. S. I.
- KOHLRAUSCH, KARL. I. Einwirkung von Methylphenylhydrazin auf Dialdehyde und Diketone. II. Darstellung des Cumylhydrazins und seiner Derivate. Würzburg, 1889. G. S., S. I.
- KOHN, CHARLES A. Einige Abkömmlinge des Kairins. (Erlangen) Würzburg, 1886. G. S.
- KOHN, KARL. Untersuchungen über Zersetzungsprodukte Ortho-nitritirter Benzoldiazimide. (Basel) Zürich, 1895. G. S.
- KOHN, LEOPOLD. Ueber das Monoresorcinphtalein und einige seiner Derivate. Basel, 1891. S. I.
- KOHN, OTTO. Ueber Azo- und Dis-Azoverbindungen der Kresols. Zürich, 1885. S. I.
- KOHNER, ADOLPH. Ueber Bestimmung des Cadmiums, und über Trennung des Cadmiums vom Kupfer. Berlin, 1886. G. S.
- KOLB, ADELBERT. Ueber die Konstitution der Nitroderivate des m-Kresols. Tübingen, 1889. S. I.
- KOLB, AUGUSTE FERDINAND JULES. Étude sur la fabrication de l'acide sulfurique considérée au point de vue théorique et technologique. Étude sur les changements de volumes qui accompagnent les combinaisons d'acide sulfurique et d'eau. Lille, 1865. 4to.
- KOLB, GEORG. Ueber Nitrosobasen des m-Oxydiphenylamins. (Erlangen) Ratibor, 1891. G. S., S. I.
- KOLB, WILH. Ueber die Einwirkung von Natriummalonsäureäthylester auf Cyanurchlorid. (Giessen) Leipzig, 1894. G. S.
- KOLL, ALEXANDER. Zur Kenntniss einiger Chlorcrotonsäuren. Jena, 1888. G. S., S. I.
- KOLLREPP, ALEXANDER. Ueber einige Derivate der beiden gechlorten Para-Nitrophenole. Halle, 1886. G. S.
- KOLVENBACH, WILHELM. Ueber Abkömmlinge der Diphenylenglycolsäure und Tetraphenylbernsteinsäure. Königsberg i. Pr. [1897]. S. I.
- KOMAROWSKY, ABRAM. Ueber Benzoresorcin. Bern, 1894. G. S., S. I.

- KOMNENOS, TELEMACHOS. Ueber die Einwirkung der Fettaldehyde auf Malonsäure und Aethylmalonat. Bonn, 1882. G. S., S. I.
- KOMOLL, EMIL. Zur Kenntniss der Azolverbindungen. Halle a. S., 1892. G. S., S. I.
- KOMPPA, GUSTAV. Ueber kernsubstituirtre Styrole. (Helsingfors) Kuopio, 1893. G. S., S. I.
- KONEK DE NORWALL, FRITZ. Ueber Links und Rechts Ecgoninamid und einiger Abkömmlinge des Anhydro-Ecgonindibromid's. München, 1892.
- KONEN, HEINRICH. Ueber die Spectren des Iod. (Bonn) Köln, 1897. S. I.
- KONINCK, L. L. DE. Ueber die Constitution der aromatischen Säuren von der Formel:  $C^9H^{10}O^3$  und über die Sulfohydrozimmssäure. Bonn, 1870. G. S.
- KOORT, WILHELM. Beitrag zur Kenntniss des Antimonglanzes. (Freiburg i. B.) Berlin, 1884. S. I.
- KOPFER, FERDINAND. Das Platin als Sauerstoffüberträger bei der Elementaranalyse der Kohlenstoffverbindungen. (Tübingen) Wiesbaden 1877. G. S.
- KOPISCH, FRIEDRICH. Einige Derivate der  $\gamma$ -Phenyl- $\beta$ -Brom- $\alpha$ - $\gamma$ -Dioxybuttersäure und der  $\gamma$ -Phenyltrioxybuttersäure. Berlin, 1894. G. S., S. I.
- KOPP, ÉMILE. De l' action des corps oxydants sur l' alcool. Strasbourg, 1842. 4to.
- KOPP, KARL. Ueber Thioverbindungen von Aldehyden der aromatischen Reihe und deren Ueberführung in Stilbenderivate. (Rostock) Freiburg i. B., 1893. G. S.
- KOPP, KARL. Ueber die Einwirkung von Schwefeldioxyd auf die Natriumverbindungen einiger Phenole. Zürich, 1893. G. S., S. I.
- KOPP, OTTO. Ueber die elektrolytische Reduktion einiger aromatischen Nitrokörper. (Giessen) Berlin, 1898. S. I.
- KOPPE, MAX. Beitrag zur Kenntnis des Pikrylchlorids. Rostock [1886?]. G. S.
- KOPPE, PAUL. Ueber die Bestandtheile des Buchenholztheerkreosots. Berlin, 1882. G. S.
- KOPPEL, IVAN. Die Kobaltdoppelnitrite und ihre Beziehungen zu den Kobaltaminen und den Kobaltdoppelcyaniden. Berlin, 1898. S. I.

- KOPPERT, KARL. Ueber die elektrolytische Reduction aromatischer Nitrokörper. Heidelberg, 1894. G. S.
- KOREFF, RICHARD. Untersuchungen in der Camphergruppe. Ueber einigc Abkömmlinge des  $\beta$ -Naphthochinons. (Basel) Zürich, 1886. G. S.
- KORN, OTTO. Ueber Abkömmlinge der Naphthochinone. Berlin, 1885. G. S.
- KORNATZKI, OSCAR. Ueber substituierte Sulfotoluolsäuren. Greifswald, 1883. G. S.
- KORNAUTH, C. Beiträge zur chemischen und mikroskopischen Untersuchung des Kaffee und der Kaffeesurrogate. (Erlangen) München, 1890. G. S., S. I.
- KORNBLUM, ARTHUR. Iodirung phenolartiger Körper durch Iod-Stickstoff in statu nascendi. Freiburg i. B., 1888. G. S., S. I.
- KOSCHNITZKY, MICHAEL. Ueber die Einwirkung von Brom auf die wässrige Lösung der  $\alpha$ - und  $\beta$ -p-Thymol sulfosäure. Karlsruhe, 1888. S. I.
- KOSMANN, PHILIPPE CONSTANT. Des préparations mercurielles. Mercure et composés mercuriaux usités en médecine. Strasbourg, 1864. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- KOSMANN, PHILIPPE CONSTANT. Recherches sur la digitaline et les produits de sa decomposition. De l' action de l' acide sulfurique sur les glucosides. (Nancy) Strasbourg, 1859. 4to.
- KOSSAK, MAX. Beitrag zur Herstellung aromatischer Säuren durch Oxydation. Berlin, 1893. G. S.
- KOSSAKOWSKI, LUDWIK. Die Beziehung der Verdampfungszeiten der Fettsäureester und anderer Substanzen zum Moleculargewicht. (Zürich) Lublin, 1890. G. S., S. I.
- KOSSEL, ANDREAS. Zur Kenntnis der Phenylamidoessigsäure. Berlin, 1891. G. S.
- KOST, GOTTHELF. Ueber eine Modification der Methylviolettreaction zum Nachweis freier Salzsäure im Magensaft. Erlangen, 1887. G. S., S. I.
- KOST, HEINRICH. Ueber die Structur und chemische Zusammensetzung einiger Muschelschalen. (Würzburg) Hildburghausen, 1853. S. I.



- KOSUTÁNY, THOMAS. Analytische Bestimmung und Pflanzenphysiologische Bedeutung einiger Bestandtheile der Tabakpflanze. Leipzig, 1873. G. S.
- KOTHE, RICHARD. Ueber neue Synthesen von Dialkylphtaliden. Leipzig, 1887. G. S.
- KOTTENBACH, WERNER. Ueber das Isodinitrobenzil, das Metabrombenzophenon und ihre Oxime. Heidelberg, 1893.
- KOWERSKI, STANISLAUS VON. Der weisse Senf als Stickstoffvermehrer des Bodens. Halle a. S., 1895. G. S.
- KOWSKI, EUGEN. Ueber gebromte Propionsäuren. Königsberg i. Pr., 1895. G. S., S. I.
- KRAATZ-KOSCHLAU, KARL VON. Beiträge zur Kenntniss der Rechtsweinsäure und ihrer Salze. München, 1892.
- KRAAZ, RICHARD. Beiträg zur Kenntniss der Glieder der Protocatechusäurereihe, im besonderen des Eugenols. Berlin, 1882. G. S.
- KRAEMER, GUSTAV. De æthani derivatis dichloratis. Berlin, 1870.
- KRÄMER, L. Ueber die Oxydation von Chinaldinsäure und Chinolin. (Würzburg) München, 1896. S. I.
- KRAEÜSEL, EMIL. Die natürlichen Stickstoffquellen und deren wirthschaftliche Ausnutzung. Leipzig, 1885. G. S.
- KRAFFT, FRIEDRICH. Ueber Thiobenzol und Thioanilin. Bonn, 1874. G. S.
- KRAFFT, GUSTAVE. Recherches sur les chloro-jodures des bases organiques. Genève, 1892.
- KRAFFT, J. HERMANN. Ueber Teraconsäure und die durch Umlagerung daraus gebildeten isomeren Säuren. Strassburg, 1893.
- KRAFFT, OTTO. Ueber die Teracrylsäure, eine neue zur Acrylsäure-Reihe gehörende Säure. (Zürich) Daun, 1877. G. S.
- KRAFT, FRIEDRICH. Ueber die Bedingungen des Auftretens von Stereoisomerie bei Stickstoffverbindungen. (Zürich) Brugg, 1891. G. S., S. I.
- KRAIS, PAUL MORITZ. Ueber die Synthese und Constitution der Brenzterebinsäure. (Leipzig) Stuttgart, 1891. G. S.
- KRAMER, THEODOR. Ueber Nitro- und Amido-Derivate des Chinolin's. Freiburg i. B., 1885. S. I.

- KRANTZ, FRITZ. Krystallographische Untersuchungen von Nitrolaminbasen und verwandten Körpern. (Erlangen) Leipzig, 1888. G. S.
- KRANZ, LUDWIG. Ueber die Einwirkung von Chlorkohlenoxyd und Kohlensäure auf einige Oxybenzole. Jena, 1891. G. S., S. I.
- KRATZ, KARL. Ueber Derivate des m-Nitro-o-Amidobenzamids und m-Nitro-o-Amidobenzhydrazids. (Giessen) Leipzig, 1896. S. I.
- KRAUCH, CARL. Beiträge zur Kenntniss der ungeformten Fermente in den Pflanzen. (Erlangen) Berlin, 1878. G. S.
- KRAUS, J. Ueber den  $\alpha$ -Aminopropylaldehyd und seine Derivate. Berlin, 1895.
- KRAUSE, ALBERT H. I. Einige Versuche über Dampfdichtebestimmungen. II. Notiz über den Diamant. III. Ueber die isomeren Formen des Hydrazons der Orthonitrophenylglyoxylsäure. Heidelberg, 1891. G. S.
- KRAUSE, ARTHUR. Zur Geschichte des Paraphenyldiamin. Halle a. S., 1879. G. S.
- KRAUSE, ERNST. Ueber Thymolsulfonsäuren. Freiburg, 1889. G. S.
- KRAUSE, H. VON. Ueber den Stickstoffverlust beim Faulen stickstoffhaltiger organischer Substanzen und die Mittel, denselben zu beschränken oder zu vermeiden. Halle, 1890. G. S.
- KRAUSE, HERMANN. Ueber Adsorption und Condensation von Kohlensäure an blanken Glasflächen. Halle a. S., 1888. S. I.
- KRAUSE, MAX. Beiträge zur Kenntnis des Chinins. Freiburg i. B., 1893. S. I.
- KRAUSE, OTTO. Ueber eine neue Darstellung der Methintrisulfonsäure und über Magnesiumoxychlorid. (Jena) Halle, 1872. G. S.
- KRAUSPE, EMIL. Ueber Thymotinsäure und einige Derivate derselben. Jena, 1892. G. S., S. I.
- KRAUSS, CONSTANTIN. Kritische Studien über die Trennung und Bestimmung von Nickel- und Kobalt. (Erlangen) München, 1889.
- KRAUSS, JACOB. Ueber die Sulfonsäuren des Metakresols und einige Derivate. Freiburg i. B., 1887. G. S., S. I.
- KREBS, GOTTLIEB. Ueber gemischte Benzoine. Freiburg im Breisgau, 1883. S. I.
- KREICHGAUER, ANTON. Zur quantitativen Bestimmung des Bleis. Würzburg, 1894. G. S., S. I.

- KREIS, HANS. Vergleichende Untersuchungen über die Methoden der fractionirten Destillation. Beiträge zur Kenntniss der Thiophen-  
gruppe. Zürich, 1884. G. S., S. I.
- KREITMAIR, BENEDICT. Ein Beitrag zur Geschichte des Ratanhin's.  
Erlangen, 1873. G. S.
- KREKELER, K. Zur Kenntnis der aromatischer-, der Thiophen- und der  
Penthiophenreihe. Göttingen, 1887. G. S., S. I.
- KREMERS, EDWARD. Beitrag zur Kenntniss der Isomerieverhältnisse  
innerhalb der Terpenreihe. Göttingen, 1890. G. S., S. I.
- KREMPELHUBER, F. VON. Ueber Abkömmlinge des Aniloenanthols und  
Oenanthphenylhydrazins. (Erlangen) München, 1893. G. S.
- KRENGEL, HUGO. Nachweis der chemischen Bindung der Salzsäure an  
die Produkte der Eiweissverdauung des Magensaftes. Würzburg,  
1893. G. S.
- KREPS, M. Ueber salzartige Verbindungen des Chromoxyds mit Alkalien  
und Erden. Berlin, 1893. G. S.
- KRESLING, KARL. Beiträge zur Chemie des Blütenstaubes von *Pinus  
sylvestris*. Dorpat, 1891. S. I.
- KRETSCHMER, F. I. Zur Kenntniss der untersalpetrigen Säure. II.  
Ueber einige Derivate der Amidosulfonsäure. Erlangen, 1895. S. I.
- KRETZER, HEINRICH. I. Ueber die Constitution der Ortho-Iodosobenzoë-  
säure. II. Zur Kenntniss des Mesitylens und seiner Derivate.  
(Heidelberg) Wiesbaden, 1898. S. I.
- KRETZSCHMAR, ALFRED. Ueber die Einwirkung von Acetylchlorid und  
Benzoylchlorid auf einige Amide. Leipzig, 1876. G. S.
- KREUDER, WILHELM. Zur Kenntnis der aromatischen Sulfin- und Sulfo-  
säuren. Heidelberg, 1898. S. I.
- KREUTZ, ADOLF. Ueber die Constitution arsenigsaurer Salze. Bonn,  
1890. G. S., S. I.
- KREY, WALTHER. Ueber einige Condensationsproducte des Antipyrins  
mit Aldehyden. Jena, 1892. G. S.
- KREYSLER, EDUARD. Ueber einige Phenolester der Phosphorsäure.  
Reaktionsverhältnisse der neutralen Phosphorsäureester einiger Phe-  
nole. Zürich, 1885. G. S.
- KRIBBEN, ERNST. Zur Kenntniss der Benzyl-Verbindungen. (Rostock)  
Würzburg, 1892. G. S.

- KRIEBEL, FELIX. Ueber die Constitution der  $\beta$ -Oxynaphthoesäure (Schmp.  $216^{\circ}$ ). (Tübingen) Hamburg, 1895. S. I.
- KRIEGER, ARTHUR. Étude sur le café. Montpellier, 1877. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- KRIEGER, GUSTAV. Zur volumetrischen Bestimmung der Manganverbindungen. Heidelberg, 1853.
- KRIEWITZ, O. Ueber die Addition von Formaldehyd an einigen Terpene. Breslau, 1898.
- KRIPPENDORFF, FRANZ. Ueber das Oxykomazin,  $C_{10}H_7N_3O$ . Leipzig, 1885. G. S.
- KRISCHE, CARL. I. Ueber Nitrobenznitrotoluide und die Einwirkung von Wasserstoff auf dieselben. II. Zur Kenntnis der Sulfanilsäure. Göttingen, 1878. G. S.
- KRITSCHESKY, LEO. Ueber die Anwendung des metallischen Wasserstoffs in der analytischen Chemie. Bern, 1885. G. S., S. I.
- KRÖBER, THILO. Ueber Derivate des Ortho- und Para-Tolubenzylamins. Kiel, 1890. G. S., S. I.
- KROEKER, KONRAD. Ueber die Adsorption gelöster Körper durch Kohle. Berlin [1892]. G. S., S. I.
- KROEMER, HERMANN. Ueber Cumobenzylamin und Hemimellibenzylamin. (Rostock) Breslau, 1891. G. S.
- KROHL, PAUL. Zur Kenntnis der Oxalsäure und einiger Derivate derselben. Dorpat, 1891.
- KRONE, WERNER. Ueber einige Derivate der p-Oxybenzoësäure. Berlin, 1890. G. S.
- KRONSTEIN, ABRAHAM. Eine neue Darstellungsweise der symmetrischen Polybromide. (Heidelberg) Leipzig [1892]. G. S., S. I.
- KRONSTEIN, ABRAHAM. Ueber das Imid der  $\alpha$   $\beta$ -Pyridindicarbonsäure nebst einiger Derivate. Karlsruhe, 1891. S. I.
- KRONTHAL, WILLY. Beiträge zur Kenntnis des  $\beta$   $\beta$ -Dibenzylpyridins. Kiel, 1894. G. S., S. I.
- KROSEBERG, KARL. Ueber Paratolyl- $\alpha$ -Ketoncarbonsäure und ihre Derivate. Freiburg i. B., 1887. G. S., S. I.
- KRÜCKEBERG, FRANZ. Ueber die Einwirkung von Diazolbenzolchlorid und seinen Homologen auf Cyanessigäthylester. Leipzig, 1894. G. S., S. I.

- KRÜCKEBERG, WILHELM. Synthese von Chinazolinderivaten. (Erlangen) München, 1891. G. S., S. I.
- KRÜCKEL, FRIEDRICH. Ueber die toxische und therapeutische Wirkung des Kalium chloricum. Kiel, 1891. G. S.
- KRÜGEL, CURT. Synthese einiger am Stickstoff aethylierte Pyridinderivate. Breslau, 1897. S. I.
- KRÜGER, ALBERT. Ueber Monochlororthoxylole und die aus ihnen durch Oxydation entstehenden Säuren. Rostock, 1885. G. S.
- KRÜGER, FRIEDRICH. Ueber Isomerien bei organischen Sulfinverbindungen. Leipzig, 1876. G. S.
- KRÜGER, MARTIN. Ueber Betaïne von Pyridinbasen. (Berlin) Leipzig, 1891. G. S.
- KRÜGER, MAX. Vergleich der Pentosenbestimmungsmethoden vermittelt Phenylhydrazin und Phloroglucin, und einige Studien über Furfurolbildung. (Rostock) Göttingen, 1895.
- KRÜGER, PAUL. Ein Beitrag zur Kenntniss der Abkömmlinge des Hydroxylamins. Berlin, 1885. G. S.
- KRÜGER, RICHARD. Ueber einige Derivate der Melidoessigsäure. Leipzig, 1888. G. S., S. I.
- KRÜGER, WILLY. Mittheilungen über die Aether des Metaoxydiphenylamins. (Erlangen) Osnabrück, 1893.
- KRÜMMEL, HANS. Ueber die Einwirkung von Brom und Thiophosgen auf Amidoxime. Berlin, 1893. G. S.
- KRÜSS, GERHARD. Ueber die Schwefelverbindungen des Molybdäns. (München) Giessen, 1884. G. S.
- KRUG, ALBERT. Ueber die Einwirkung des Phosgens auf monoacylierte primäre Amine. (Giessen) Berlin, 1894. G. S., S. I.
- KRUG, OTTO. Beiträge zur Kenntnis der negativen Natur organischer Radicale. (Heidelberg) Cassel, 1891. S. I.
- KRUMHOFF, EUGEN. Experimentelle Beiträge zur Wirkung des Lithium. (Göttingen) Eisenach, 1884. G. S.
- KRUSE, J. N. Ueber die Alphametanitro-Orthoamido-Benzoësäure und die Ueberführung derselben in Metanitro-Benzoësäure. (Göttingen) Heide, 1877. G. S.
- KRUSEMARK, PAUL. Die Zersetzungsprodukte der Citra- und Metabrombrenzweinsäure. (Freiburg im Breisgau) Strassburg, 1880. S. I.

- KRYCK, PHILIPP. Die Friedel-Crafts'sche Reaktion bei halogensubstituierten Phenoläthern. Heidelberg, 1897. S. I.
- KUBEL, W. Ueber die Anthranilsäure. Göttingen [1864 ?].
- KUBIERSCHKY, KONRAD. Ueber die Thiophosphorsäuren. Rostock, 1884. G. S.
- KUBLI, RODOLPHE. Recherches sur quelques dérivés de l'acide anthranilique et du para-benzyltoluène. Genève, 1892.
- KUCKERT, OTTO. Ueber die Einwirkung von Methylamin und Diaethylamin auf Acetessigester. Würzburg, 1885. G. S.
- KÜBEL, ERNST. Ueber p-Tolyl-o-Naphtylendiamins und einige Derivate des p-Phenyl-o-Naphtylendiamins. Erlangen, 1893. G. S.
- KÜCHLE, H. Zur Kenntniss des Bismarckbrauns und des m-Phenylendiamins. Heidelberg, 1895.
- KÜHLING, OTTO. Ueber Stoffwechselproducte aromatischer Körper. Berlin, 1887. G. S.
- KÜHN, BERNHARD. Ein Beitrag zur Kenntniss der Cyansäureäther. Berlin, 1885. G. S.
- KUEHNEMANN, GOTTHOLD BERNARD HEINRICH. De kalio atque ea ratione quam idem cum carbone oxydato et gase oxygenii habeat. (Göttingen) Lipsiæ, 1863.
- KÜHNER, PH. Ueber die Einwirkung von Zinn und Salzsäure auf Nitro-körper. Göttingen, 1864.
- KÜHNS, C. Untersuchungen über die chemische Zusammensetzung der harten Zahnschubstanzen des Menschen in verschiedenen Altersstufen. (Erlangen) Leipzig, 1895. G. S.
- KÜLZ, RICHARD. Ueber das Laserpitin. Halle a. S., 1882. G. S.
- KÜNNE, HERMANN. Zur Kenntniss der Amidoketone der Fettreihe. Berlin, 1895. G. S., S. I.
- KÜNNEMANN, O. Zur Chemie des Honigs. Berlin, 1897.
- KÜNTZEL, FRIEDRICH. Ueber chemische Wirkungen der Sarcinen. Erlangen, 1896. S. I.
- KUENY, LUDWIG. Ueber Benzoësäureester der Kohlenhydrate, des Glykosamins und einiger Glykoside. (Erlangen) Strassburg, 1890. S. I.
- KÜPFER, FRITZ. Ueber die Einwirkung der Methyltrihydroxychinolin-carbonsäure in ihrer Natronverbindungen auf das Froeschherz. Bern, 1888. G. S.

- KÜRSTEN, RUDOLF. Beiträge zur Kenntniss der Bestandteile von *Podophyllum peltatum*. (Erlangen) Berlin, 1891. G. S., S. I.
- KÜRZEL, CAMILLO. Ueber einige Derivate der Orthooxychinolincarbonsäure. Rostock, 1887. G. S., S. I.
- KUES, WERNER. Beiträge zur Kenntniss der  $\delta$ -Ketonsäuren. (Erlangen) Würzburg, 1887. G. S.
- KÜSEL, ALBERT. Ueber die Constitution des Hippuroflavins. Kiel, 1894. G. S., S. I.
- KÜSTER, FR. W. Ueber die Erstarrungspunkte isomorpher Gemische. Marburg, 1891. G. S., S. I.
- KUESTER, FRIEDRICH WILHELM. Ueber die Einwirkung von Chlor auf Brenzkatechin und o-Amidophenol. Marburg, 1888. S. I.
- KÜSTER, PAUL. Beitrag zum gerichtlich-chemischen Nachweis von Opium unter specieller Berücksichtigung von Morphin, Narcotin und Codein. (Erlangen) München, 1889. S. I.
- KÜSTER, W. Beiträge zur Kenntniss des Hämatins. (Darstellung und empirische Zusammensetzung des Hämatins und einiger Ester desselben. Oxydation des Hämatins in essigsaurer Lösung durch dichromsaures Natrium.) Tübingen, 1896. Ill.
- KÜSTER, WILLIAM. Beitrag zur Kenntniss der Chinolinacrylsäure und einiger Derivate derselben. Leipzig, 1889. G. S., S. I.
- KÜTTNER, PAUL. Ueber die Einwirkung von Halogenalkylen, Phosphor-pentachlorid und Brom auf die Chinolin-o-Sulfonsäure. Freiburg i. B., 1886. G. S.
- KÜTTNER, S. Ueber Chinazolin- und Indazolsynthesen. (Erlangen) Heidelberg, 1891. S. I.
- KÜYLENSTJERNA, A. K. GUSTAV VON. Ueber die Einwirkung aromatischer Senföle auf aromatische Kohlenwasserstoffe und Phenoläther bei Gegenwart von Aluminiumchlorid. Heidelberg, 1894. G. S.
- KUGEL, MAX. Ein Beitrag zur Kenntniss der  $\beta$ -Benzoylpropionsäure. Halle a. S., *n. d.* [1897]. S. I.
- KUGEL, MORITZ. Ueber die elektromotorische Wirkung des Broms. (Jena) Ludenscheid, 1889. G. S.
- KUH, FELIX. Ueber die Constitution der sogenannten "Carbizine." Berlin, 1890. G. S.
- KUHLEMANN, FRIEDRICH. Zur Kenntniss der Formazylverbindungen (München) Zürich, 1893. G. S.

- KUHLMANN, FRANZ. Studien über die massanalytische Bestimmung des Bleis sowie über die oxydierende Wirkung des Bleisuperoxyds. Erlangen, 1892.
- KUHLMANN, FRITZ. Ueber stickstoffhaltige Derivate des Phenyl- und Tolychlorphosphins. Rostock, 1896.
- KUHLWEIN, ADOLF. Ueber die Entstehung der Amidine nebst einem Beitrag zur Kenntniss derselben. Berlin, 1889. G. S.
- KUHN, CHRISTOPH CARL. Ueber die Einwirkung von Methylenjodid auf Natriumbenzoylessigester und die daraus resultierenden Produkte. Leipzig, 1897. S. I.
- KUHN, FRANZ. Morphologische Beiträge zur Leichenfäulnis. (Würzburg) München, 1891. G. S.
- KUHN, HEINRICH. Ueber den Werth der Farbstoffreagentien zum Nachweis der freien Salzsäure im Mageninhalt. (Marburg) Giessen, 1887. G. S.
- KULISCH, PAUL. Ueber die Einwirkung des Phosphorwasserstoffs auf Metallsalzlösungen. Berlin, 1885. G. S.
- KUMPF, GEORG. Ueber Nitrophenyl-Benzyl- und Nitrophenyl-Nitrobenzyläther, und die Nitrirungsproducte des Benzylchlorids. Tübingen, 1882. G. S.
- KUNATH, FRANZ MAX. Ueber die Condensationsprodukte des  $\alpha$ -Hydrindons. Leipzig, 1894. G. S., S. I.
- KUNATH, HEINRICH. Zur Kenntniss der Monobrom-Methylbenzoësäuren. Freiburg, 1888. G. S.
- KUNCKEL, FRANZ. Ueber einige Selenderivate von Phenolestern und Ketonen. (Rostock) Heiligenstadt, 1895.
- KUNHEIM, HUGO. Ueber Einwirkung des Wasserdampfes auf Chlormetalle bei hoher Temperatur. Göttingen, 1861.
- KUNTZE, O. Untersuchungen über die Löslichkeit isomorpher Mischungen. München, 1895. Ill.
- KUNTZE, PAUL. Zur Kenntniss des  $\alpha$ - und  $\beta$ -Naphtylamins und der Naphtochinoline. Halle a. S., 1889. G. S., S. I.
- KUNZ, HERMANN. Beiträge zur Kenntniss der chemischen Bestandtheile der *Atropa belladonna* und des *Extractum belladonnae*. Freiburg i. B., 1886. S. I.
- KUNZ, PH. Ueber einige Chlorphosphine des Anisols und der Naphtole. Rostock, 1894. G. S.



- KUNZ, RUDOLF. Ueber die Umlagerungsproducte des Acetylamido-  
hydrazobenzols und Dimethylamidohydrazobenzols, sowie über einige  
Derivate des Diphenylins. Heidelberg, 1893. G. S.
- KUNZE, GUSTAV. Beitrag zur Kenntniss der Amidine und deren Kondensa-  
tionsprodukte. Berlin, 1894. G. S., S. I.
- KUNZE, HUGO. Beiträge zur Kenntniss der Isocarboxyprotritar Säure aus  
Diacetbernsteinsäureester. Jena, 1892. G. S., S. I.
- KUPFERBERG, HUGO. Beitrag zur Kenntniss der drei Isomeren Oxy-  
benzoësäuren. Leipzig, 1877. G. S.
- KURTENACKER, LUDWIG. Ueber einige Derivate des Trinitrodimethyl-  
hydrochinons und des Paradiamidodimethylhydrochinons. (Basel)  
Wiesbaden, 1891. G. S., S. I.
- KURTZ, FRANZ. Beiträge zur Kenntniss der Bestandtheile von Scilla  
maritima. Erlangen, 1893. G. S.
- KURZ, HERMANN. Zur Kenntniss der Chlornitrobenzoësäuren. Frei-  
burg i. B., 1888. G. S., S. I.
- KUSCHEL, JOSEPH. Die Bestimmung der Ueberführungszahlen der Ionen  
für Lithium- und Kohlensäureverbindungen. Breslau, 1881. G. S.
- KUSSEROW, REINHOLD. Ueber Derivate der Brom- und Anilidobern-  
steinsäure und über die Constitution der Fumar- und Maleinsäure.  
Greifswald, 1888. G. S., S. I.
- KUTHE, MAX. Ueber Menthylamin. (Göttingen) Dessau, 1893. G. S.
- KUX, H. Gasvolumetrische Bestimmung organischer Säuren und der  
Iodsäure. (Basel) Wiesbaden, 1893. G. S., S. I.
- KWAYSSER, ARTHUR. Substitutionsprodukte des Carbamidothiophenols  
und Phenylendiazosulfids. (Heidelberg) Prag, 1891. G. S., S. I.
- KYM, OTTO. Ueber Thioderivate des Di- $\beta$ -Naphthylamins und verwandter  
Körper. Beitrag zur Kenntniss der aromatischen Harnstoffchloride.  
Zürich, 1891. G. S., S. I.
- LAACHMANN, ARTHUR. Ueber Nitroharnstoff, Nitrourethan und das  
Nitramid. München, 1895. G. S.
- LAAN, VAN DER, R. Chemisch-physische Onderzoekingen der Melk.  
Utrecht, 1896. S. I.
- LAAR, CONRAD. Beiträge zur Kenntniss der Sulfanilinsäure. Leipzig,  
1879. G. S.
- LAATSCH, HERMANN. Ueber das sogenannte Aethylidenoxychlorid.  
Jena, 1882. G. S.

- LABATUT, JEAN. Quelques considérations sur les huiles volatiles. Montpellier, 1810. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- LABELHE, EMMANUEL. Considérations chimico-pharmaceutiques sur quelques teintures officinales, ou préparations alcooliques et éthérées. Montpellier, 1811. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- LABES, E. Ueber das 1-Phenyl-2-Propyl-3-Methyl-5-Pyrazolon. Jena, 1895. S. I.
- LABHARDT, EMIL. Ueber Nitroderivate des Bromnaphthalins. (Zürich) Stuttgart, 1882. G. S., S. I.
- LABOURÉ, FRANÇOIS. Monographie des iodures en général. Preuves de la nonexistence des iodures iodurés comme combinaisons définies. Décomposition de l'acide sulfurique par la plupart des iodures solubles et formation d'acide sulfhydrique. Décomposition des iodures par l'acide chlorhydrique. Combinaison de l'ammoniaque avec l'iodure jaune de plomb et le protoiodure de cuivre par voie humide. Décomposition du protochlorure de mercure (calomelas) par les iodures alcalins et autres solubles, formation de protoiodure de mercure, etc. Quelques observations sur la préparation de l'iodure de barium. Paris, 1843. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- LABRO, JOSEPH. Étude sur les baumes naturels. Montpellier, 1877. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- LACAU-BARRAQUÉ, J. MAURICE. Étude succincte des fermentations en général et de la fermentation alcoolique en particulier. Montpellier, 1874. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- LACHMANN, GEORG. Ueber Tolylsenföle. (Göttingen) Berlin, 1879. G. S.
- LACHMANN, SIEGBERT. Beiträge zur Kenntniss des Hydrastins. Berlin, 1890. G. S.
- LACROIX, FELIX. De l'acide oléique et de ses composés; étude chimique, biologique, industrielle et pharmacologique. Paris, 1874. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- LACROIX, LÉON. De la levure de bière et de la fermentation alcoolique. Paris, 1870. 4to.  
École de pharmacie de Paris.

- LACROIX, OTTO. Ueber höhere Metallchloride in Verbindung mit tertiären organischen Stickstoffbasen. (Bern) Dresden, 1895. S. I.
- LADREY, CLAUDE. Influence de la composition chimique sur les lois et les phénomènes optiques. Paris, 1852. 4to.
- LADREY, CLAUDE. Le phosphore. Dijon, 1868. 4to.  
École de pharmacie de Strasbourg.
- LAFFON, H. Étude sur les écorces de quinquina et leurs principes actifs. Montpellier, 1873. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- LAFONT, J. Étude sur les térébenthènes et les alcools qui en dérivent. Paris, 1888.
- LAFONT, JEAN MARIE JUSTIN. Des phénols. Paris, 1889. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- LAFONT, JEAN MARIE LAURENT. Du guano. Étude sur la composition chimique. Paris, 1859. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- LAFONTAINE, JULES DE. Beitrag zur Kenntniss stalactitischer Vorkommisse und deren Genese. Bern, 1882. S. I.
- LAFORGUE, J. J. De l'acide nitrique et de ses combinaisons. Montpellier, 1821. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- LAGAI, GEORG. Ueber Phenetolsulfosäuren. Ueber Schwefelverbindungen in Petroleum. (Basel) Stuttgart, 1892. G. S., S. I.
- LAGARDE, CHARLES JACQUES HENRI. Recherches photométriques sur le spectre de l'hydrogène. Paris, 1884. 4to.
- LAGARDE, LÉON. Essai sur l'hydrogène et sur quelques-unes de ses combinaisons. Montpellier, 1830. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- LAGO, PIERRE THÉODORE. Études sur les vins et sur les moyens d'en constater la richesse alcoolique. Paris, 1849. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- LAGODZINSKI, KASIMIR. Beiträge zur Kenntniss des Dimethylalphanaphthylamins. (Basel) Karlsruhe, 1892. G. S., S. I.
- LAIBLIN, RICHARD. Ueber Nicotin und Nicotinsäure. Göttingen, 1878. G. S.

- LAINÉ, LOUIS. Du lait au point de vue physique, chimique et pharmaceutique. Montpellier, 1883. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- LAIRD, GEORGE F. Ueber die krystallographischen Beziehungen der Methyl und Aethylsulfinchloroplatinate. (Breslau) Leipzig, 1888.  
G. S.
- LAJOUX, HENRI J. De la dissolution des sels dans l'eau. Paris, 1874. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- LAKEMEYER, WILHELM. Zur Kenntnis der substituierten Oxime des Benzils und der Phenylsulfoderivate der Benziloxime. Erlangen, 1894.  
G. S., S. I.
- LALLEMAND, ALEXANDRE ÉTIENNE MARIE. Isomérisation des composés organiques. (Préparation d'une nouvelle combinaison isomère de l'essence de terebenthine.) Paris, 1851. 4to.
- LAMB, THORNTON CHARLES. Die Schmelzpunkte anorganischer Salze. Heidelberg, 1895.  
S. I.
- LAMBERT, JOSEPH. Étude sur le jalap. Montpellier, 1885. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- LAMMERS, JOHANN. Beiträge zur Kenntnis des Cytisins. Marburg, 1897.  
S. I.
- LAMPARTER, HERMANN W. Chemische Untersuchungen einiger Flechtensubstanzen. Tübingen, 1864.  
G. S.
- LAMPE, HERMANN. Beiträge zur Kenntniss von Carvol und Campher. Göttingen, 1889.  
G. S., S. I.
- LAMPE, OTTO. Ueber das Phenylpyrazolidin und einige seiner Derivate. (Rostock) Leipzig, 1893.  
G. S.
- LAMPE, WILHELM. I. Ueber die Oxydation des Mannits und Dulcits. II. Ueber die Verbindungen des Paratolylhydrazins mit einigen Zuckerarten und Säuren der Zuckergruppe. Würzburg, 1892.  
G. S., S. I.
- LAMPERT, FRIEDRICH. Ueber einige Derivate des Trichlorpara-Amidophenols. Rostock, 1885.  
G. S.
- LAMY, CLAUDE AUGUSTE. Sur la cristallisation des dissolutions sursaturées du sulfate de soude. Lille, 1851. 4to.
- LANDAU, ANSELM. Ueber die Einwirkung einer Stickstoff, Phosphorsäure- und Kalidüngung auf die Erträge des Buchweizens und auf seine Zusammensetzung. Leipzig, 1897.  
S. I.

- LANDAU, NATHAN. Ueber das  $\beta$ -Dinaphtylharnstoffchlorid und einige Derivate desselben, und über die Einführung der Benzoylgruppe in den Kern des  $\alpha$ -Naphtylamins. Berlin [1892]. G. S., S. I.
- LANDAU, SAMUEL. Zur Kenntniss des Mesitylens. Berlin, [1892]. G. S., S. I.
- LANDAU, WILLY. Ueber die Einwirkung von Ammoniak und Aminen auf Arsenbromür. Berlin, 1888. G. S.
- LANDENBERGER, D. Ueber Aethyliden- $\alpha$ -Naphtylamin, Benzyliden- $\alpha$ -Naphtylamin, Benzyliden- $\beta$ -Naphtylamin und einige Derivate derselben. (Bern) München, 1896.
- LANDES, LOUIS. Essai sur la magnésie et la barite, et sur quelques-unes de leurs combinaisons avec différentes substances. Montpellier, an XXI [1804]. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- LANDOLF, FRIEDRICH. Ueber einige Derivate des Cymols. Bonn, 1880. G. S., S. I.
- LANDOLT, HANS. Ueber die Einwirkung der Halogene auf Chloranilsäure und Bromanilsäure. Zürich, 1892. G. S., S. I.
- LANDOLT, LUDWIG. Ueber Salze der Unterchlorigensäure und Chlorsäure. Zürich, 1885. G. S.
- LANDRIN, EDOUARD. Nouvelles méthodes d'analyse pour le dosage des alcaloïdes du quinquina. Paris, 1877. 4to. École de pharmacie de Paris.
- LANDRISET, A. Recherches sur les produits de condensation de quelques aldehydes. (Genève) Nyon, 1888. G. S.
- LANDSBERG, LUDWIG. Ueber die Constitution der Hydrosorbinsäure Strassburg, 1879. G. S.
- LANDSBERG, MAX. Beiträge zur Kenntnis des ätherischen Oeles von *Daucus Carota*. Breslau, 1888. G. S.
- LANDSBERG, MAX. Ueber Imide zweibasischer Säuren. Königsberg in Pr., 1882. G. S.
- LANDSBERG, SALLY. Ueber Ausscheidung des Quecksilbers aus dem Organismus mit besonderer Berücksichtigung des Calomel. Breslau, 1886. G. S.
- LANDSBERGER, WILLY. Einige neue Abkömmlinge des o-Tolunitrils. Ein neues Verfahren der Molekulgewichtsbestimmung nach der Siedemethode. Berlin, 1898. S. I.

- LANDWEHR, H. A. Untersuchungen über das Mucin der Galle und das der Submaxillardrüse. Strassburg, 1881. G. S.
- LANG, EDUARD. Zur Kenntniss einiger complicirterer Furfuranderivate. Versuche zur Darstellung des Acetessigäthers und seiner ächten Homologen. Zürich, 1887. G. S.
- LANG, HANS. Ueber Tri-Azoessigsäure und ihrer Derivate. (Erlangen) Augsburg, 1889. S. I.
- LANG, JULIUS. Experimentelle Beiträge zur Kenntnis der Vorgänge bei der Wasser- und Heizgasbereitung. (Giessen) Leipzig, 1888. G. S., S. I.
- LANG, LUDWIG. Ueber Cymylmandelsäure und Cymylessigsäure. Freiburg, 1889. G. S.
- LANG, MARTIN. Zur Kenntniss der Phen- $\beta$ -Alkylmiazine. (Bern) Berlin, 1894. G. S., S. I.
- LANGBEIN, HERMANN. Die räumliche Anordnung der Atome im Molekul der Isocrotensäure. Leipzig, 1888. G. S., S. I.
- LANGE, AUGUST. Ueber Diphenylsulfohydantoin, dessen Formel und die Formel der sogenannte Senfölessigsäure. (Göttingen) Berlin, 1880. G. S.
- LANGE, GERHARD. Zur Kenntniss des Chinolins. (Tübingen) Osnabrück, 1887. G. S., S. I.
- LANGE, HEINRICH. Ein Beitrag zur Kenntniss der Oxysäuren. Erlangen, 1874. G. S.
- LANGE, HERMANN. Beiträge zur Kenntniss der Truxillsäuren. Rostock, 1895. G. S.
- LANGE, KARL WILH. CHRISTIAN. Beitrag zur Kenntniss des Dichlordiphenyläthylens. Göttingen, 1890. G. S., S. I.
- LANGE, OTTO. Ueber Methylderivate des Pyridins. Ein Beitrag zur Kenntniss der Pyridinbasen. Kiel, 1886. G. S.
- LANGE, PAUL. Beiträge zur Kenntniss der Acidität des Zellsaftes. Halle, 1886. G. S.
- LANGEN, HANS R. Ueber Kyaphenin und Nitrobenzonitrile. Freiburg, 1888.
- LANGENWALTER, I. Ueber  $\beta$ -Glucoheptonsäure. Würzburg, 1892. G. S., S. I.
- LANGER, JOSEF. Ueber isomere Sulfosäuren des Thiophens. (Bern) Zürich, 1885. G. S.

- LANGLET, N. A. Undersökningar inom Azthinserien. Upsala, 1896.
- LANGMUIR, A. C. Ueber jodirte und jodosirte Benzolsulfosäuren. Heidelberg, 1896.
- LANGSDORFF, AUGUST VON. Ueber die Reduktion des (1. 3.) Dimethyl-anthrachinons. Freiburg, 1889. G. S., S. I.
- LANGWORTHY, CHARLES FORD. On Citraconic, Itaconic, and Mesaconic acids. Strassburg, 1893. S. I.
- LAPEYROUSE, J. B. H. AUGUSTE. Du fer et des composés ferrugineux. Montpellier, 1825. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- LA PROVOSTAYE, FRÉDÉRIC HERVÉ DE. Action de l'acide sulfureux sur l'acide hypoazotique. Théorie de la fabrication de l'acide sulfurique. Paris, *n. d.* [1840].
- LARBAUD, NICOLAS. Action de l'air atmosphérique sur la matière. Paris, 1850. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- LARCHEY, JEAN. Étude sur les savons. Montpellier, 1880. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- LA RENTIÈRE, ANTOINE. Essai sur l'histoire naturelle, l'analyse chimique et les usages pharmaceutiques de l'ipécacuanha. Montpellier, 1809. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- LARIVIÈRE, FRANÇOIS. De l'action de l'acide nitrique sur les corps gras. Paris, 1845. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- LARME, L. J. Essai sur le mercure et sur quelques-unes de ses préparations chimiques et pharmaceutiques. Montpellier, 1830. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- LARNAUDIE, MARCEL FERDINAND. Des glucosides. Paris, 1868. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- LAROCQUE, ANTOINE. Recherches sur les acétate, butyrate et valérianate de zinc. Empoisonnement par les sulfures alcalins. Paris, 1846. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- LAROUSSE, THOMAS. Histoire abrégée du sucre. Montpellier, 1821. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.

- LARUE DU BARRY, JULIEN. Du gaz acide carbonique, histoire et considérations générales sur l'empoisonnement par cet acide. Du laurier-rose, empoisonnement. Montpellier, 1843. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- LASKA, LEOPOLD. Ueber Isaconitsäuretriäthylester. ( $\omega_2\Delta\omega_1$ —Propentricarbonsäureester. Leipzig, 1897. S. I.
- LASSAR-COHN. Ueber einige Phtalylhaltige Derivate des Hydroxylamins und die Ueberführung der Phtalsäure in Salicylsäure. Königsberg, i. Pr., 1880. G. S.
- LASSBERG, MAX. Beiträge zur Kenntnis des  $\alpha$ -Dinitrochlorbenzols. (Berlin) Freiburg in Baden, 1881. G. S.
- LASZCZYŃSKI, STANISLAUS VON. Organische Flüssigkeiten als Lösungsmittel für anorganische Salze. Berlin [1894]. S. I.
- LATTEN, MATTHIAS. Ueber die Einwirkung von Chlor- auf Nitro- $\beta$ -Naphthochinon. Marburg, 1889. G. S.
- LAU, FRIEDRICH. Vergleichende Untersuchung verschiedener Rostocker Brunnenwässer, des Warnow- und Leitungswassers mit ausführlicher Angabe des eingehaltenen Untersuchungsganges und Hervorhebung der für cursorische Analysen geeigneten Bestimmungsweisen. (Rostock.) Güstrow, 1888. S. I.
- LAUBMANN, HEINRICH. Beiträge zur Kenntniss der Pyrazole und Pyrazoline. Würzburg, 1888. G. S., S. I.
- LAUDENHEIMER, ERNST. Zur Kenntniss des o-Amidobenzylalcohols. (Erlangen) Darmstadt, 1893. G. S.
- LAUDIN, GUSTAV ERNST. Ueber die Kondensation von Phenanthrenchinon mit Acetophenon unter dem Einfluss alkoholischen Kalis und über einige Derivate der Produkte der Einwirkung von Phtalylchlorür auf Natriummalonsäureester. Leipzig, 1897. S. I.
- LAUENSTEIN, CARL HEINRICH. Untersuchungen über die innere Reibung wässriger Natronsalzlösungen organischer Säuren. Leipzig, 1892. G. S.
- LAUER, KARL. Ueber aromatische Isopropylketone und deren Verhalten gegen Oxydationsmittel. Freiburg i. B., 1889. G. S., S. I.
- LAUER, WILLIAM E. Ueber einige Abkömmlinge des Propylamins. Berlin, 1889. G. S.
- LAUN, WILHELM FRIEDRICH. Beiträge zur Kenntniss der Alkine. Kiel, 1884. G. S.



- LAURENS, JEAN PIERRE. Du camphre et de ses préparations. Montpellier, 1819. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- LAURENS, LOUIS. Fragmens sur le soufre et sur quelques-unes de ses combinaisons. Montpellier, 1808. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- LAURENT, AUGUSTE. Recherches diverses de chimie organique. Sur la densité des argiles cuites à diverses températures. Paris, 1837.
- LAUTERWEIN, CARL. Beitrag zur Kenntnis der Hydroxylaminderivate des  $\alpha$ -Naphthylphenylketons. Erlangen, 1895. G. S., S. I.
- LAUTIER, JULES. De l'huile d'olive et de ses principales falsifications. Montpellier, 1890. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- LAVAL, HÉLEN. De l'action du noir animal sur les dissolutions sucrées. Montpellier, 1891. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- LAVAL, PAUL. Essai sur la recherche microchimique de la strychnine. Montpellier, 1891. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- LAVES, ERNST. Zur Kenntnis der Polysulfone. Würzburg, 1891. G. S., S. I.
- LAWRENCE, WILLIAM T. Ueber Verbindungen der Zuckerarten mit Mercaptanen. Berlin, 1896. S. I.
- LAWRIE, ANDREW D. Ueber Bibrombenzoësäuren und verwandte Säuren. Göttingen, 1876. G. S.
- LAWSON, THOMAS ATKINSON. Ueber die durch Einwirkung von Diazosalzen auf  $\beta$ -Naphthylamin entstehenden Verbindungen. Marburg, 1885. G. S.
- LAX, EUGEN. Beiträge zur Maassanalyse des Mangans. Berlin, 1887. G. S.
- LAY, A. N. Fragmens chimiques et pharmaceutiques sur le mercure. Montpellier, 1813. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- LAYCOCK, W. F. I. Ueber Metaceton und Isophoron. II. Ueber die Anwesenheit von Propylaldehyd und Furfurderivaten im Holztheer. Würzburg, 1889. G. S., S. I.

- LAZARUS, WILHELM. Das Glycosid der Cacaosamen. Ein Beitrag zur Entstehung der schon längst bekannten Cacaosamenbestandteile. (Erlangen). Düsseldorf, *n. d.* G. S.
- LAZELL, ELLIS WARREN. Ein Beitrag zur Kenntniss der Derivate des Thujons. Göttingen, 1897.
- LAZOWSKI, ANTOINE ERASME. Études sur l'acide arsénieux. Montpellier, 1848. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- LEBBIN, G. Ueber eine neue Methode zur quantitativen Bestimmung der Rohfaser. Rostock, 1896.
- LEBEAU, P. Recherches sur le glucinium et ses composés. Paris, 1898.
- LEBEDINSKY, NICOLAI. Einfluss der Beschaffenheit der Milch, namentlich der Grösse der Fettkügelchen auf die Entrahmung. Leipzig, 1895.  
G. S.
- LE BEUF, PIERRE PHILIPPE FERDINAND. Considérations générales sur les quinquinas. Montpellier, 1834. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- LE BLANC, MAX. Ueber die Bedingungen der direkten Ersetzbarkeit des an Kohlenstoff gebundenen Wasserstoffs durch Metalle oder Alkyle, nebst einem Beitrag zur Kenntniss der Homo-o-phthalsäure. Berlin, 1888.
- LECONTE, CLAUDE. Faits pour servir à l'histoire chimique de la racine de gentiane. Paris, 1837.  
École de pharmacie de Paris.
- LECONTE, F. A. CHARLES. Nouveau procédé de dosage de l'urée par l'hypochlorite de soude. Paris, 1858. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- LÉCUYER, PAUL. Histoire chimique des cires. Paris, 1870. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- LEDERER, LEONHARD. Synthese von Pyrrolderivaten. (Erlangen) Würzburg, 1885. G. S., S. I.
- LEDERMANN, BERNHARD. Beiträge zur Kenntniss der aromatischen Phosphorverbindungen. (Berlin) Breslau, 1888. G. S.
- LEDoux, ALBERT R. Ueber einige Mesitylenderivate. Berlin, 1875.
- LEENT, F. H. VON. Einige Untersuchungen über Milchzucker, Galactose und Maltose und ihre Ammoniakverbindungen. Basel, 1894. G. S.

- LEESEN, AUGUST VON. Ueber die Fabrikation der Soda. Göttingen, 1859.
- LEFÈVRE, CAMILLE. Sur les arsénates cristallisés. Paris, 1891.
- LEFORTIER, EDOUARD. Essai sur les modifications qu' éprouvent les oxydes et les sels de cuivre introduits dans l' économie animale. Paris, 1840. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- LE GALLIC DU RUMEL, AIMÉ. Du soufre et de ses combinaisons avec les métaux. Montpellier, 1872. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- LEGENDRE, EUGÈNE. Des empoisonnements par le mercure et de la recherche médico-légale de ce métal. Tours, 1867. 4to.  
Thèse de pharmacie.
- LEHMANN, ADOLF. Das Diphenyl-Dibenzoyl-Crotonylen und einige seiner Reduktionsprodukte. Leipzig, 1897. S. I.
- LEHMANN, EMIL. Beitrag zur Kenntnis der Manganidcyanverbindungen. Berlin, 1898. S. I.
- LEHMANN, F. Ueber einige neue Piperidinderivate. Bonn, 1886. G. S.
- LEHMANN, FRANZ. Ueber die Einwirkung von Salpetersäure auf Diäthylm-Amidobenzoësäure. Göttingen, 1884. G. S.
- LEHMANN, FRITZ. Ueber die Einwirkung von Hydroxylamin auf Phoron. Berlin, 1898. S. I.
- LEHMANN, KARL BERNHARD. Experimentelle Studien über den Einfluss technisch und hygienisch wichtiger Gase und Dämpfe auf den Organismus. (Theil I. und II. Ammoniak und Salzsäuregas.) München, 1886. G. S.
- LEHMANN, M. Ueber einige geschwefelte Abkömmlinge des Propylamins. Berlin, 1894. G. S., S. I.
- LEHMANN, MAX. Ueber alkylierte Nitrouracile. Leipzig, 1888. G. S., S. I.
- LEHMANN, ROBERT. Ueber Lävulose. Halle, 1884. G. S., S. I.
- LEHMKUHL, JOHANNES NIKOLAAS. Synthese des 3-Isopropylisochinolins und des 3-Butylisochinolins. Berlin, 1896. S. I.
- LEHNKERING, PAUL. Ueber ein  $\beta$ -Lacton der Chinolinreihe. (Erlangen) Aachen, 1888. G. S., S. I.

- LEHRFELD, THEODOR. Ueber die Einwirkung von Ammoniak auf Bibrombernsteinsäure und auf Bibrombernsteinsäureäthylester. Tübingen, 1881. G. S.
- LEHRMANN, WILHELM. Beitrag zur Kenntniss der sterischen Hinderung chemischer Reaktionen. Erlangen, 1897. S. I.
- LEICESTER, JAMES. Ueber die Einwirkung von o-Nitranilin und m-Nitroparatoluidin auf Chinone. Erlangen, 1890. G. S., S. I.
- LEICHSENRING, MAX. Ueber flores Koss. (Rostock) Leipzig, 1893. G. S.
- LEIDIÈ, JULES ÉMILE. Mercure et ses composés. (Toxicologie.) Paris, 1889. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- LEIDIÈ, JULES ÉMILE. Recherches mathématiques et expérimentales sur les courbes de solubilité des différentes variétés d'acide tartrique. Paris, 1882. 4to. III.  
École de pharmacie de Paris.
- LEIDIÈ, JULES ÉMILE. Recherches sur quelques combinaisons du rhodium. Paris, 1888. 4to.
- LE JEUNE, YVES MARIE. De l'alcoolométrie. Nouveau pèse-alcool. Brest, 1872. 4to. III.  
École de pharmacie de Paris.
- LELLMANN, EUGEN. Ueber das verschiedene chemische Verhalten aromatischer Diamine. (Tübingen) Giessen, 1883. G. S.
- LEMAIRE, HORACE. Étude sur les vinaigres. Paris, 1874. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- LEMELAND, HENRI. Étude comparative des différentes espèces d'albumine animale. Paris, 1874. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- LEMÉNANT DES CHÉNAIS, MATHURIN JOSEPH. Observations sur l'ensemble des phénomènes considérés dans la matière inorganique, organique et organisée. Paris, 1844. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- LEMME, GEORG. Ueber die Trennung von Wismuth und Blei. Berlin, 1889. G. S.
- LEMME, H. Aceton als Lösungsmittel für Salze in chemischer und physikalischer Hinsicht. Glauchau, 1897. 4to.

- LEMOINE, CLÉMENT GEORGES. Recherches sur l'action du phosphore rouge sur le soufre. Rennes, 1865. 4to.
- LEMOULT, P. Recherches sur la polymérisation de quelques composés cyaniques. Paris, 1898.
- LENDLE, AUG. Zur Kenntniss der Thiazone. Basel, 1895. G. S.
- LENDRICH, KARL. Beitrag zur Kenntniss der Bestandtheile von Menyanthes trifoliata und Erythraea centaurium. (Erlangen) *n. p., n. d.* [Berlin, 1891]. G. S., S. I.
- LENNEP, J. ROETERS VAN. Ueber Bromsulfobenzoësäure und von ihr abgeleitete Säuren. Göttingen, 1870. S. I.
- LENZ, WILHELM. Ueber m-Nitrophenyl-Tolylketon und einige Derivate desselben. Greifswald, 1893. G. S., S. I.
- LENZE, FRITZ. Ein Versuch zur Darstellung des letzten unbekanntes Amylalkohols. Berlin, 1891. G. S.
- LEO, HANS. Ueber substituirte Thiamide. Bonn, 1878. G. S.
- LEO, JULIUS. Ueber einige Derivate des Benzanilides. (Jena) Halle, 1875. G. S.
- LEONARD, GEORG. Ueber Verschiebung der mehrfachen Bindung durch alkoholisches Kali bei ungesättigten hochmolecularen Fettkörpern. Erlangen, 1896. S. I.
- LÉONARD, J. B. De la terre végétal en général et de son analyse en particulier. Montpellier, 1877. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- LÉONI, HUGO. Ueber die Einwirkung von Natriumäthylat auf Phenylparaconsäureäthyläther und Phenylbutyrolacton. Strassburg, 1888. S. I.
- LEPERCQ, G. Action des azotites alcalins sur les ethers bromo-propioniques et bromo-butyriques. Paris, 1896.
- LEPETIT, LOUIS. Étude de l'arsenic sous le point de vue chimique et toxicologique. Paris, 1846. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- LEPETIT, ROBERT E. A. Ueber die Einwirkung der drei Nitrobenzaldehyde auf Acetessigester und Ammoniak. Zürich, 1887. G. S.
- LÉPINE, M. Contribution à l'étude des eaux minérales chlorurées, bromurées et iodurées. Montpellier, 1889. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.

- LEPPIG, OSCAR. Chemische Untersuchung des Tanacetum vulgare. (Dorpat) St. Petersburg, 1882.
- LEPSIUS, BERNHARD. Beiträge zur Kenntniss substituierter Guanidine und Sulfocarbamide, sowie über die Einwirkung von Succinylchlorid auf Carbanilid. Göttingen, 1880. G. S.
- LERAS, J. P. NAPOLÉON. Observations sur le sucre. Strasbourg, 1846.
- LE RAY, HENRY. Alcaloides du quinquina et leurs sels. Montpellier, 1872. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- LERCH, JOS. ZD. Beiträge zur Kenntniss der Orthonitrosulfanilsäure und einiger Derivate derselben. (Basel) Prag, 1888. G. S., S. I.
- LERCH, OTTO. Ueber Brom- und Jodmagnesium. (Rostock) Leipzig, 1883. G. S.
- LERCH, OTTO. Ueber die Einwirkung der Toluidine auf einige Ester der Dibrombernsteinsäure. Bern, 1888. G. S., S. I.
- LESCHHORN, JAKOB. Ueber Phenylglycerinsäure und einige Derivate derselben. Würzburg, 1884. G. S., S. I.
- LESCOEUR, H. Recherches sur la dissociation des hydrates salins et des composés analogues. Lille, 1888.
- LESCOEUR, J. J. C. HENRI. De l'inuline. Paris, 1880. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- LESSER, ÉMIL. Ueber einige Trennungs- und Bestimmungs-Methoden des Arsens, des Antimons und des Zinns. Berlin, 1886. G. S.
- LESSER, RUDOLF. Ueber die Einwirkung von Natriumaethylat auf das Phenylbutyrolacton. Strassburg, 1893. S. I.
- LESSING, ALBERT. Ueber die Einwirkung des Broms auf die Pyroschleimsäure. Jena, 1869. G. S.
- LETULLE, G. G. ÉDOUARD. Recherches sur les falsifications des farines et du pain. Moyens de les reconnaître. Paris, 1847. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- LEUCHS, KARL. Ueber einige alkylierte Hydroxylamine. (Leipzig) Erlangen, 1890. G. S., S. I.
- LEUCKHART, RUDOLF. Ueber Aethylharnstoff und einige seiner Derivate. Leipzig, 1879. G. S.
- LEUPOLD, BERNHARD. Beitrag zur Kenntniss der Wirkung des Punicin. Kiel, 1891. G. S.

- LEUTHAEUSER, ALBIN. Beiträge zur Kenntnis der Chinolin- $\gamma$ -Carbon-  
säure. (Freiburg im Breisgau) Heidelberg, 1897. S. I.
- LEVI, LOUIS E. Beiträge zur Kenntniss des Thiophens. Göttingen,  
1887. G. S., S. I.
- LEVI, MAX. Beiträge zur Kenntnis der  $\alpha$ - und  $\beta$ -Nitro-Phtalsäure.  
Freiburg i. B., 1891. G. S., S. I.
- LEVIN, WILHELM. Krystallographische Untersuchungen einiger orga-  
nischen Verbindungen. Göttingen, 1880. G. S.
- LEVY, ADOLF MAGNUS. Ueber die bei der Reduktion von Alkylencyani-  
den entstehenden Basen und neue Verbindungen der Diamine. (Er-  
langen) Berlin, 1894. G. S.
- LEVY, ANTON. Multirotation (Die) der Dextrose. Berlin, 1895.  
G. S., S. I.
- LEVY, HEINRICH. Ueber das Verhalten einiger Thiophenderivate, ins-  
besondere der  $\alpha$ -Thiophensäure, im thierischen Stoffwechsel. Königs-  
berg i. Pr., 1889.
- LÉVY, J. Beiträge zur Lehre von der Stickstoffaufnahme der Pflanzen.  
Halle a. S., 1889. G. S.
- LEVY, MAX. Ueber Oxazole und Derivate. (Basel) Zürich, 1889. S. I.
- LÉVY-VALENSI, JACOB. Étude de la bile au point de vue chimique.  
Montpellier, 1886. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- LEW, IGNATZ. Ueber Tetramethylchinolin. (Basel) Karlsruhe, 1890.  
G. S., S. I.
- LEWIN, J. Beiträge zur Kenntniss der Isomerie der Formylverbindungen.  
Heidelberg, 1898.
- LEWIN, NAUM. Ueber die Elektrolyse der Iodide. Berlin, 1898. S. I.
- LEWINSKI, MAX. Ueber die Einwirkung von Thionylchlorid auf einige  
substituirte Aniline und auf Carbaminsäureester. Rostock, 1894.  
G. S.
- LEWINSOHN, F. Ueber die Thiocarbaminsäurechloride der drei isomeren  
Basen: "Dibenzylamin," "p-Tolylylbenzylamin," "p-Ditolylylamin,"  
und einige Derivate derselben. (Rostock) Berlin, 1891. G. S.
- LEWKOWITSCH, ISIDOR. Die Synthese der Nitrofettsäuren und eine neue  
Darstellungsmethode der Alanine. (Gekrönte Preisschrift) Breslau,  
1879. G. S.

- LEWSCHINSKI, MORITZ. Ueber das Aethylbenzolchlorphosphin und einige Derivate desselben. Rostock, 1893. G. S.
- LEWY, ALBERT. Beitrag zur Kenntnis substituierter Orthodiamine. (Erlangen) Berlin, *n. d.* [1896]. S. I.
- LEXTREIT, MARIUS AUGUSTE. Des sulfocyanures métalliques et de leurs applications à l'analyse. Paris, 1880. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- LEY, HEINRICH. Ueber den Einfluss der Temperatur auf die Geschwindigkeit intramolecularer Reactionen bei raumisomeren Stickstoffverbindungen. Würzburg, 1895. S. I.
- LEYBOLD, WILHELM. Cyan in der Gasfabrikation. (Bern) Strassburg, 1893. G. S., S. I.
- LEYMANN, HERMANN. Ueber einige Derivate des  $\alpha$ -Dinitro-Chlorbenzols. Berlin, 1881. G. S.
- LHERMITE, MICHEL. Phénomènes chimiques produits par les courants électriques. Paris, 1847. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- LIBORIUS, PAUL. Beiträge zur quantitativen Eiweissbestimmung. Dorpat, 1871. G. S.
- LICHTENFELT, H. Ueber die Bildung des Fettes im Thierkörper. Leipzig, 1889. G. S.
- LICHTENSTEIN, LUDOLF. Ueber die Producte der trockenen Destillation von Schleimsäuren aromatischen Aminen. (Jena) Cöthen, 1881. G. S.
- LIEBELT, OTTO. Ueber die Bitterstoffe des Bitterklee's (*Menyanthes trifoliata*) und der Barbados-Aloë (*Aloë hepatica*). (Jena) Halle, 1875. G. S.
- LIEBERT, MARTIN. Beiträge zur Kenntniss der sogenannten Vanadin-Molybdänsäure. Halle a. S., 1891. G. S., S. I.
- LIEBETANZ, PAUL. Ueber die Verdampfungs- und die Mischungswärme von Aethylalkohol-Wasser-Gemischen bei 0°C. Breslau, 1892. G. S., S. I.
- LIEBIG, JOHANNES. Ueber die Ursachen des raschen Gerinnens der Milch bei Gewitter, und die Mittel dasselbe zu verhindern. Heidelberg, *n. d.* [1891?]. S. I.
- LIEBMANN, AD. Ueber die Einwirkung von Alkoholen und Phenolen auf Säureamid- und Imidchloride. Bonn, 1879. G. S.



- LIEBRECHT, ARTHUR. Ueber Nicotin. Kiel, 1886. S. I.
- LIEBRICH, ADOLF. Beitrag zur Kenntniss des Bauxits vom Vogelsberg. (Zürich) Giessen, 1891. G. S.
- LIECHTI, PAUL. Studien über die Fruchtschalen der *Garcinia Mangostana*. (Bern) Berlin, 1891.
- LIENAU, HERMANN. Beiträge zur Kenntniss der Uranylsalze. Berlin, 1898. S. I.
- LIEPMANN, HENRY. Beiträge zur Kenntniss des Fluoranthens und seiner Derivate. Strassburg, 1879. G. S.
- LIÉS, J. P. Recherches chimiques sur les silicates naturels. Montpellier, 1847. 4to.
- LIÉS, J. P. Sur la composition chimique de plusieurs dépôts diluviens. Strasbourg, 1847.
- LIEUTIER, LÉON LOUIS PAUL MARIE. Du savon de Marseille et des substances qui servent à sa fabrication. Paris, 1869. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- LIFSCHÜTZ, ISAAC. Ueber die Einwirkung der concentrirten Schwefelsäure auf Nitroanthrachinone. (Freiburg im Breisgau) Berlin, 1885. S. I.
- LIGIER, BARTHÉLEMY. Essai sur la digitale. Montpellier, 1878. 4to.  
*A rejected thesis.* École de pharmacie de Montpellier.
- LIGIER, BARTHÉLEMY. Étude sur le cacao. Montpellier, 1878. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- LIGNAC, JEAN MARIE. Essai sur les huiles volatiles et sur quelques-unes de leurs combinaisons avec différentes substances. Montpellier, an XII [1804]. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- LIGNON, GASPARD. Essai sur l'acide carbonique et sur quelques-unes de ses combinaisons avec diverses bases. Montpellier, 1815. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- LIKIERNIK, ARTHUR. Ueber das pflanzliche Lecithin und über einige Bestandtheile der Leguminosenschalen. Zürich, 1891. G. S., S. I.
- LILIENTHAL, RUDOLF. Ein Beitrag zur Chemie des Farbstoffes der gemeinen Wandflechte (*Physcia parietina*, Körb). Jurjew, 1893. G. S.
- LILIENTHAL, THEODOR. Ein Beitrag zur Kenntniss des Irisins und ihm ähnlicher Kohlenhydrate. Jurjew, 1893.

- LIMBACH, LUDWIG. Isokresol, Isohomobrenzcatechin, Xylobrenzcatechin, ein Beitrag zur Kenntniss des Verhaltens homologer Amidophenole beim Ersatz der Amidgruppe durch Hydroxyl. (Rostock) Tübingen, 1890. G. S.
- LIMOUSIN, GILBERT. Aperçu sur les métaux acidifiables et oxidables et spécialement sur l'arsenic, bismuth et le zinc. Montpellier, an XIII [1804]. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- LIMOUSIN, BRUNO. Essai sur l'acide acétique et sur plusieurs de ses combinaisons. Montpellier, 1818. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- LIMOUSIN, F. F. S. EDMOND. Faits pour servir à l'histoire des préparations d'opium. Paris, 1841. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- LIMPERT, LUDWIG. Ueber die Gegenwart eines diastatischen Ferments und einer Substanz von abführende Wirkung im Hafer. Erlangen, 1887. G. S.
- LINCK, LUDWIG. Beiträge zur Kenntniss der 1,5-Diketone. (Heidelberg) Berlin, 1895. S. I.
- LINDE, ARTHUR VON DER. Einwirkung von Chlor auf Orcin. Marburg, 1893. G. S., S. I.
- LINDE, CARL VON DER. Untersuchungen über gechlorte Diketo-R-Pentene. Marburg, 1895. G. S.
- LINDE, HEINRICH VON DER. Ueber die Anwendung von ammoniakalischem Quecksilbercyanid in der quantitativen Analyse. Bern, 1894. G. S., S. I.
- LINDEMAN, THORWALD. Ueber einige neue Salze des Antipyrins und über die Einwirkung von Epichlorhydrin auf Phenole. Jena, 1891. G. S., S. I.
- LINDEMANN, LAMBERT. Ueber die Verhältnisse der bonner Brunnen mit besonderer Berücksichtigung der Frage, woher sie ihr Wasser beziehen. Bonn, 1869. G. S.
- LINET, GASTON AIMÉ LEON. Sur la combinaison des chlorures et bromures acides avec les chlorures et bromures d'or. Paris, 1886. 4to.
- LINDGAARD, CHRISTIAN. Ueber Diphenylaminderivate und Azine. (Basel) Wiesbaden, 1893. G. S.
- LINDNER, ADOLF. Experimentelle Prüfung der von Clarke und Schneider für den Serpentin aufgestellten Constitutionsformel. Breslau, 1893.

- LINDNER, MAX. Ueber die Einwirkung von Chlor auf Dimethylkohlen-  
säureester und Untersuchung von vier Chlorsubstitutionsproducten  
desselben. (Erlangen) Heidelberg, 1894. G. S., S. I.
- LINDNER, PAUL. Die Sarcina-Organismen der Gährungs-Gewerbe. Ber-  
lin, 1888.
- LINDNER, RUDOLF. Ueber zwei isomere Benzyl-derivate des Nitroso- $\beta$ -  
Benzylhydroxylamins. Leipzig, 1893. G. S., S. I.
- LINDOW, F. Ueber die Einwirkung des Oxychlorürs der Schwefelsäure  
auf organische Verbindungen. Göttingen, 1868.
- LINDSEY, JOSEPH BRIDGES. Untersuchung über Holz und Holz-Sulfit-  
Flüssigkeit. Göttingen, 1891. S. I.
- LINGE, A. R. VAN. Ueber die Einwirkung von Kaliumhypobromit in  
alkalischer Lösung auf Amide. (Basel) Groningen, 1896. S. I.
- LINK, ALBERT. Ueber aromatische Arsen- und Phosphor-Verbindungen.  
Freiburg i. B., 1880. S. I.
- LINK, KARL. Ueber Berberin und Hydroberberin. Marburg, 1892.  
G. S.
- LINOW, ERNST. Ueber die Einwirkung von Thionylchlorid auf die Ho-  
mologen des Benzylamin. Rostock, 1893. G. S.
- LIOTARD, FORTUNÉ. Quelques considérations sur l'acide acétique et sur  
ces composés. Montpellier, 1821. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- LIOTARD, PIERRE. Notice sur l'alumine et la chaux, et sur l'union de  
ces terres avec plusieurs substances. Montpellier, an XII [1804].  
4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- LIPP, ANDREAS. Ueber einige Derivate des Isobutylaldehyds. (Freiburg  
i. B.) Giessen, 1880. S. I.
- LIPPERT, WALTER. Ueber die Zersetzung der Aether durch Wasserstoff-  
säuren. (Tübingen) Halle a. S., 1892. G. S., S. I.
- LIPSCHÜTZ, OSCAR. Ueber die Einwirkung von Phtalyldichlorür auf  
substituirtes Natrium-Malonsäureester. Würzburg, 1886. G. S.
- LISCHKE, GUSTAV. Ueber die Einwirkung von Cyankalium auf Chloriso-  
crotonsäureäthylester. Freiburg i. B., 1880. S. I.
- LISSAJOUS, JULES ANTOINE. Des diverses méthodes eudiométriques em-  
ployée à la détermination des principes constituants de l'air

- atmosphérique, et à la recherche des gas qui s'y trouvent accidentellement mélangés. Paris, 1850. 4to.
- LISSONDE, LAURENT. De la cantharidine; étude chimique et physiologique. Paris, 1869. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- LIST, ERNST. Ueber den Abbau der Galactose. Berlin [1897]. S. I.
- LIST, OTTO. Zur Kenntniss der Indoxazengruppe. Heidelberg, 1894.  
G. S.
- LIST, REINHOLD. Zur Condensation von Thioharnstoff und Acetessigäther. Leipzig, 1886. G. S., S. I.
- LITTHAUER, SIEGFRIED. Ueber die Einwirkung von Phosphoniumjodid auf Benzaldehyd. Berlin, 1890. G. S.
- LITTLE, GEORGE. On Selenium and some of the Metallic Selenites. Göttingen, 1859.
- LLOYD, RACHEL. On the conversion of some of the homologues of Benzolphenol into primary and secondary amines. Zürich, 1887.  
G. S.
- LOCHER, MAX. Ueber Condensationsproducte der Dioxyweinsäure mit aromatischen Hydrazinen. (Basel) Winterthur, 1887. G. S.
- LOCHERT, DIT EISSENLOFFEL, HENRI. Étude sur les acétals des glycols. Paris, 1888. 4to.
- LOCHNER, F. Reductions-Stufen der Anthra- und Isoanthraflavinsäure. Berlin, 1888. G. S.
- LOCHT, PETER VAN DE. Ueber gechlorte Derivate des Parakresols. Freiburg, 1888.
- LOCKE, JAMES I. Ueber die chemische Konstitution des Topazes. II. Ueber Thorium-Metaoxyd und dessen Hydrate. Heidelberg, 1896.
- LOCKEMANN, GEORG. Ueber Amido- und Jod-Derivate von Homologen des Azobenzols. Heidelberg, 1896.
- LODHOLZ, KARL. Beitrag zur Kenntniss der Tribromchinoline und ihrer Beziehung zu den Tribromanilinen. Freiburg i. B., 1891.  
G. S., S. I.
- LOE, ADOLF. Ueber den Glycerinäther. Göttingen, 1882. G. S.
- LOE, WILHELM. Beitrag zur Kenntniss der Tetrabromphtalsäure. (Zürich) München, 1886. G. S.
- LOEB, ARTHUR. Zur Kenntniss der aromatischen Sulfon- und Sulfin-säuren. (Heidelberg) Köln, 1898. S. I.

- LOEB, MORRIS. Das Phosgen und seine Abkömmlinge, nebst einigen Beiträgen zu deren Kenntniss. Berlin, 1887. G. S.
- LÖB, WALTHER. Ueber die Einwirkung von Amidoacetal auf o- und p-Nitrobenzoylchlorid. Berlin [1894]. G. S., S. I.
- LOEBEN, WOLF LUDWIG VON. Ueber  $\delta$ -Methylharnsäure. Leipzig, 1896. S. I.
- LOEBNER, PAUL. Ueber das tertiäre Phosphin, Arsin und Stibin des Mesitylens und einige Derivate derselben. Rostock, 1893. G. S., S. I.
- LOEFFLER, PETER. Ueber das Phenmorpholin. Jena, 1894. S. I.
- LÖHR, OTTO. Studien über die quantitative Bestimmung und Trennung des Wismutes. (Erlangen) München, 1893. G. S.
- LÖHR, PHILIPP. Ueber die Einwirkung von Alkyljodiden auf Cadmium und Magnesium. Tübingen, 1889. S. I.
- LÖHR, RICHARD. Ueber das Paraamidotriphenylcarbinol. München, 1890.
- LOENNIES, HERMANN. Ueber die  $\alpha$ - und  $\gamma$ -Sulfoisophtalsäure und die  $\gamma$ -Oxyisophtalsäure. Rostock, 1881. G. S.
- LOESCHE, PAUL. Beiträge zur Kenntnis der Chinolin-ana-Sulfonsäure und einiger ihrer Derivate. Freiburg, 1888. G. S.
- LOESNER, HANS. Ueber die Nitrophenylarsinsäure. (Rostock) Dresden, 1893. G. S., S. I.
- LÖSSNER, CARL WOLDEMAR. Ueber das chemische Verhalten von Fünffach-Chlorantimon zu einigen organischen Verbindungen. Leipzig, 1876. G. S.
- LÖSSNER, LINNÉ. Ueber die Einwirkung von Benzoylchlorid auf Rhodankalium in alkoholischer Lösung. Leipzig, 1874. G. S.
- LOEW, OSCAR. Ueber die Einwirkung des Cyans auf Albumin. Leipzig, 1877. G. S.
- LOEWE, EUGEN. Zur Constitution des Dinitro- $\beta$ -Naphtols. Berlin [1892]. G. S., S. I.
- LÖWE, K. FRIEDRICH. Experimental-Untersuchung über electriche Dispersion einiger organischer Säuren, Ester und von zehn Glas-sorten. Leipzig, 1898. S. I.
- LOEWEN, W. VON. Ueber  $\delta$ -Methylharnsäure. Leipzig, 1897.
- LOEWENBERG, GEORG LUDWIG. Ueber aromatische Kohlensäureäther. Berlin, 1886. G. S.

- LOEWENHARDT, AEMILIUS. Beiträge zur Kenntniss des Picrotoxin's.  
Halis Saxonum, 1880. G. S.
- LÖWENHEIM, BRUNO. Ueber einige Derivate des Benzylidenacetophenons.  
Leipzig, 1890. G. S., S. I.
- LOEWENHERZ, RICHARD. Ueber Derivate des Dimetaditolyls. Berlin  
[1892]. S. I.
- LÖWENSTEIN, ERNST. Ueber die Constitution der Thiocarbazine. Berlin,  
1894. G. S., S. I.
- LÖWENTHAL, MAX. Beiträge zur Diagnostik und Therapie der Magen-  
krankheiten. Berlin, 1892. G. S.
- LÖWENTHAL, RICHARD. Ueber die Amidine der Kohlensäure. München,  
1883. G. S.
- LOEWENTHAL, SIMON. Zur Kenntniss der chlor- und amidochromsauren  
Salze. Rostock, 1893. G. S.
- LOEWIG, RAIMUND. Ueber das Stibäthylum und seine Verbindungen.  
Breslau, 1854.
- LOEWINSKY, JULIUS. Zur Geschichte des Orthonitrobenzylchlorids.  
(Basel) Berlin, 1895. S. I.
- LÖWY, E. Zur Synthese aromatischer Aldehyde. Heidelberg, 1898.
- LÖWY, ERNST. Ueber die Einwirkung der Parawolframate des Natriums,  
Kaliums und Ammoniums auf die entsprechenden normalen Vanada-  
te. Ein Beitrag zur Kenntnis der Doppelsalze der Vanadinsäure  
und Wolframsäure. (Berlin) Hamburg, 1893. G. S.
- LÖWY, R. Ueber Flavon-Derivate. Basel, 1897.
- LÖWY, RICHARD. Zur Kenntniss des Tetramethoxyldiptalyls. Giessen,  
1893. G. S., S. I.
- LOGÉ, MELCHIOR. Quelques réflexions sur la composition de l'eau et sur  
le rôle de ce liquide dans l'électrolyse. Paris, 1870. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- LOHMANN, CARL JULIUS. Ueber das  $\gamma$ -Phenoxypropylamin. Berlin,  
1892. G. S., S. I.
- LOHR, JOH. HERMANN VON. Ueber die Einwirkung von Chlor auf Re-  
sorcín. Marburg, 1892. G. S., S. I.
- LOHRER, JULIUS. Ueber den Uebergang der Ammoniaksalze in den  
Harn. Dorpat, 1862.
- LOHSE, GUSTAV OTTO. Ueber Benzophenonderivate. Greifswald, 1895.  
G. S.

- LOIR, JOSEPH JEAN ADRIEN. De la chaleur comme agent chimique. Paris, 1847. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- LOMNITZ, ERNST. Zur Kenntnis des Trimethyltrimethylentrisulfons. (Rostock) Heidelberg, 1894. G. S.
- LONG, JOHN H. On the Diffusion of Liquids. Tübingen, 1879. G. S.
- LONGINESCU, GEORGE G. Ueber Hydrazinosäuren der aliphatischen Reihe. Berlin, 1896. S. I.
- LOOFT, EMILIUS. Ueber die rohen Holzgeistöle und das Ketomethylpentenylen. Leipzig, 1892. G. S., S. I.
- LOOMIS, E. H. Ueber ein exakteres Verfahren bei der Bestimmung von Gefrierpunkts-Erniedrigungen. Strassburg, 1893. S. I.
- LOON, J. VAN. I. Esterbildung der o-o-Fluornitrobenzoesäure. II. Esterbildung der Mellithsäure und der beiden Hydromellithsäuren. Heidelberg, 1896.
- LOOSE, ANTON. Studien über die seltenen Erden aus der Cer- und Yttergruppe. München, 1892.
- LOPATINE, NICOLAS. Action de l'aniline sur l'éther diéthyl-succinique bibromé. Berne, 1888. G. S., S. I.
- LORCH, JACOB. Ueber Wismuthsäure und Natriummetabismuthat. München, 1893. G. S.
- LORENTZ, GEORG. Ueber das Pinyllamin. Ein Beitrag zur Kenntnis der Terpene. Göttingen, 1891. G. S., S. I.
- LORENZ, HENRY W. F. Ueber Harnstoffderivate des Diacetonamins. Berlin, 1898. S. I.
- LORENZ, RICHARD. Beiträge zur Kenntnis der Valenz des Bor's. (Jena) Berlin [1881]. G. S., S. I.
- LORENZEN, JULIUS. Ueber das Aethenyltoluylenamidin und das Aethenyl-diphenylamidin. München, 1891.
- L'ORSA, THEOPHIL. Zur Kenntnis des p-Tolylhydroxylamins. (Zürich) Wiesbaden, 1896. S. I.
- LOSSEN, CLEMENS. Ueber die Einwirkung salpetriger Säure auf Amidine und über Phenyltetrazolsäure. Königsberg i. Pr., 1890. G. S.
- LOSSEN, FERDINAND CARL WILHELM. Beiträge zur Kenntnis des p-Diäthylbenzols. Heidelberg, 1898. S. I.
- LOSSEN, FERDINAND. Untersuchung über einige Naphtalinabkömmlinge. (Göttingen) Halle, 1867. G. S.

- LOSSEN, HEINRICH. Ueber die Oxalo-Hydroxamsäure. (Göttingen) Heidelberg, 1867. G. S.
- LOSSEN, WILHELM. Cocain (Das). Göttingen, 1862.
- LOTH, FRANZ. Einwirkung von Thionylchlorid auf Phenol- und Naphtol-äther sowie auf Ketone und Aldehyde. Rostock, 1894. G. S.
- LOTH, GEORGE. Zur Constitution der 1-Phenyl-Pyrazolone. Berlin, 1896.
- LOTTERMOSER, A. Zur Kenntniss der Einwirkung von Natrium auf aromatische Nitrile. Leipzig, 1896. S. I.
- LOTZ, WILHELM. Chemische Untersuchungen über die wolframsauren Salze. Marburg, 1854.
- LOUYSE, ÉMILE ALPHONSE CAMILLE. Synthèse d'hydrocarbures d'acétones, d'acides, d'alcool, d'éthers, de quinones dans la série aromatique. Paris, 1885. 4to.
- LOURENÇO, AGOSTINO VICENTE. Recherches sur les composés polyatomiques. Paris, 1862.
- LOVÉN, JOHAN MARTIN. Um öfvermangansyrans anhydrid och hydrat. Lund, 1891.
- LOWITSCH, LEOPOLD. Ueber Benzylsulfaminsäure und Benzylsulfnitrosaminsäure. (Erlangen) Berlin, *n. d.* [1896]. S. I.
- LOWMANN, OSCAR. Ueber die Synthese des Benzoylessigaethers und der Ortho-Meta- und Para-Dimethyldibenzyle. München, 1887. G. S.
- LUBARSCH, OSCAR. Ueber ein neues Nitrometer und die Löslichkeit des Stickoxyds in Schwefelsäure. Halis Saxonum, 1886. G. S.
- LUBBE, ARTHUR. Chemisch-pharmakologische Untersuchung des krystallisirten Alkaloides aus den japanischen Kusa-Uzu-Knollen. Dorpat, 1890. G. S., S. I.
- LUBBERT, FRIEDRICH. Ueber Nitrobenzylphenylhydrazin, Parabrombenzylphenylhydrazin und deren Thionylverbindungen. Rostock, 1894. G. S.
- LUBOLDT, WALTER. Beiträge zur Kenntnis des Scopolamins und seines Spaltungsproduktes des Scopolins. Marburg, 1895. G. S.
- LUCAS, LORENZ. Ueber die höchsten Hydrüre von Anthracen und Phenanthren. Berlin, 1889. G. S.
- LUCHMANN, A. Beiträge zur Kenntniss der halogenhaltigen Amine der Fettreihe. Berlin, 1896.



- LUCHT, PHILIPP. Untersuchungen über die Festigkeitsverhältnisse von Sulfonaphtalinderivaten. (Basel) Worms a. Rh., 1893. G. S.
- LUCKENBACH, GUSTAV. Beitrag zur Kenntniss der Imidoäther und Amidine. (Freiburg im Breisgau) Freiburg in Baden, 1884. S. I.
- LUDWIG, CARL. Ueber einige stickstoffhaltige Derivate des Phenols. Tübingen, 1867. G. S.
- LUDWIG, ROBERT. Ein Beitrag zur Kenntniss der Oxybenzaldehyde und Cumarsäuren. Berlin, 1883. G. S.
- LUDWIG, WILHELM. Löslichkeitsverhältnisse homologer Reihen, Aether, Ester, Alkohole im Wasser. Tübingen, 1896. S. I.
- LÜBCKE, HEINRICH. Ueber die gasvolumetrische Bestimmung der Chromsäure, des Chromoxyds und der Schwefelsäure. (Erlangen) München, 1891. G. S., S. I.
- LÜCKER, KARL. I. Ueber einige Derivate des Phenyldiazols. II. Zur Kenntniss der o-m-Benzidindicarbonsäure. Erlangen, 1895. G. S.
- LÜDDENS, HEINRICH C. J. Ueber das Diphenyl und einige neue Derivate desselben; und ein Versuch eine neue Benzolformel zu begründen. Göttingen, 1876. G. S.
- LÜDERS, RICHARD. Zur Kenntniss der Undecolsäure. Würzburg, 1884. G. S.
- LÜDERST, HUGO. Ueber Hexametaphosphorsaure Salze. (Berlin) Hamburg, 1893. G. S.
- LÜDIN, E. Die Abhängigkeit der spezifische Wärme des Wassers von der Temperatur. Zürich, 1895.
- LÜDY, ERNST. Ueber die Spaltung des Fettes in den Geweben und das Vorkommen der freien Fettsäuren in denselben. Bern, 1888. G. S., S. I.
- LÜDY, FRITZ. Studien über die Sumatra-Benzoë und ihre Entstehung. (Bern) Berlin, 1893. G. S., S. I.
- LÜHN, FRIEDRICH. Beiträge zur Kenntniss des Chlorknallgases. (Heidelberg) Würzburg, 1893. G. S., S. I.
- LÜHRIG, HEINRICH. Beiträge zur Kenntniss des Fenchylamins. Göttingen, 1892. G. S.
- LÜPKE, ROBERT. Ueber die Bedeutung des Kaliums in der Pflanze. (Giessen) Berlin, 1888. G. S.
- LÜSSY, J. ROBERT. Das Toluyldiamin und seine Derivate. Ein Beitrag zur Kenntniss der aromatischen Diamine. Zürich, 1875. G. S.

- LÜTJENS, JACOB. Ueber einige jodierte aromatische Säuren. Heidelberg, 1897. S. I.
- LÜTTICH, OTTO. Ueber einige Derivate des Paracyankohlensäureäthylesters. Leipzig, 1894. G. S., S. I.
- LÜTTKE, JOHANNES. Ueber die Einwirkung von Ortho- und Paraxylylenbromid auf Natriumphenylylhydrazin. (Basel) Leipzig, 1892. G. S., S. I.
- LÜTTRINGHAUS, ARTHUR. Ueber Verbindungen von Pyrazolen mit Metallsalzen. Jena, 1896. S. I.
- LUFF, GUSTAV. Ueber die 4 isomeren Nitro-m-Oxycimmt-Säuren. (Basel) Memmingen, 1890. G. S.
- LUHMANN, EDUARD. Ueber die Nitro- und Amid-Verbindungen des Xylols. Göttingen, 1864.
- LUIB, ALFONS. Ueber die Einwirkung von Natronlauge auf die Phenylisocrotonsäure. Strassburg, 1891. S. I.
- LULKIMACHER, ABRAHAM. Ueber das  $\beta$ -Propylpyridylketon. (Bern) Odessa, 1892. G. S., S. I.
- LUMPP, GEORG. Ueber Normalbutylmalonsäure, eine neue isomere Pimelinsäure. (Bern) Reutlingen, 1885. G. S.
- LUNIN, N. Ueber die Bedeutung der anorganischen Salze für die Ernährung des Thieres. Dorpat, 1880. G. S.
- LUSTIG, FRANZ. Ueber einige Amido-Derivate des p-Xylols. Berlin, 1895. G. S., S. I.
- LUSTIG, GIUSEPPE. Beiträge zur Kenntniss einiger aromatischer Schwefelverbindungen. Göttingen, 1890. G. S., S. I.
- LUSTIG, SIEGFRIED. Zur Kenntniss des Carvacrols (Oxycymols) und seiner Derivate. Breslau, 1885. G. S.
- LUTRAND, J. F. P. H. XAVIER. Aperçu sur le mercure et sur quelques-unes de ses combinaisons. Montpellier, 1818. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- LUTTER, EDUARD. Zur Kenntniss des m-Nitrobenzylchlorids. Berlin [1896]. S. I.
- LUTZ, H. C. Du rôle de l'eau dans les phénomènes chimiques. Paris, 1860.
- LUTZ, ERICH. Ueber den Abbau der Myristinsäure bis zur Laurinsäure. Berlin, 1886. G. S.

- LUTZE, F. Beiträge zur Kenntniss des Hydrastins. Rostock, 1892.  
G. S., S. I.
- LUX, HERMANN. Beiträge zur Kenntniss des Phosphate und Arsenate des Zinks. Bern, 1895. S. I.
- LUXEMBOURG, KARL. Ueber Allyltolyhydrazin, sowie Derivate des Allyl- und Styrylphenylhydrazin. Rostock, 1893. G. S., S. I.
- LUYNES, VICTOR HIPPOLYTE DE. Recherches sur l'érythrite et ses dérivés. Paris, 1864. 4to.
- LUZI, WILLIAM ROBERT WALTHER. Beiträge zur Kenntniss des Graphitkohlenstoffes. (Leipzig) Halle a. S., 1891. G. S., S. I.
- LWOFF, ALEXANDER. Beitrag zur Bestimmung von Arsen und Antimon. Einiges über indirecte Analysen. Zürich, 1893. G. S., S. I.
- LYONS, ROBERT EDUARD. Ueber die Phenylverbindungen von Schwefel, Selen und Tellur. Heidelberg, 1894. G. S., S. I.
- MAACK, G. A. Untersuchungen über das Verhalten des Magnesiums und Aluminiums zu den Salzlösungen verschiedener Metalle. Göttingen, 1862.
- MAARSEVEEN, GFERTRUIDA W. P. VAN. Ueber die Beziehung zwischen Lösungswärme, Löslichkeit und Dissociationsgrad. (Zürich) Amsterdam, 1897. S. I.
- MACALPINE, THOMAS. On Ethylene-protocatechuic acid. (Tübingen) Paisley, 1872. G. S.
- MCCRAE, JOHN. Ueber die Jodoniumbasen aus p-Jodtoluol. Heidelberg, 1895.
- MACDONALD, JOHN. Ueber das 5-3-Methylpyrazol, ein Beitrag zur Konstitutionsfrage des Pyrazols. Jena, 1894. G. S.
- MACGARVEY, FREDERICK. Ueber die Hydrierungsstufen des m-Xylols. Heidelberg, 1897. S. I.
- MACGARVEY, F. Ueber den Stickstoffgehalt des Bitumens in seiner Beziehung zur Frage der Bildung Erdöls; Stickstoffbasen des elsässer Erdöls; Untersuchung eines bitummösen Schiefers aus Texas; die Producte der trocknen Destillation von Muscheln und Fischen. Heidelberg, 1896.
- MCGOWAN, GEORGE. Ueber Abkömmlinge der Methylsulfonsäure, insbesondere des Trichlormethylsulfonchlorids. Leipzig, 1884.  
G. S., S. I.
- MACH, FELIX. Ueber die Einwirkung der Molybdänsäure auf Kalium

- und Natriumarseniate. Ein Beitrag zur Kenntniss der sogenannten Arsenmolybdänsäuren und ihrer Salze. Berlin, 1892. G. S., S. I.
- MACH, HEINRICH. Beiträge zur Kenntniss der Abietinsäure. II. Abhandlung. Göttingen, 1894. G. S.
- MACH, WILHELM VON. Ueber die Bildung der Harnsäure aus dem Hypoxanthin. (Königsberg i. Pr.) Leipzig, 1888. G. S.
- MACHELEIDT, GÜNTHER. Ueber  $\alpha$ - und  $\beta$ -Limonen-Nitroschlorid und dessen Beziehung zum Carvoxim. Göttingen, 1890. G. S., S. I.
- MACHOUL, DAVID A. Beiträge zur Kenntniss der Anthracenreihe. Freiburg im Breisgau, 1881. S. I.
- MCILHINEY, PARKER CAIRNS. Investigations on certain methods of analysis of fats and resins. Columbia College, New York. *n. d.*
- MACK, FRITZ. Ueber einige Aethylendiamin-Trimethylendiamin- und Piperazin-basen. (Erlangen) Tübingen, 1891. S. I.
- MACKENZIE, JOHN EDWIN. Ueber die  $\alpha$   $\beta$ - und  $\beta$   $\gamma$ -Pentensäure. Strassburg, 1894. G. S.
- MACKENZIE, JOHN JAMES. Ueber die Absorption der Gase durch Salzlösungen. Leipzig, 1877. G. S.
- McKERROW, WILLIAM J. Zur Kenntniss der Bromüberträger. Tübingen, 1891. G. S., S. I.
- MACNAIR, D. S. Ueber Derivate des Furils und Furoins. Würzburg, 1889. G. S., S. I.
- MACQRET, FRANÇOIS HERCULE GASTON. Étude sur l'aloès. Paris, 1888. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- MADE, PHILIPPE. Phaenologische Beobachtungen über Blüte, Ernte und Intervall vom Winterroggen (*Secale cereale hybernum*). (Giessen) Mainz, 1890.
- MADLUNG, ALBERT. Ueber das Vorkommen des gediegenen Arsens in der Natur, nebst den Analysen einiger neueren Meteoriten. Göttingen, 1862.
- MADER, WOLDEMAR. Beiträge zur Kenntniss reiner Honigsorten. (Erlangen) München, 1890. S. I.
- MAECKER, WILH. Ueber das Monochlorphenylchlorphosphin und dessen Derivate. Rostock, 1893. G. S.
- MÄCKLER, HERMANN. Ueber Rosorcin- und Orcinfarbstoffe. (Basel) Wiesbaden, 1890. S. I.

- MÄHLY, JACOB. Ueber Dinitrozimmtsäure. München, 1883. G. S.
- MAERCKER, HENRICUS MAXIMILIANUS. Quomodo diastasis invertat amyllum. Halis Saxonum, 1872. G. S.
- MAERKEL, OTTO. Zur Kenntniss der Giftwirkung der Peptone. Erlangen, 1892. G. S.
- MAGALHAES, ANTONIO JOSÉ DA CRUZ. Ueber Cytisin. Göttingen, 1891. G. S., S. I.
- MAGE, ÉMILE. De l'iodure de potassium. Montpellier, 1889. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- MAGEN, P. C. ADOLPHE. Résumé d'une monographie des alcaloïdes et de leurs principaux dérivés. Paris, 1842. 4to. École de pharmacie de Paris.
- MAGER, ERNST. Beiträge zur Entscheidung derstellungsfrage in der aromatischen Gruppe. Tübingen, 1875. G. S.
- MAGER, HUGO. Ueber das Pimelin- und Azelaïnketon. Leipzig, 1890. G. S., S. I.
- MAGNES, LOUIS. Dissertation sur la racine de gentiane et les composés cyaniques. Paris, 1868. 4to. École de pharmacie de Paris.
- MAGONTY, HENRI. De l'électrochimie, ou relations qui existent entre les actions chimiques et les actions électriques. Paris, 1835. École de pharmacie de Paris.
- MAGROU, E. Contribution à l'étude de la racine de réglisse et de son principe sucré. Montpellier, 1885. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- MAHLA, F. Ueber das Silbersuperoxyd, und über die Bildung von Schwefelsäure aus schwefelicher Säure und Sauerstoffgas. Göttingen, 1852.
- MAHRENHOLTZ, ADOLPH. Ueber eine Azosulfobenzolsäure und einige ihrer Derivate. Greifswald, 1878. G. S.
- MAI, KARL. Ueber Condensationen von Phenolen mit ungesättigten Kohlenwasserstoffen. München, 1892.
- MAI, LUDWIG. Ueber Imidokohlensäurederivate und die sogenannten normalen Cyansäureaether. Würzburg, 1896. S. I.
- MAIBORN, A. Zur Kenntniss der Molekulargrösse anorganischer Salze in organischen Lösungsmitteln. Zürich, 1898. S. I.

- MAILLOT, EDOUARD. De l'acide sébacique et de ses dérivés. Nancy, 1878. 4to.  
École de pharmacie de Nancy.
- MAINSSEUX, ADRIEN. De quelques produits retirés des os. Montpellier, 1876. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- MAINZER, KARL. Ueber die Spaltungsverhältnisse gemischter aromatischer Schwefelharstoffe durch Säuren. Zürich, 1883. S. I.
- MAISCH, HENRY C. C. I. Ueber die Einwirkung von Säurechloriden auf Phenolaether. II. Zur Kenntniss des Bors. Göttingen, 1889. G. S., S. I.
- MAJERT, WILHELM. Ueber Ortho- und Parachlortoluol und einige Abkömmlinge derselben. Göttingen, 1873. G. S.
- MAJMON, HEINRICH. Ueber das  $\alpha$ -Aethoxyacetonaphton. (Würzburg) Karlsruhe, 1891. G. S., S. I.
- MAJMON, HEINRICH. Ueber das  $\alpha$ -Propylpyridylketon. Karlsruhe, 1890.
- MALACARNE, C. G. Della retta preparazione de' criterj o reattivi chimici. Milano, 1813.
- MALACARNE, C. G. Dei chimici reattivi. Brescia, 1810.
- MALAGUTI, FAUSTINO JOVITA. Action du chlore sur plusieurs substances étherées et sur le méthylal. Paris [1839].
- MALAGUTI, FAUSTINO JOVITA. Premier mémoire sur la faculté qu'ont certains liquides de retarder les effets chimiques de la lumière diffuse. Paris [1839].
- MALARD, EDOUARD. Des empoisonnements par l'arsenic et par l'antimoine et de la recherche médico-légale de ces deux corps. Tours, 1868. 4to. Ill.  
Thèse de pharmacie.
- MALBOT, H. Nouvelle théorie générale de la préparation des monammoniens (sels de mon. et manamines libres). Paris, 1888.
- MALCHOW, ALEXANDER. Ueber im Kern gebromte Derivate des Meta-Xylols. Freiburg i. B., 1889. S. I.
- MALÈGUE, HECTOR. Essai d'une étude sur les eaux minérales dans les départements de la Loire, de la Haute Loire et de l'Allier. Montpellier, 1886. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.

- MALENFANT, LÉON. Faits pour servir à l'histoire de la fermentation ammoniacale. Etude du résidu noir qui laissent les zincs du commerce traités par les acides sulfurique, chlorhydrique et acétique. Observation sur la préparation de l'emplâtre de Vigo. Paris, 1884. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- MALFILATRE, JULIEN ALEXANDRE. Des ferments et des fermentations considérés sous le point de vue chimique et physiologique. Paris, 1848. 4to.
- MALISCHEFF, SERGIUS. Ueber den Ursprung der Glycerinphosphorsäure des Harnes. (Bern) Basel, 1885. G. S.
- MALJEAN, JOSEPH. De l'acide oxalique et des oxalates. Montpellier, 1872. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- MALLAT, ANTOINE JÉRÔME. Recherche et dosage de la lithine dans les eaux minérales de Vichy. Vichy, 1882. 4to.  
Faculté de médecine et de pharmacie de Lyon.
- MALLET, H. Étude des combinaisons du calcium avec les acides oxygénés du phosphore. Montpellier, 1894.
- MALLMANN, FEDERICO. Beiträge zur Kenntniss des Chinin's. Freiburg i. B., 1880. S. I.
- MALOSSE, J. L. L. S. THÉODORE. Propriétés optiques des liquides et leur application à l'analyse. Montpellier, 1882. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- MALOSSE, THÉODORE. Étude de la série oléfinique. Montpellier, 1876. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- MANASSE, OTTO. Die Vanadate der Erdalkalien. (Ein Beitrag zur Kenntniss vanadinsaurer Salze.) Berlin, 1886. G. S.
- MANDELIN, KARL. Untersuchung über das Vorkommen und über die Verbreitung der Salicylsäure in der Pflanzengattung Viola. Dorpat, 1881. G. S., S. I.
- MANITZ, F. O. Zur Kenntniss des Phenyl-dihydroresorcins und Methyl-dihydroresorcins. Heidelberg, 1896.
- MANN, CHRISTIAN. Zur Kenntniss der Trisubstitutionsprodukte des Benzols. Freiburg i. B., 1888. S. I.

- MANN, FRIEDRICH. Ueber die quantitative Bestimmung der aus Pentosen sowie aus Glycuronsäure entstehenden Furfurolmengen sowie über Glycuronsäure und Euxanthon. (Göttingen) Hildesheim, 1894. G. S.
- MANN, WILHELM. Ueber Paratoluybenzylketon und einige von ihm sich ableitende Verbindungen. Zürich, 1881. G. S.
- MANN, ALBERT. Spaltung des Malachitgrüns. Derivate des p-Amido-diphenylmethans. Berlin, 1888. G. S.
- MANNSTAEDT, HEINRICH. Beiträge zur Kenntnis der Campholengruppe. Bonn, 1897. S. I.
- MANSFELD, WILHELM. Ueber die Bildung sogenannter geschlossener Moleküle, und über einige Verbindungen des Diäthylendisulfids. Göttingen, 1887. G. S., S. I.
- MANSOUR, FILS, AHMED. Le dattier et la datte. Montpellier, 1872. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- MANTZ, BAUDOIN DE. Recherches sur les actions du brome, du chlore et du soufre sur le fluorène. Genève, 1892.
- MARBURG, RICHARD. Synthesen der Alpha-Methyl-Butyrolactoncarbon-säure und Methyl-Vinaconsäure. Ein Beitrag zur Constitution der Vinaconsäure. Strassburg, 1887. G. S.
- MARCEL, J. ALPHONSE. De l'opium. Paris, 1868. 4to. École de pharmacie de Paris.
- MARCHAND, CHARLES. Du lait et de l'allaitement. Paris, 1874. 4to. École de pharmacie de Paris.
- MARCHAND, J. EUGÈNE A. Considérations générales sur les bases salifiables organiques et sur leur constitution chimique. Paris, 1840. 4to. École de pharmacie de Paris.
- MARCHAND, RICHARD FELIX. Acidum sulphuricum quam vim in alcoholum exercent quæque et hinc prodeuntium et similium compositionum natura sit et constitutio. Lipsiæ, 1838.
- MARCHLEWSKI, LEO P. Kritische Studien über die Sulfidschwefelbestimmungsmethoden. (Zürich) Wiesbaden, 1892. G. S., S. I.
- MARCKWALD, LEO. Das Phenylhydrazin und seine Derivate. Berlin, 1888. G. S.
- MARCKWALD, WILLY. Ein Beitrag zur Kenntniss der Thialdehyde und Thialdine. Berlin, 1886. G. S.



- MARCKWALD, WILLY. Ueber die Beziehungen zwischen dem Siedepunkte und der Zusammensetzung chemischer Verbindungen welche bisher erkannt worden sind. Berlin, 1888. G. S.
- MARCUS, ERNST. Ueber Umwandlungsprodukte der Oxybenzaldehyde. Berlin, 1890. G. S.
- MARCUSSON, JULIUS. I. Ueber Indoxazen. II. Constitutionsbestimmungen in der Thiophenreihe. (Heidelberg) Hannover, 1894. G. S.
- MARÉCHAL, LOUIS EUGÈNE. Étude chimique de l'urine. Paris, 1868. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- MAREK, GUSTAV. Ueber den Einfluss der Düngung auf die Beschaffenheit der geernteten Samen bei Phaseolus vulgaris. Halle, 1877. G. S.
- MARGOTTET, JULIEN CÉLESTE. Recherches sur les sulfures, les séléniures et les tellures métalliques. Paris, 1879. 4to.
- MARGULIES, JULIAN. Untersuchungen über einige Triphenylmethanderivate: I. Beitrag zur Kenntniss der Hydrazine der Triphenylmethanreihe. II. Oxytriphenylmethanderivate. III. Diamidotriphenylmethanderivate. (Basel) Zürich, 1893. S. I.
- MARIE, THÉODORE. Recherches sur le pouvoir, rotatoire de la caséine en solutions salines neutres. Toulouse, 1893.
- MARKSTAHLER, AUGUST. Ueber einseitig trimethylirte Benzophenone. (Freiburg i. B.) Karlsruhe, 1886. G. S.
- MARKUSFELD, JOSEPH. Ueber einige Derivate des 2.4 Diamido-1-Naphthols und des Oxynaphtochinons. (Bern) Berlin, 1895. G. S., S. I.
- MARON, DAVID. Beiträge zur Kenntnis von komplexen Chromophoren. Bern, 1898. S. I.
- MARQUARDT, ALBERT. Ueber Verbindungen des Wismuths mit den Alkoholradikalen. (Tübingen) Aachen, 1888. G. S., S. I.
- MARQUARDT, BRUNO. Ueber die Einwirkung einiger Diazverbindungen auf Cyanessigsäureäthylester. Leipzig, 1895. G. S.
- MARQUIDORF, FRIEDRICH ADOLPH. De theoriis nonnulla electrochemicam antecedentibus. Halis, 1843.
- MARSAL, J. B. De l'hydrogène et de quelques-unes de ses combinaisons. Montpellier, 1827. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.

- MARSDEN, FRED. I. Zur Kenntnis des Acetylins. II. Ueber die Reduktion des Benzol-Azoortho-Kresetols. Heidelberg, 1892. G. S., S. I.
- MARSH, EBENEZER. Pimelinic Acid and some of its Compounds. Göttingen, 1857.
- MARSHALL, JOHN. The Determination of the Spectro-photometric Constants, and the Molecular Weight of Carbonic Oxide Haemoglobin. Tübingen, 1882. G. S.
- MARSHALL, WILLIS. Beiträge zur Kenntnis der Azoverbindungen des Phenyl- und p-Tolyl- $\beta$ -Naphthylamins. Marburg, 1895. G. S.
- MARSON, LOUIS. Étude sur l'acide sulfureux et les sulfites. Montpellier, 1877. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- MARTIN, ERNST. Ueber Cerasinose, eine neue Zuckerart aus Kirschgummi. (Jena) Lössnitz, 1878. G. S.
- MARTIN, JOACHIM FÉLIX. Quelques considérations sur le plomb et quelques-unes de ses préparations chimiques et pharmaceutiques. Montpellier, an XII [1804]. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- MARTIN, LOUIS. Étude sur le charbon animal, surtout au point de vue de son action sur les solutions salines et les alcaloïdes. Montpellier, 1886. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- MARTIN, LOUIS M. Thèse sur les gommes. Paris, 1855. 4to. École de pharmacie de Paris.
- MARTIN, OMER. Étude chimique sur la graine du *Lolium temulentum*. Paris, 1882. 4to. École de pharmacie de Paris.
- MARTIN, PAUL. Ueber Solanin und seine Zersetzungsproducte. Erlangen, 1877. G. S.
- MARTINDALE, WILLIAM HARRISON. Beiträge zur Kenntnis des Corydalins. Marburg, 1898. S. I.
- MARTINET, ALPHONSE TOUSSAINT. Essai sur l'ammoniaque et quelques-uns de ses composés pharmaceutiques. Montpellier, 1829. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- MARTINI, FERDINAND. Ueber (3) Bromcymol und seine Sulfoderivate. Freiburg in Baden, 1888. G. S., S. I.

- MARTIUS, CARL ALEXANDER. Ueber die Cyanverbindungen der Platinmetalle. Göttingen, 1860.
- MARTZ, EDUARD. Zur Kenntniss der Dinitroterephtalsäuren. (Tübingen) Stuttgart, 1893. S. I.
- MARWEDEL, JOH. ED. Zur Kenntniss des Pseudocumols. Heidelberg, 1895.
- MARWYK KOOY, JOHANNES VAN. Ueber Paratolylsulfocarbazinsäure. Erlangen, 1896. S. I.
- MARX, MAX. Ueber Reduktion von Trimethylgallamid und über Acetylgallamide. Würzburg, 1891. G. S., S. I.
- MASCHER, AUGUST WILHELM. De argento nitrico cristallizzato eiusque usu interno. Lipsiæ, 1844. 4to.
- MASCHKE, LEOPOLD. I. Ein Beitrag zur Kenntniss des  $\beta$ -Naphthylamins. II. Ueber einen neuen Kohlenwasserstoff. Berlin, 1886. G. S.
- MASING, EMIL. Die Verbindungen des Cantharidins mit anorganischen Basen. Dorpat, 1866. G. S.
- MASON, ARTHUR T. Contributions to our Knowledge of Ethylene diamine. (Zürich) Manchester, 1886. G. S.
- MASON, FRANCIS P. Zur Constitution des Genticins. (Bern) Frankfurt a. M., 1896. S. I.
- MASSABIE, FRANÇOIS. Aperçu sur les terres. Montpellier, an XII [1804]. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- MASSAL, JOSEPH CHARLES. Aperçu sur l'histoire naturelle et les usages pharmaco-chimiques des bois exotiques médicinaux. Montpellier, 1809. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- MASSAL, LOUIS AUGUSTE. Étude sur la jusquiame (Solanées). Montpellier, 1886. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- MASSAU, CARL. Ueber m-Substitutionsproducte des Chinolins. Freiburg i. B., 1891. G. S., S. I.
- MASSOL, G. Étude thermique des acides organiques et plus particulièrement des acides de la série oxalique.—Influence de l'isomerie.—Influence de la fonction alcool. Paris, 1893.

- MASSOL, GUSTAVE. Sur les combinaisons du plomb avec les composés oxygénés de l'azote. Montpellier, 1882. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- MASSOL, N. GUSTAVE. Aldéhydes et leurs dérivés. Montpellier, 1882. 4to.  
École de pharmacie de Paris.  
Cf. Held, Charles.
- MASSON, ANTOINE PHILIBERT. Mémoire sur l'action exercée par le chlorure de zinc sur l'alcool. Paris, 1839.
- MASSON, GEORGES. Généralités sur les sels. Paris, 1869. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- MASSOT, WILHELM. Ueber Condensationsversuche von Ketonen mit Malonsäure und die dabei entstehenden Säuren. Leipzig, 1893.  
G. S., S. I.
- MASSUTE, FRIEDRICH. Beiträge zur Kenntnis der chemischen Bestandteile von Quassia amara L., und picraena excelsa Linds. (Erlangen) Berlin, 1890.  
G. S., S. I.
- MASTBAUM, HUGO. Ueber stickstoffhaltige Derivate des Flavopurpurins. Berlin, 1882. G. S.
- MATCOVICH, JOHANN. Ueber Derivate des Dimethyl-p-Toluidins. Berlin, 1898. S. I.
- MATEESCU, MICHAÏL. Recherches sur la polythymoquinone. Genève, 1894.
- MATHÉUS, JACOB. Ueber einige neue Azofarbstoffe des  $\alpha$ - und  $\gamma$ -Oxychinolins. Erlangen, 1887. S. I.
- MATHIAS E. Sur la chaleur de vaporisation des gaz liquéfiés. Paris, 1890.
- MATHIS, PIERRE. Recherches sur les acides chlorphtalique et bromphtalique. Genève, 1888. G. S.
- MATIGNON, G. Recherches sur les uréides. Paris, 1892.
- MATTEOSCHAT, ADOLF. Beiträge zur Kenntniss des o-Oxychinolins und seiner Derivate. Freiburg i. B., 1892. G. S., S. I.
- MATTHAIPOULOS, GEORG TH. Zur Kenntniss der  $\alpha$ -Halogenketoxime. (Zürich) Athen, 1897. S. I.
- MATTHEIDES, L. Ueber Xylol und synthetisches Methyltoluol. Göttingen, 1867.

- MATTHES, HERMANN. Ueber Methylaethanolamin, Methyläthanolamin und 1-Methylmorpholin. Jena, 1898. S. I.
- MATTHES, PAUL. Ueber Azoderivate secundärer  $\beta$ -Naphthylamine und deren Verhalten bei der Oxydation. Marburg, 1889. S. I.
- MATTHIESSEN, E. Ueber den Einfluss des Procentgehaltes und der Temperatur auf das Brechungsvermögen von reinen Zuckerlösungen. Rostock, 1898.
- MATZ, RICHARD PAUL FRANZ. Ueber die Einwirkung von Schwefelsäure auf Benzilsäure. Leipzig, 1891. G. S., S. I.
- MATZDORFF, A[LBERT]. Beiträge zur Synthese sauerstoffhaltiger Pyridin- und Piperidinderivate. Breslau, 1898. S. I.
- MATZUDAIRA, C. Ueber einige Derivate des Dibenzylanilins. Zürich, 1888. G. S.
- MAU, ALFRED. Ueber Di-o-Xylyl-Aethylen-Diketon nebst o-Xylyl- $\gamma$ -Ketoncarbonsäure und Nitro-di-m-Xylyl-Aethylendiketon nebst Nitro-m-Xylyl- $\gamma$ -Ketoncarbonsäure. Freiburg, 1889. G. S., S. I.
- MAU, WALDEMAR. Ueber die Umsetzung von Butylbromiden mit primären, secundären und tertiären Basen der aromatischen Reihe. Freiburg i. B., 1888. S. I.
- MAUCH, FRIEDERICH, JUN. Chemische Untersuchung der Copalche-Rinde und der Rinde von *Drimys chilensis*. (Tübingen) Göppingen, 1868. G. S.
- MAUCK, P. Ueber die Einwirkung von schwefliger Säure auf Cyankalium. München, 1895.
- MAULL, CARL. Studien über Camphersäure. (München) Stuttgart, 1893.
- MAULOUET, ÉMILE. De la belladone. Paris, 1869. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- MAUMÉNÉ, EDMONDE JULES. Mémoire sur les équivalents chimiques du chlore, de l'argent et du potassium. Détermination de la force magnétique. Paris, 1846. 4to.
- MAURIN, JULES. Essai sur les eaux de la Lozère. Montpellier, 1886. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- MAURITZ, ALFRED. Ueber einige Phenacylderivate. Würzburg, 1891. G. S., S. I.

- MAURY, PAUL. Étude sur les camphres. Montpellier, 1883. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- MAUTNER, ALFRED. Zur Kenntniss der perhalogenierten Terephthal-  
säuren und Phtalsäuren. Heidelberg, 1897. S. I.
- MAY, FRANZ L. Beiträge zur Kenntniss einiger Derivate des Harnstoffs.  
Zürich, 1877. G. S.
- MAY, JOSEF. Oxydationsversuche zur Erklärung der Isomerieverhältnisse  
der Schleimsäure und Zuckersäure und über einige Derivate der  
Schleimsäure. Ueber einige neue Derivate der Dimethylamido-p-  
Benzoësäure. Bern, 1893. G. S., S. I.
- MAY, MAX VON. Ueber die Einwirkung von m- und p-Oxybenzaldehyd  
auf Indandion. Bern, 1897. S. I.
- MAY, OSCAR. Ueber Azophtalsäure. Freiburg im Breisgau, 1880.  
S. I.
- MAYER, ERNST. Ueber die Oxydation der Hydrocinnamylacrylsäure  
(Cinnamylpropionsäure), und der Phenyl- $\alpha$ - $\beta$ -Pentensäure mit  
Kaliumpermanganat. Strassburg i. E., 1896. S. I.
- MAYER, FRIEDRICH. Ueber die Reduction des Trinitropseudocumols,  
ein Beitrag zur Kenntniss der Cumidine. Berlin, 1887. G. S.
- MAYER, FRITZ. Beiträge zur Kenntnis alkylirter Bernsteinsäuren.  
Heidelberg, 1898. S. I.
- MAYER, HEINRICH. Ueber Trichloressigsäure und Trichlorbuttersäure.  
Untersuchungen über eine toxische Wirkung der niederen Fett-  
säuren. (Bonn) Leipzig, 1886.
- MAYER, JACOB. Beiträge zur Kenntnis der Citrakon- und Mesakonsäure  
sowie der Malëin- und Fumarsäure. (Leipzig) Nürnberg, 1890.  
G. S., S. I.
- MAYER, JULIUS. Zur Kenntnis der normalen Brenzweinsäure (Glutar-  
saure.) Stuttgart, 1887. G. S.
- MAYER, KARL. Ueber die Palmitinsäure und deren Einführung in Ben-  
zolderivate. (Bern) Zürich, 1888. G. S., S. I.
- MAYER, LEONHARD. Ueber den Nachweis von Zucker im Harn. Er-  
langen, 1886. G. S.
- MAYER, NELSON. Ueber einige Nitro-, Azo- und Amido-Benzylverbin-  
dungen. Tübingen, 1892. G. S., S. I.
- MAYER, OTTO. Ueber die Einwirkung einiger Nitrohalogenbenzole auf  
p-Tolyldiazin. Freiburg i. B., 1889. G. S., S. I.

- MAYER, WILHELM. Ueber das Verhältniss der Phosphorsäure zu dem Stickstoff in einigen Samen. Nebst einem Anhang über die Trennung der Phosphorsäure von dem Eisenoxyd und der Thonerde. München, 1856. G. S.
- MAYER, WILHELM. Ueber die Einwirkung von molecularen Silber auf Monobromisovaleriansäureaethylester. (Tübingen) Stuttgart, 1888. S. I.
- MAYER. *See also* Meyer.
- MAYET, FRANÇOIS CLÉMENT. De l'amidon en général et des féculs médicinales en particulier. Paris, 1845. 4to.
- MAYET, HENRI F. Étude sur la glycérine officinale et les glycérés. Paris, 1873. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- MAZADE, M. E. Dissertation sur les causes de la fermentation. Valence, 1841. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- MEARS, LEVERETT. Ueber das Verhalten der Salpetersäure zu Benzanilid und Nitrobenzaniliden, und über die Einwirkung des Jodcyans auf Orthodiamidobenzol. Göttingen, 1876. G. S.
- MECKER, FRIEDRICH. Ueber die von des Benzoësäure sich ableitenden isomeren Verbindungen. Göttingen, 1867.
- MEDICUS, LUDWIG. Einwirkung der Aldehyde auf die Amide. Tübingen, 1870. G. S.
- MEERSON, SEELIG. Ueber einige Derivate des Biamidonaphtols, und über ein isomeres Oxyimidonaphtol. Berlin, 1889. G. S.
- MÈGE, PAUL. La bière; altérations et falsifications. Montpellier, 1887. 4to.
- MEHNE, PAUL. Ueber Condensation von Furfurol mit Monochloraldehyd, und ein Beitrag zur Kenntniss der Nitrosobasen. Erlangen, 1888. S. I.
- MEHNER, HERMANN. Die Fabrikation chemischer Düngemittel in Leipzig. (Leipzig) Grotzsch, 1885. G. S., S. I.
- MEHRING, HEINRICH. Ueber die Einwirkung der Chloride des Phosphors auf 3, 5-Dichlorsalicylsäure. Bonn, 1896. S. I.
- MEHRLÄNDER, HEINRICH. Beiträge zur Kenntniss des Menthols. (Leipzig) Breslau, 1887. G. S.

- MÉHU, CAMILLE J. M. Recherches pour servir à l'histoire chimique et pharmaceutique de la petite centaurée. Paris, 1862. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- MEIER, FRANZ. Ueber Toluylbenzoësäure und ihre Homologen. Zürich, 1882. G. S.
- MEIER, JOH. Beitrag zur Kenntniss der Wirkung des Aspidospermin. Kiel, 1891. G. S.
- MEILLÈRE, G. JEAN. Contribution à l'étude chimique des vératrées. Paris, 1890.
- MEIMBERG, FRANZ. Ueber einige Derivate des py-3-Phenylchinaldins und des py-3-Phenylchinolins. (München) Zürich, 1894. G. S.
- MEINECKE, FRIEDRICH. Ueber die Einwirkung von Brom und Chlor auf Benzanilid und einige Abkömmlinge des Brom- und Chlor-Benzanilids. Göttingen, 1875. G. S.
- MEINECKE, THEODOR. Ueber einige synthetische Versuche mit o-Amidobenzylalkohol. Erlangen, 1894. G. S.
- MEINICKE, CARL. Ueber Thiosemicarbazid und einige Condensationsproducte desselben. Berlin, 1896.
- MEIS, MAX. Beiträge zur Kenntnis der Derivate des Di-p-Amidophenylmethans und seiner Homologen. (Freiburg i. B.) Breslau, 1897. S. I.
- MEISER, FRIEDRICH. Ueber die Einwirkung des Sulfurylchlorids und einiger Sulfochloride auf Phenylhydrazine. (Rostock) Leipzig, 1896.
- MEISSLER, ALOIS. Versuche zur Constitutionsbestimmung tautomerer Verbindungen. (Basel) Zurich, 1890.
- MEISSNER, GEORG. I. Ueber eine neue Bildungsweise der Mesoweinsäure und ihre Imide. II. Ueber einige Derivate des  $\alpha$ -Pipicolylmethylalkins. Breslau, 1898. S. I.
- MEISSNER, PAUL. Ueber die o-Chlorphosphine und o-Oxychlorphosphine der Monomethylester zweiwertiger Phenole. (Rostock) Groitzsch, 1896.
- MEISSNER, R. Studien über den Einfluss der Essigsäure und Milchsäure auf die Hefen Saaz, Froberg und Logos in Saccharoselösung. Erlangen, 1897.
- MEISTER, FRITZ. Ueber die Monoxime des Anisils. Erlangen, 1895. G. S., S. I.



- MEISTER, HERBERT. Ueber Pyrazole mit stark basischem Charakter. Jena, 1894. G. S., S. I.
- MEISTER, JOHANNES. Ueber eine Condensation zwischen Acetessigäther und Urethan. Leipzig, 1888. G. S., S. I.
- MEISTERERNST, GUSTAV. Zur Kenntniss des Orthodiaethylbenzols und des Orthodibrombenzols. Freiburg i. B., 1888. G. S., S. I.
- MEIXNER, ALEXANDER. Beiträge zur Kenntnis des Narcëins speciell über die Oxydation desselben mit Kaliumpermanganat. Freiburg i. B., 1887. G. S., S. I.
- MELIN, ERNST. Ueber Triphenylbenzol. Rostock, 1891. G. S.
- MELLINGHOFF, WILHELM. Ueber Homoterephtalsäure. Berlin, 1889. G. S.
- MELLISS, D. ERNEST. Contributions to the Chemistry of Zirconium. Göttingen, 1870.
- MELZER, HERMANN. Ueber die Constitution des Diazophenylhydroxylaminchlorides, und die Synthese des p-Aminobenzylsulfids. Erlangen, 1896. S. I.
- MÉNARD, JEAN BAPTISTE AUGUSTIN. Fragmens sur le soufre et ses préparations chimiques et pharmaceutiques. Montpellier, an XII [1804]. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- MÉNARD, LOUIS AMÉDÉE. Histoire naturelle et analyse des espèces de quinquina les plus usitées en médecine. Montpellier, 1809. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- MENDE, FRITZ. Die Spaltung der Pipecolinsäure in ihre beiden optischen Componenten. Breslau, 1897. S. I.
- MENDELSON, JACQUES. Beitrag zu den Isomerieen der Zimmtsäurereihe. (Rostock) Leipzig, 1891.
- MENDIONDO, P. A. De cyaniques d'origine végétale au point de vue pharmaceutique. Montpellier, 1888. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- MENDIUS, O. H. Ueber gepaarte Säuren und insbesondere Sulfosalicylsäure. Göttingen, 1857.
- MENDTHAL, ERICH. Ueber gebromte Bernsteinsäuren und Abkömmlinge derselben. Königsberg i. Pr. [1897]. S. I.

- MENGE, ALFRED. Ueber die Einwirkung von Phenyl- und o-Tolyldrazin auf Di- und Trinitrirte Chlor- und Brombenzole. Rostock, 1891.
- MÉNIER, CHARLES J. Des ipécacuanhas; étude botanique, chimique et micrographique. Nantes, 1871. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- MENNEHAND, P. H. De l'examen chimique des urines. Strasbourg, 1860. 4to.
- MENNEL, ERNST. Ueber Mekonsäure und einige Derivate derselben. Leipzig, 1883. G. S., S. I.
- MENNICKE, REINHOLD HANS. Ueber fraktionirte Fällung organischer Basen. Leipzig, *n. d.* [1898?]. S. I.
- MENSCHING, CARL. I. Nitrosalicylanilid und Abkömmlinge. II. Einwirkung der aus Bleinitrat entstehenden Dämpfe auf Natrium-Aethylsalicylat und -Nitrosalicylat. Göttingen, 1880. G. S.
- MENSCHING, JUSTUS. Ueber die Molekulargrösse einiger Elemente und anorganischer Verbindungen. Göttingen, 1887. G. S., S. I.
- MENTE, ADOLF. Ueber einige anorganische Amide. (Tübingen) Hannover, 1888.
- MENTHA, EUGÈNE. Ueber einige Substitutionsproducte des Azobenzols. Zürich, 1886. G. S.
- MENTON, KARL. Beitrag zur Kenntniss einiger Derivate des (1, 2, 3-Orthoxylidins. Erlangen, 1890. G. S., S. I.
- MÉNY, VICTOR. Du tannin. Paris, 1871. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- MERCK, E. A. Ueber die blausauren Salze organischer Basen. Freiburg i. B., 1883. S. I.
- MERCK, KARL EMANUEL. Ueber Furfuräthenpyridin und über Cocain. Kiel, 1888. G. S., S. I.
- MERCK, WILLY. Ueber Cocain. Kiel, 1886. G. S.
- MERKIN, M. Ueber Nitroderivate des Orthokresol. Tübingen, 1881. G. S.
- MERTE, WILHELM. Ueber Halogenderivate des o- und p-Diazophenols. Marburg, 1895. G. S.
- MERTENS, EDUARD. Ueber die Einwirkung von Ammoniak und Aminen auf Ketonsäuren. Berlin, 1888. G. S.

- MERZ, CARL. Ueber das Verhalten des Alloxans zu Asparagin, Malamid, Caffein, Chlorbarium und Ammoniak. Tübingen, 1865. G. S.
- MERZ, GERMAN. Zur Kenntniss neuer Synthesen von Phenmiazinderivaten. Erlangen, 1894. G. S.
- MERZ, WILHELM. Studien über gebromte Propionsäuren und die daraus durch Einwirkung von alkoholischem Kali entstehenden Reaktions-Produkte. (Erlangen) München, 1889. S. I.
- MESCHOIRER, JOSEPH. Ueber Arsenomolybdate und Phosphormolybdate des Ammoniums. Berlin [1894]. G. S., S. I.
- MESLANS, MAURICE. États allotropiques des corps simples. Paris, 1894. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- MESLANS, MAURICE. Sur l'éthérification de l'acide fluorhydrique. Paris, 1893. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- MESLANS, MAURICE. Recherches sur quelques fluorures organiques de la série grasse. Paris, 1892.
- MESSEL, RUDOLPH. Ueber Strychninoxäthyl-Verbindungen und über Sulfomaleinsäure. Tübingen, 1870. G. S.
- MESSING, S. Beitrag zur Kenntniss der Oxyazofarbstoffe. Basel, 1896.
- MESSINGER, JOSEF. Ueber das Thioxen des Steinkohlentheers. Zürich, 1885. G. S.
- MESSNER, J. Ueber krystallisierte Kupferferrocyanide. (Würzburg) Hamburg, 1895. G. S., S. I.
- MESSWARB, WILHELM. Ueber Acetanhydroisodiamidotoluol Aethenylisotoluylendiamin. Göttingen, 1885. G. S.
- METHNER, THEODOR. Ueber die Einwirkung von Formaldehyd auf Chinaldin. Breslau, 1895. G. S., S. I.
- METZ, GERMAN. Zur Kenntniss neuer Synthesen von Phenmiazinderivaten. Erlangen, 1894.
- METZ, KARL HERMANN RICHARD. Untersuchungen über die Sulfensäuren der drei Amidophenole. Jena, 1892. G. S., S. I.
- METZELER, KARL. Ueber einige Iodderivate des Chinons. München, 1889. G. S.
- METZGER, SIGMUND. Ueber Paradibromchinolin. Würzburg, 1884. G. S.

- METZGES, GEORG. Ueber die Einwirkung von Schwefelsäure auf Methyl- und Aethylalkohol. Würzburg, 1881. G. S.
- METZKE, H. Ueber einige Arsenate des Eisenoxydes. Rostock, 1898.
- METZNER, HERMANN. Ueber Phenacetylmalonester. Halle a. S., 1897. S. I.
- METZNER, R. Sur quelques composés du sélénium et du tellure. Paris, 1898.
- MEULEN, P. H. VAN DER. Zur Kenntniss einiger Derivate der Campher-säure und Hemipinsäure. (Basel) Haag, 1896. S. I.
- MEUNIER, JEAN ALEXIS. Recherches sur les hexachlorures et l'hexa-bromure de benzine. Paris, 1886. 4to.
- MEURDEFROY, GILBERT. Essai sur les propriétés physiques et chimiques du sucre, et sur l'extraction de celui de betterave. Montpellier, 1829. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- MEUSEL, E. Substitutions- und Oxydationsproducte von Cymol und Cumol. Göttingen, 1867.
- MEVES, THEODOR. I. Ueber Oxyäthylendisulfonsäure und eine neue Bildung der Isäthionsäure. II. Untersuchung einiger Salze der Cyansäure. Leipzig, 1867. G. S.
- MEWES, WILHELM. Ueber einfach- und gemischte-halogen-substituirte Acetessigester, sowie über ihr Verhalten zu Natriumkoholat. Jena, 1887. G. S., S. I.
- MEYENBERG, ALEXANDER. Ueber die Reduktionsprodukte einiger Oxy- und Amidobenzoësäuren. München, 1894. G. S.
- MEYENBURG, FRIEDRICH VON. I. Ueber eine neue Synthese von Deriva-ten des Isindazols. II. Ueber Synthesen einiger alkylierten Tricarbal-lylsäuren. Heidelberg, 1891. G. S., S. I.
- MEYER, ADOLPHE-ALBERT. Contribution à la connaissance des 1. Dé-rivés homologues du Benzène. 2. Naphtylamines nitrées. 3. Dia-zonaphtaléneimides. (Bâle) Genève, 1894. G. S.
- MEYER, ALEXANDER. Untersuchung über das Benzylcyamid. Göttingen, 1889. G. S., S. I.
- MEYER, CARL. Ueber die Molekulargrösse einiger anorganischer Körper. Zürich, 1880. G. S.

- MEYER, CARL. I. Einwirkung von Bernsteinsäurechlorid auf Acetanilid.  
II. Zur Kenntniss der Anhydrobasen. (Göttingen) Hannover, 1878.  
G. S.
- MEYER, CARL. Beiträge zur Kenntnis der Sulfocamphylsäure und Iso-  
lauronolsäure. München, 1895. G. S.
- MEYER, CHRISTIAN. Ueber Metachlornitro- und Metachloramid-sulfo-  
benzole. (Tübingen) Hamm, 1883. G. S., S. I.
- MEYER, C. ALFRED. Contribution à la connaissance. I. "Des dérivés  
oxyazoïques." II. "De la transposition de l'hydrazobenzéne." III.  
"Des oxycetones aromatiques." (Bâle) Strasbourg, 1895. G. S.
- MEYER, EMIL. Ueber die Affinität der Vitriolmetalle zum Wasser. (Tü-  
bingen) Hannover, 1886. G. S., S. I.
- MEYER, ENNO. Ueber die Einwirkung von Aethylenbromid auf Parato-  
luidin. Berlin, 1887. G. S.
- MEYER, ERNST VON. Ueber die in Steinkohlen eingeschlossenen Gase.  
Leipzig, 1872. G. S.
- MEYER, FRANZ HERMANN FRIEDRICH CARL. Ueber Azobenzoldisul-  
fonamid, Hydrazobenzoldisulfonamid und Benzidindisulfonamid.  
Greifswald, 1891. G. S., S. I.
- MEYER, FRIEDRICH. Untersuchungen über Aether der Dioxiazobenzole,  
nebst einigen Versuchen über die Schwefelkohlenstoffderivate der  
drei isomeren Phenetidine. Heidelberg, 1895. G. S., S. I.
- MEYER, GEORG. Ueber einige künstliche und natürliche Alkaloide.  
Kiel, 1880. G. S.
- MEYER, HANS. Ueber Electrosynthese von Fettsäuren. (Bern) Mün-  
chen, 1896. S. I.
- MEYER, HANS. Zur Kenntnis der Benzimidazole der Naphtalinreihe.  
(Naphtimidazole) Erlangen, 1897. S. I.
- MEYER, HEINRICH. Ueber die von Pseudocumolsulfamid sich ableitenden  
Sulfamin- und Oxyssäuren. Rostock, 1883. G. S., S. I.
- MEYER, JACOB. Oxydation des Milchzuckers und der Maltose. Würz-  
burg, 1889. G. S., S. I.
- MEYER, L. Zur Kenntniss des Phenazons. Rostock, 1894. G. S.
- MEYER, OSWALD. Ueber Cumyl- und Cymylchlorphosphin und einige  
Derivate derselben. Rostock, 1893. G. S.

- MEYER, OSWALD. Ueber den Nachweis von Pyridinbasen in dem Teer der Kohle von Messel bei Darmstadt. (Karlsruhe) Rostock, 1893.  
S. I.
- MEYER, PAUL. Ueber Orthodibromphenylhydrazin. Würzburg, 1892.  
G. S., S. I.
- MEYER, RICHARD. Ueber die intramolekularen Umlagerungen in der Cymol- und Cuminreihe. (München) Leipzig, 1886. G. S.
- MEYER, RICHARD. Ueber Oxydationen von Chinolinderivaten. Berlin, 1890. G. S.
- MEYER, RUD. Ein Beitrag zur Kenntniss der Phenylelessigsäure. Berlin, 1885. G. S.
- MEYER, RUDOLF. Untersuchungen über die Wirkung des Argentum-Caseins im Vergleich zu der des Argentum nitricum und des Aethylen-diaminsilberphosphates. Breslau, 1894. G. S.
- MEYER, SIEGBERT. Einwirkung von Phosgen auf die Amide- und Amin-säureester zweibasischer Säuren. Versuche zur Synthese substituierter Chinazolinderivate. Einwirkung von Phosphorpentachlorid auf Iso-Rosindon. Erlangen, 1898. S. I.
- MEYER, WILHELM. Zur Kenntnis einiger anorganischer Colloidsubstanzen. (Heidelberg) Halberstadt, 1897. S. I.
- MEYER, WOLFGANG. Bestimmung des specifischen Gewichts von in Wasser löslichen Salzen. Leipzig, 1896.
- MEYERCLUWEN, ADRIAAN. Ueber das Acenaphthen. Tübingen, 1874.  
G. S.
- MEYERFELD, JULIUS. Ein Beitrag zur Kenntnis der Einwirkung von Phosphorpentachlorid auf Anile zweibasischer Säuren. Bonn, 1893.  
G. S., S. I.
- MEYERHOFFER, WILHELM. Ueber die gesättigten Lösungen der Verbindungen von Cuprichlorid mit Kaliumchlorid. Leipzig, 1890.  
G. S., S. I.
- MEYEROWITZ, LOUIS. Ueber einige  $\beta$ -Ketoaldehyde. München, 1889.
- MEYRAC, VICTOR R. Recherches sur la combinaison de la crème-de-tartre avec l'acide boracique. Paris, 1817. 4to.  
École de pharmacie de Paris.  
Cf. Soubeiran, Eugène.
- MICHAEL, RICHARD. Ueber Carbonsäuren synthetisch erhaltener Pyridinbasen. Leipzig, 1884. G. S., S. I.

- MICHAELIS, CARL. Ueber die Wechselwirkung zwischen Phosphaten und Vanadaten des Kaliums und Natriums. (Berlin) Hamburg, 1893. G. S.
- MICHAELIS, CARL. Ueber die electrische Leitungsfähigkeit verunreinigten Quecksilbers und die Methoden zur Reinigung desselben. Berlin, 1883. G. S.
- MICHAELIS, LEOPOLD. Ueber das Nicotenyamidoxim und Abkömmlinge desselben. (Rostock) Berlin, 1891.
- MICHAELIS, LUDWIG. Bromierung der aromatischen Hydrazine, Amine und Phenole. Berlin, 1893. G. S.
- MICHAELIS, PAUL. Beiträge zur gewichtsanalytischen Bestimmung des Arsens und dessen Trennung von anderen Elementen. Berlin, 1894. G. S., S. I.
- MICHAËLIS, W. Ueber den Portland-Cement. Leipzig, 1867. G. S.
- MICHAELS, HUGO. Beitrag zur Kenntniss des Narceins und Thebains. Rostock, 1895. G. S.
- MICHEL, FERDINAND. Ueber die Einwirkung von Phosphorpentachlorid auf Acetyldiphenylamin. Freiburg im Breisgau, 1881. S. I.
- MICHEL, FERDINAND REINHARDT. Ueber krystallisirte Verbindungen des Aluminiums mit Metallen. Göttingen, 1860.
- MICHEL, LÉOPOLD JEAN. Recherches sur quelques tungstates, molybdates, séléniates, tellurates cristallisés. Paris, 1889. 4to.
- MICHEL, OSCAR. Sur un nouveau mode de formation de l'acide azothydrique. Étude de quelques azoïmides aromatiques. (Basel) Zürich, 1893. G. S.
- MICHELS, FRIEDRICH WILHELM C. FR. Ueber Amidomercaptanderivate. Berlin, 1892. G. S., S. I.
- MICHLER, WILHELM. Beiträge zur Kenntniss organischer Stickstoff- und Schwefelverbindungen. Zürich, 1874. G. S.
- MIEDAN, CAMILLE N. Du café. Paris, 1862. 4to. École de pharmacie de Paris.
- MIELCK, JOSIAS BERTRAM. Untersuchungen über die Constitution der Terebin- und Brenzterebinsäure. Tübingen, 1874. G. S.
- MIELCK, W. H. Beiträge zur Kenntniss der Piperinsäure. Göttingen, 1869.
- MIERAU, FRANZ. Beiträge zur Kenntniss des Benzenylamidins und verwandter Verbindungen. Königsberg i. Pr., 1888. G. S.

- MIERSCH, WALTHER. Ueber die Condensation der verschiedenen isomeren Halogenhydrozimmt-Säuren zu den entsprechenden Halogenhydrindonen. München, 1892.
- MIGHILL, T. A. Ueber einige neue Derivate des Piperonals. Göttingen, 1895. G. S.
- MILCH, LUDWIG. Beiträge zur Kenntniss des Vanadins und Molybdän. Berlin, 1887. G. S.
- MILLER, ALEXANDER K. Ueber Dioxybenzoesäuren und Jodsalicylsäuren. Würzburg, 1882. G. S., S. I.
- MILLER, EDMUND HOWD. Succinimid. Columbia College [New York]. Easton, Pa. [1894].
- MILLER, HARRY EAST. Einwirkung von Chloral auf bernsteinsaures Natrium bei Gegenwart von Essigsäure-Anhydrid. Strassburg, 1888.
- MILLER, JOHN A. Ein Beitrag zur Kenntnis der Säurenitrile. Berlin, 1888. G. S.
- MILLER, NORMAN H. J. Ueber Condensationen der Diketone mit Aceton. Würzburg, 1884. G. S., S. I.
- MILLER, W. LASH. Ueber einige Verbindungen der 15. Reihe, und zur Kenntnis des Acetonoxalesters. München, 1890.
- MINGUIN, F. Étude de quelques dérivés du camphre cyané et de l'éther campho-carbonique. (Paris) Nancy, 1893.
- MINICH, A. Ueber Periderivate der Naphtalinreihe. Basel, 1898.
- MINOR, WILHELM. Beiträge zur Kenntnis des p-Amidodimethylanilins. Erlangen, 1887. S. I.
- MINSSEN, HERMANN. Ueber Methylpentachlor-p-Diketo-R-Hexen. Marburg, 1893. G. S., S. I.
- MINTZ, NAUM. Ueber Aethyl dimethylbernsteinsäure und symmetrischen Aethylmethylglutarsäuren. Leipzig, 1891. G. S., S. I.
- MINUNNI, GAETANO. Sull' azione della p-toluidina e dell' anilina sulla floroglucina. (Basilea) Palermo, 1890. G. S., S. I.
- MIOLATI, ARTHUR. Ueber die Umwandlung von Rhodaniden in ringförmige Verbindungen. Zürich, 1891. G. S., S. I.
- MIQUEL, ANTOINE PIERRE. Sur quelques combinaisons nouvelles de l'acide sulfocyanique. Paris, 1877. 4to.
- MITRAKEY, CYRIL. Düngungs-Versuche mit schwefelsaurem Ammoniak, und Haferuntersuchungen. Leipzig, 1892. G. S.



- MITTEIS, EMIL. Beiträge zur Kenntniss der Bibromparacymolsulfonsäure. Freiburg i. B., 1882. S. I.
- MITTELMEIER, HANS. Ueber die Melitriose und über eine neue aus diese darstellbare Zuckerart. (Bern) Berlin, 1890. S. I.
- MITTENZWEY, OTTO. Ueber die äthylirten Ortho- und Paraamidophenole. Erlangen, 1880. G. S., S. I.
- MITTMANN, OTTO. Chemische Untersuchungen über das Bay-Öl (Oleum Myrciae acris). (Breslau) Berlin, 1889. G. S.
- MJVĚN, JOHN ALFRED. Ueber die Polymethacrylsäure. Leipzig, 1894. G. S., S. I.
- MOALE, PHILIP RANDLE. Para-methoxy-ortho-sulphobenzoic Acid and its Sulphonfluoresceins. The Action of Absolute Methyl Alcohol on Para-diazo-ortho-toluene-sulphonic Acid in the Presence of Certain Substances. Johns Hopkins University. Baltimore, 1894.
- MODEEN; HJALMAR. Ueber Hydroxylaminabkömmlinge der Cyanessigsäure. Helsingfors, 1894.
- MÖCKEL, RICHARD. Die Einwirkung von Anilin auf  $\beta$ -Chlor- $\alpha$ -Hydroxy-Propionsäureäthylester. Würzburg, 1883. G. S.
- MÖGENBURG, JULIUS. Beiträge zur Kenntnis der Azimides. Marburg, 1895. G. S.
- MÖHLAU, RICHARD. Ueber einige Derivate des Bomacetophenons. Ein Beitrag zur Kenntniss des Acetophenons und der Benzoylverbindungen. Dresden, 1882. G. S.
- MÖLLENHOFF, CARL. Ueber Sulfosäuren des Phenylmethylpyrazolons und seiner Derivate. Jena, 1891. G. S., S. I.
- MÖLLER, FRIEDRICH. Ueber Ditolylphtalid und einige Derivate desselben. Greifswald, 1897. S. I.
- MOELLER, FRIEDRICH. Ueber Harnstoffsulfosäuren, ein Beitrag zur Kenntnis der Harnstoff. (Rostock), *n. p.* 1892. G. S., S. I.
- MOELLER, GUIDO. I. Ueber das Molekulargewicht der überschwefelsauren und übermolybdänsauren Salze. II. Ueber die dispersionsfreie Molekularrefraction einiger organischer Verbindungen. (Basel) Berlin, 1893. G. S.
- MÖLLER, GUSTAV. Ueber die von Eggertz'sche Methode zur Bestimmung des Schwefels im Eisen. Halle a. S., 1886. G. S.
- MOELLER, H. Ueber Homologe der Hippursäure und analog konstituierte Verbindungen. (Rostock) Grafenhainichen, 1890. G. S.

- MÖLLER, HERMANN. Die Cyanamidverbindungen der Bernsteinsäure. Leipzig, 1880. G. S.
- MOELLER, MAXIMILIAN. Ein Beitrag zur Kenntniss des Chinaldins und seiner Homologen. Halle a. S., 1886. G. S.
- MÖNKEBERG, K. Einwirkung von Chlorameisensäureäther auf Nitrotoluidin. Göttingen, 1885. G. S.
- MOESER, L. Zur Kenntniss der eisensauren Salze. Giessen, 1897.
- MÖSLINGER, WILHELM. Ueber das aetherische Oel von Heracleum sphondylium und einige neue Octylverbindungen. Breslau, 1876. G. S.
- MOHAMMED, ALY BEY. Du ricin et de ses produits, étudiés aux points de vue botanique, chimique, médical, pharmaceutique, économique et industriel. Montpellier, 1872. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- MOHL, EMIL. Ueber die Alkylderivate des Orthooxychinolins. Freiburg i. B., 1894. G. S.
- MOHLER, JOHANNES. Zur Kenntniss der basischen Bestandtheile des Steinkohlentheers. Zürich, 1888. G. S., S. I.
- MOHR, ERNST. Ueber die Einwirkung von Diacetonitril auf Aldehyde. Kiel, 1896. S. I.
- MOHR, GUSTAV. Ueber Benzylsulfonsäuren. Greifswald, 1884. G. S., S. I.
- MOHR, LUDWIG. Ueber einige Derivate des m-Dijod-p-Oxybenzaldehyds. Erlangen, 1896. S. I.
- MOHR, PAUL. Ueber die Ortho-Para-Dinitrobenzolsulfonsäure und ihre Derivate. Freiburg in Baden, 1886. G. S.
- MOHRBERG, CARL. Chemisch-pharmakologische Untersuchung des Cephalanthins. Dorpat, 1891. S. I.
- MOHRMANN, LOUIS. I. Ueber Benzylparatoluidin. II. Ueber Einwirkung von Bibromacetylchlorid auf Orthoamidobenzoësäure. Göttingen, 1880. G. S., S. I.
- MOISSAN, FERDINAND FRÉDÉRIC HENRI. Sur les oxydes métalliques de la famille du fer. Paris, 1880. 4to.
- MOISSAN, F. F. HENRI. Série du cyanogène. Paris, 1882. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- MOISSAN, F. F. HENRI. Sur les volumes d'oxygène absorbé et d'acide carbonique émis dans la respiration végétale. Paris, 1879. 4to.  
École de pharmacie de Paris.

- MOITESSIER, ALBERT. Recherches sur la salicine et les composés salicyliques. Recherches sur la dilatation du soufre. Montpellier, 1864. 4to.
- MOLDENHAUER, WILHELM. Ueber die Umwandlungsproducte der Glycerinsäure. Göttingen, 1864.
- MOLINARI, ETTORE. La costituzione dei diazoammido composti misti. (Bassilea) Milano, 1889. S. I.
- MOLL, FRITZ. Ueber einige Derivate des Brenzkatechins und Phloroglucins. Basel, 1893.
- MOLL, RUDOLF. Beiträge zur Kenntniss basischer Zinksalze. (Erlangen) Hannover, 1892. G. S., S. I.
- MOLLENKOPF, ROBERT. Ueber Chlor- und Chlorbrom-Derivate des Anethols. (Rostock) Stuttgart, *n. d.* G. S.
- MOLZ, WILHELM. I. Ueber das "Mesitylen aus Aceton" und über angebliche Umlagerungen in der Mesitylenreihe. II. Ueber v. Durolcarbonsäure. Heidelberg, 1897. S. I.
- MONAVON, MARIUS J. Contribution à l'étude de la coloration artificielle des vins. Lyon, 1890. 4to.  
Faculté de médecine et de pharmacie de Lyon.
- MONBLIT, BORIS. Ueber die Einwirkung von Oxalsäure auf Resorcin in höherer Temperatur. Freiburg im Breisgau, 1880. S. I.
- MONDON, A. Des acides organiques monoatomiques en général. De l'acide benzoïque en particulier. Montpellier, 1880. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- MONGUILHEM, ANTOINE. Essai sur les acides en général. Montpellier, an XII [1804]. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- MONMOINE, PAUL. Dosage volumétrique par les solutions limités. Montpellier, 1887. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- MONOYER, FERDINAND. Des fermentations. Strasbourg, 1862.
- MONSARRAT, JEAN ÉLIE. Dissertation sur l'antimoine et quelques-unes de ses préparations chimiques et pharmaceutiques. Montpellier, 1813. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- MONTAGNE, LOUIS. Étude du cyanogène et de quelques-unes de ses combinaisons. Montpellier, 1874. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.

- MONTAGNIER, P. SÉBASTIEN. Essai sur les altérations opérées par la nature et par l'art sur les végétaux morts, et sur le rôle que l'oxigène joue dans ces altérations. Montpellier, 1806. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- MONTFORT, F. Recherches sur quelques dérivés de l'acide naphthoyl-obenzoïque et de la naphthanthraquinone. Genève, 1888. G. S.
- MONTGOLFIER, CLAUDE MARIE JOSEPH FERNAND DE. Sur les isomères et les dérivés du camphre et du bornéol. Paris, 1878.
- MONTHIERS, JEAN HILAIRE. De cyanures doubles. Paris, 1847. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- MONZIE, HUGUES. Notice sur la putréfaction animale et sur plusieurs de ses produits, précédée d'un aperçu sur la nature générale des composés animaux. Montpellier, 1809. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- MOOG, JOHANN BAPTIST. Ueber Elektrolyse einiger substituierter organischer Säuren. (Bern) München, 1893. G. S., S. I.
- MOORE, FORRIS JEWETT. Ueber eine Methode der Isolierung aromatischer Sulfosäuren. Heidelberg, 1893. G. S., S. I.
- MOORE, GEORGE DUNNING. Ueber die Einwirkung von Phosphorpentachlorid auf die drei isomeren Monooxybenzoësäuren. Bonn, 1887. G. S.
- MOORE, IRA. On the condensation products of Orthophenylenediamine with Carbodiphenylimide and Carbodi-p-tolyimide. Zürich, 1890. G. S.
- MOOS, FRITZ. Ueber die Einwirkung von Aldehyden auf Aethylenanilin, Aethylen- $\beta$ -Dinaphtyldiamin und Trimethylenbromid auf Aethylenanilin. (Beitrag zur Kenntniss ringförmig geschlossener Verbindungen.) (Erlangen) Wiesbaden, 1889. S. I.
- MORACZEWSKI, WACLAW v. Ueber den Phosphorgehalt der Verdauungsproducte des Caseïns. (Zürich) Strassburg, 1894. G. S., S. I.
- MORAHT, HERMANN. Untersuchungen über das Beryllium. München, 1890.
- MOREAU, BARTHÉLÉMY. Sur la relation entre le pouvoir rotatoire du camphre et le poids moléculaire de quelques dissolvants. Lyon, 1894. 4to.  
Faculté de médecine et de pharmacie de Lyon.

- MORENZ, PAUL. Ueber die 3, 5 [(5)(3)] Methylpyrazolcarbonsäure, und über die Pyrazol-3, 5-Dicarbonsäure; ein Beitrag zur Kenntniss der Carbonsäuren in der Pyrazolreihe. Erlangen, 1897. S. I.
- MORGAN, J. LIVINGSTON RUTGERS. Die Bestimmung von Cyanionen auf elektrometrischem Wege. Leipzig, 1895. G. S.
- MORGES, FÉLIX LAURENT. Recherches sur la constitution des sels doubles et sur leur électrolyse thermique. Marseille, 1880. 4to.
- MORO, PIETRO. Recherches sur l'acide naphthalinedicarbonique (1-5) et ses dérivés. Genève, 1892.
- MORRELL, ROBERT SELBY. Ueber die Configuration der Rhamnose und Galactose. Würzburg, 1894. G. S., S. I.
- MORRIS, GEORGE HARRIS. Beitrag zur Geschichte Destillationsproducte des Colophoniums. Würzburg, 1882. G. S., S. I.
- MORRIS, JAMES. Ueber den Einfluss der Masse auf chemische Umsetzung. Tübingen, 1879. G. S.
- MORRIS, L. I. Action of the halogen acids and ammonia on lactones. (Strassburg) Philadelphia, 1884. G. S.
- MORRIS, MAX, GENANNT HASLINGER. Ueber die gechlorten Derivate des Orthokresol's. Freiburg i. B., 1887. G. S., S. I.
- MOSCHATOS, HERMANN. Ueber Additionsprodukte des Hexamethylenamins. (Erlangen) Göttingen, 1892. G. S., S. I.
- MOSCHELES, ROBERT. Ueber die Constitution der Tetrinsäure und ihrer Homologen. (Erlangen) München, 1888. G. S., S. I.
- MOSER, JULIUS. Ueber zwei isomere Azobenzoldisulfonsäuren und Derivate derselben. Freiburg im Breisgau, 1882.
- MOSNIER, A. Sur quelques combinaisons de l'iodure de plomb avec d'autres iodures métalliques et organiques. Paris, 1897. 4to.
- MOTTE, HERMANN DE LA. Untersuchungen über die Zuckersäure. Halle, 1878. G. S.
- MOUCHOUS, HENRI. De l'eau. Montpellier, 1821. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- MOUCHOUS, THÉODORE X. Aperçu sur l'oxigène et le calorique, considérés particulièrement dans leurs combinaisons avec le mercure, et dans les principaux produits qui en résultent. Montpellier, an XII [1804]. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.

- MOULIERAC, J. Aperçu sur le camphre et l'acide camphorique. Montpellier, an XII [1804]. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- MOULIN, FÉLIX. Du phénol ou acide phénique. Montpellier, 1886. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- MOULIN, FÉLIX. Recherches sur la solubilité de quelques tartrates et sur les densités de solutions étendus. Montpellier, 1893. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- MOULLADE, ALBERT. De la constitution moléculaire de la quinine. Étude chimique précédée de considérations générales sur les produits de la distillation de la houille, et sur les alcaloïdes. Strasbourg, 1868. 4to.  
École de pharmacie de Strasbourg.
- MOUREU, CHARLES. Contribution à l'étude de l'acide acrylique et de ses dérivés. Paris, 1893.
- MOUREU, CHARLES. Composés pyridiques et hydroxyridiques. Paris, 1894. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- MOUTIN, DENIS. Dissertation sur l'acide acétique et sur quelques-unes de ses combinaisons. Montpellier, 1821. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- MOUTTON, HONORÉ. Aperçu sur le fer. Montpellier, 1822. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- MOYE, ALBERT. Ueber die Darstellung höherer Monamine der Fettreihe vermittelt der, "Mendius'schen Reaction." Bern, *n. d.* [1889].  
G. S., S. I.
- MOZDZYNSKI, GABRIEL. Ueber das Einfache und Bimolekulare Aethyliden-as-m-Xyliden, und über die Condensationsproducte von zwei Molekel Acetaldehyd mit einem Molekel m-Xyliden. (Erlangen) München, 1895.  
G. S., S. I.
- MOZKIN, ISRAEL. Ueber Kondensationsproducte von Phosphaten, Arsenaten oder Nitraten der Alkalien mit Chromaten oder Sulfaten derselben. Berlin [1894].  
G. S., S. I.
- MUCHALL, THEODOR. Beiträge zur Kenntniss der Chinolincarbonensäure und des Nitrodioxychinolins. Freiburg i. B., 1885. S. I.
- MÜGGE, FRANZ. Ueber die  $\alpha$ -Metajodsalicylsäure und Metanitrometajodsalicylsäure. Göttingen, 1880. S. I.

- MÜGGE, OTTO. Krystallographische Untersuchung einiger organischen Verbindungen. (Göttingen) Hannover, 1879. G. S.
- MÜHE, ED. GEORG. Beiträge zur Kenntniss des m-Chlorphenylhydrazins und einiger Derivate desselben. Freiburg i. B., 1891. G. S., S. I.
- MÜHLE, KARL. Ueber einige Derivate der unsymmetrischen Oxyisophtalsäure. Rostock, 1895.
- MÜLLER, ADOLF. Ueber einige Isonitrososäuren. Zürich, 1884. S. I.
- MÜLLER, ALBERT. Ueber die molekulare Umlagerung der Hydrazoverbindungen unter dem Einfluss von Mineralsäuren. (Freiburg im Breisgau) Hamburg, 1883. S. I.
- MÜLLER, ALBERT. Ueber die Einwirkung von gelbem Schwefelammonium auf Ketone und Chinone. Freiburg i. B., 1887. G. S., S. I.
- MÜLLER, ARNO. Zur Kenntniss des Fluorpseudocumols. Rostock, 1893. G. S., S. I.
- MÜLLER, AUGUST. Zur Kenntnis und chemischen Untersuchung der Mergel unter specieller Berücksichtigung der Mergelbildung der Keuperformation. (Erlangen) Stuttgart, 1894.
- MÜLLER, CARL FRIEDRICH. Ueber das Vorkommen von Eisen im Harn bei verschiedenen Krankheiten und nach der Zufuhr von Eisenpräparaten. Erlangen, 1882. G. S.
- MÜLLER, CARL LUDWIG. Ueber Derivate der Para- und Orthonitrozimmtsäure. (Freiburg i. B.) Bergzabern, 1881. S. I.
- MÜLLER, CARL OSKAR. Ein Beitrag zur Kenntniss der Eiweissbildung in der Pflanze. (Leipzig) Berlin, 1886. G. S.
- MÜLLER, E. Ueber Reduction von Orthonitrobenzonitril. Berlin, 1895.
- MÜLLER, EDUARD. Zur Kenntniss des Tetramidobenzols. (Basel) Wiesbaden, 1889. S. I.
- MÜLLER, ERICH. Ueber Reduktion von Orthonitrobenzonitril. Berlin [1895]. G. S., S. I.
- MÜLLER, ERNST. Untersuchungen über die Ausscheidung des Quecksilbers durch den Harn während der Inunctionscur. (Erlangen) Hameln, 1879. G. S.
- MÜLLER, FRANZ. Untersuchungen über Substitution in der aliphatischen Reihe. (Heidelberg) Karlsruhe, 1892. G. S., S. I.
- MÜLLER, FR. H. HANS. Beitrag zur Kenntniss des  $\alpha$ -m-Xylidins. Berlin, 1883. G. S.

- MÜLLER, FRIEDRICH H. S. Ein neuer Weg zur Darstellung der Toluolsulfisäuren. Göttingen, 1878. G. S.
- MÜLLER, G. Die drei Phtalsäuren und ihre Derivate. Berlin, 1886. G. S.
- MÜLLER, GUSTAV. Ausführliche Untersuchung der Nitrouitinsäuren, sichere Bestimmung ihrer Beziehungen zu den beiden Oxyvitinsäuren. Rostock, 1890. G. S.
- MÜLLER, HEINRICH. Ein Beitrag zur Kenntniss neuer Umsetzungen der Thioamide. Berlin, 1887. G. S.
- MÜLLER, HEINRICH. Ueber die Einwirkung von Chlor auf Chlorameisensäureäthylester. Leipzig, 1889. G. S., S. I.
- MÜLLER, HERMANN. Beitrag zur Casuistik und Lehre der Carbonsäurevergiftung durch Verschlucken derselben. Halle a. S., 1885. G. S.
- MÜLLER, HERMANN. Beiträge zur Kenntniss des Para-Oxychinolins (B<sub>3</sub> Oxychinolin). Marburg, 1889. G. S.
- MÜLLER, HERMANN. Ueber 1. 2. Diketoverbindungen der aromatischen Reihe. (Erlangen) München, 1889. G. S., S. I.
- MÜLLER, HERMANN. Ueber Paraphenylenhydrazin. (Berlin) Leipzig [1894]. G. S., S. I.
- MÜLLER, HERMANN WILHELM CHRIST. ADOLF. Ueber die Einwirkung von Benzoin auf substituierte Harnstoffe und Trioharnstoffe. Bonn, 1892. G. S., S. I.
- MUELLER, HUBERT. Ueber Methylderivate des Cinchonin's. Freiburg i. B., 1880. S. I.
- MÜLLER, HUGO. Ueber die Palladamine. Göttingen, 1853.
- MÜLLER, J. AUGUSTE. Études sur les amines composant la méthylamine commerciale. Lille, 1886. 4to.
- MÜLLER, JACOB ALEX. Ueber den Borneotalg, oder Minjak tangkawang. Erlangen, 1892. G. S.
- MÜLLER, JENS. Ueber die Einwirkung von Diazobenzol auf Brenztraubensäure und Lävulinsäure. München, 1893. G. S.
- MÜLLER, JOHANNES. Ueber die Diffusion des Ammoniaks durch Wasser und durch Alkohol. (Erlangen) Leipzig, 1891. G. S., S. I.
- MÜLLER, JOHANNES PAUL. Untersuchungen über einige Derivate des Camphers. Greifswald, 1864. G. S., S. I.
- MÜLLER, KARL. Ueber Azo- und Hydrazosulfobenzolamid. Greifswald, 1881. G. S.



- MÜLLER, MAX. Untersuchungen über den Wert des Kaliphosphates als Düngemittel. Leipzig [1894]. G. S., S. I.
- MÜLLER, MAX. Zur Kenntniss von Pyrazolonderivaten aus  $\beta$ -Naphthylhydrazin. Jena, 1892. G. S., S. I.
- MÜLLER, OSCAR. Ueber die molekulare Umlagerung einiger Hydrazoverbindungen unter dem Einfluss von Mineralsäuren. (Freiburg im Breisgau) Hamburg, 1883. S. I.
- MÜLLER, OTTO. Ueber Absorption von Kohlensäure in Gemischen von Alkohol und Wasser. Leipzig, 1889. G. S., S. I.
- MÜLLER, OTTO. Versuche über den Kohlensäuregehalt der Luft in einigen Sälen der optischen Werkstätte von Carl Zeiss. (Jena) Naumburg a. S., 1898. S. I.
- MÜLLER, PAUL. Ueber die substitutionsweise Einführung von Phenolresten in Ammoniak. (Zurich) Aarau, 1886. G. S.
- MÜLLER, P. TH. Étude de quelques dérivés des ethers cyanacétiques. Paris, 1893.
- MÜLLER, ROBERT. Beiträge zur Untersuchung des Honigs. Erlangen, 1896. S. I.
- MÜLLER, RUDOLF. Ueber  $\alpha$ -Phenylzimmtsäure. Leipzig, 1889. G. S., S. I.
- MÜLLER, RUDOLF. Ueber Tetrahydro- $\beta$ -Naphthylamin. (Erlangen) München, 1888. G. S., S. I.
- MÜLLER, RUDOLPH. Ueber das aetherische Oel der Früchte von *Angelica archangelica*. Breslau, 1880. G. S.
- MÜLLER, W. H. MAX. Ein Beitrag zur Kenntniss der Dioxybenzoësäuren, Dioxybenzalhyde und deren Abkömmlinge. Berlin, 1882. G. S.
- MÜLLER, WILHELM. Ueber die chemischen Bestandtheile des Gehirns. Erlangen, 1857.
- MÜLLER, WOLF. Studien über einige neue Derivate des o-Methylchins. Freiburg i. B., 1897. S. I.
- MÜNCH, GUSTAV. Ueber Aldolanilin, Aldolphenylhydrazon und einige Abkömmlinge derselben. Ueber Amidoxylisobuttersäurenitril und dessen Verseifungsproducte. München, 1894. G. S.
- MÜNCHMEYER, F. Untersuchungen über das Verhalten verschiedenartig constituirter Carbonylverbindungen gegen Hydroxylamin und Phenylhydrazin. Göttingen, 1887. G. S., S. I.
- MÜNGER, HUGO. Ueber Benzolazoketone. Breslau, 1884. G. S.

- MÜNKER, HEINRICH. Zur Kenntniss der Diazolone. Erlangen, 1895. S. I.
- MÜNZESHEIMER, MAX. Beiträge zur Kenntniss der "Kohlenoxydspaltung," und über die Constitution des Oxallävulinsäureesters. (Freiburg i. B.) Würzburg, 1898. S. I.
- MÜNZIG, LUDWIG. Die Verbindungen der Vanadinsäure mit Schwefelsäure. Berlin, 1889. G. S.
- MÜSSLE, HEINRICH. Vergleichende Geschmacksprüfung zwischen Alkoholen, Glycosen und Saccharosen. Würzburg, 1891. G. S.
- MUGDAN, MARTIN. Ueber die Constitution des Dimethylconiins und des Dimethylpipercolins. (Breslau) Berlin [1894]. G. S., S. I.
- MUHLERT, FRANZ. Beiträge zur Kenntniss des Thiophens. Göttingen, 1886. G. S.
- MUHLHÄUSER, OTTO. Ueber Orthoanisidin und Amidodimethylhydrochinon. Zürich, 1880. G. S.
- MUHR, FEL. Eine Regelmässigkeit bei der Spaltung aromatischer Keton-säuren. Heidelberg, 1896.
- MUKAI, TETSKICHI. Studien über chemisch-analytische und mikroskopische Untersuchung des Manganstahls. (Erlangen) Freiburg in Sachsen, 1892. G. S., S. I.
- MULLIKEN, SAMUEL PARSONS. Ueber die Konstitution der Chlorzimmt-säuren. Leipzig, 1890. G. S., S. I.
- MUNIER, JOSEPH. Ueber die Spaltung des Acetessigesters, und einiger seiner Derivate durch Schwefelsäure. Würzburg, 1880. G. S.
- MUNKERT, ANTON. Beiträge zur Synthese von Indenderivaten. (Erlangen) München, 1890.
- MUNSCHE, ALBERT EDGAR. Das Hexylen, seine bromirten Derivate und deren mögliche geometrischen Isomeren. (Jena) *n. p., n. d.* [1891]. G. S., S. I.
- MUNTENDAM, HENDRIK PETRUS. Zur Kenntniss der p-Tolu- $\beta$ -Alkylmiazin- $\alpha$ -Carbonsäuren. Basel, *n. d.* G. S.
- MURA, ALBERT. Recherches sur l'acide (1-5) naphtholsulfonique. Genève, 1890.
- MURKE, FRANZ. Ueber Citronensäure besonders in analytischer Hinsicht und über Acetonbestimmung. Göttingen, 1893. G. S.
- MURTFELDT, WILHELM. Ueber die Aethylendiketone des Para-n-Cymols und Paraxylols und die p-Cymol und p-Xylol- $\gamma$ -Keton-Carbonsäuren. Freiburg i. B., 1887. S. I.

- MUSSMANN, FRIEDRICH. Ueber o-Kresolderivate. Freiburg i. B., 1892.  
G. S., S. I.
- MUSTAPHA, IBRAHIM. La fonction alcool. Montpellier, 1878. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- MUTER, JOHN. On the Alkaline Permanganates as tests of the sanitary condition of water and air, and as purifiers of the same, with the view of showing their true chemical position and value, and popularizing their employment. Rostock, 1868. S. I.
- MUTERT, ADOLF. Beitrag zur Kenntnis der Wirkung des Strychnin-Chlormethylats. Kiel, 1894. G. S.
- MUTH, HEINRICH. Ueber einige cyanhaltige Doppelsalze des Silbers und Quecksilbers. Bern, 1895. S. I.
- MUTHMANN, WILHELM. Ueber niedere Oxyde des Molybdäns. München, 1886. G. S.
- MUTTELET, F. Sur quelques imino-amines (Amidines). Contributions à l'étude des matières colorantes azoïques. Paris, 1898.
- MYERS, HARRY C. Ueber Dichlormethylparaconsäure. Strassburg, 1891. G. S.
- MYLIUS, ALBERT. Untersuchungen über Oxykobaltiake und Anhydrooxykobaltiake. Zürich, 1898. S. I.
- MYLIUS, FRANZ. Beitrag zur Kenntniss organischer Thiobasen. Berlin, 1883. G. S.
- NAAR, ABRAM. Beiträge zur Kenntniss des Zimmtaldehyds. Marburg, 1886. G. S.
- NACKEN, W. Zur chemischen Charakteristik des Heidelbeersaftes und seiner Gährungsproducte. München, 1895.
- NADJARIANTZ, ANDREAS. Ueber das  $\beta$ -Naphtyl-Methyl-Keton. Berlin, 1890. G. S., S. I.
- NAEF, EDUARD. Ueber Nitroso-Verbindungen der Thiazolreihe. Zürich, 1891. G. S., S. I.
- NÄF, PAUL. Ueber den Schwefelsäurebildungsprocess in den Bleikammern. Zürich, 1883. G. S.
- NÄGELI, ERNST. Beiträge zur Kenntniss der Hydroxylaminreaction. Zürich, 1883. G. S.
- NAFZGER, FRIEDRICH. Ueber die Säuren des Bienenwaxes. (Tübingen) Stuttgart, 1882. G. S.

- NAGAI, NAGAJOSI. Beitrag zur Kenntniss des Eugenols. Berlin, 1881. G. S.
- NAGEL, ARNO. Beiträge zur Kenntniss der Styrolenderivate. Marburg, 1880. G. S., S. I.
- NAGEL, RUDOLPH. De conjunctionibus radicalium seriëi aethylicae cum elementis seriëi phosphoricae et metallis. (Viadrina) Vratislaviae, 1859. G. S.
- NANNINGA, A. W. Ueber 3-Methylazobenzol und 2-4-Dimethylazobenzol. Heidelberg, 1894. G. S.
- NAPIERALSKI, BERNARD. Ueber einige secundäre Diamine der Fettreihe. Zur Kenntniss einer neuen Isochinolinsynthese. (Basel) Zürich, 1893. G. S.
- NASCHOLD, HEINRICH. Ueber das Sanguinarin, seine Eigenschaften und seine Zusammensetzung. (Tübingen) Leipzig, 1869. G. S.
- NASCHOLD, WILHELM. Beiträge zur Kenntniss aliphatischer Terpenabkömmlinge. Göttingen, 1896.
- NASON, HENRY B. On the Formation of Ether. Göttingen, 1857.
- NASS, GEORG. Ueber die Oxydation alkylierter Benzoësäuren zu mehrbasischen Säuren. Freiburg i. B., 1889. S. I.
- NASSAUER, MAX. Beiträge zur Kenntnis des Oxalbernsteinsäureesters und des Oxalessigesters. Würzburg, 1894. G. S., S. I.
- NASTVOGEL, OSCAR. Ueber die Einwirkung der Hydrazine auf Dibrombrenztraubensäure. Würzburg, 1887. G. S., S. I.
- NATANSON, JACOB. Ueber das Acetylamin und seine Derivate. Dorpat, 1855.
- NATANSON, MICHAL. Untersuchungen über die Wirksamkeit der "Thomasschlacke" auf Mittelboden. Halle a. S., 1887. G. S.
- NATHANSOHN, MORIS. Ueber Derivate und Reaktionen des Tetramethyldiamidobenzophenons. (Basel) Zürich, 1889. S. I.
- NATHANSON, FELIX. Zur Kenntnis der Derivate des Diketohydrinden. Berlin, 1893. G. S.
- NAUEN, OTTO. Ueber die Einwirkung von Diazobenzol auf Meta-Oxybenzoësäure. Würzburg, 1880. G. S.
- NAUHEIMER, BERNARD. Ueber die Milch insbesondere in medicinisch-polizeilicher Beziehung. Giessen, 1860. S. I.

- NAUMANN, ALEX. Ueber Einwirkung von Brom auf Acetylchlorid, Eigenschaften des dabei sich bildenden Monobromacetylbro- mids und daraus sich ableitende Producte; als Beitrag zur Darstellung substituirtter Anhydride. Giessen, 1864. G. S.
- NAUMANN, WILHELM. Ueber einige Hydrazone und Hydrazide des  $\rho$ -Bromphenylhydrazins, und über das Drehungsvermögen einiger Hydrazone. (Würzburg) Würzen, 1892. G. S., S. I.
- NEBELTHAU, FRIEDRICH. Ueber die secundäre Base aus Carbodiphenylimid und Phenylhydrazin. Zürich, 1892. S. I.
- NEGER, FRANZ. Ueber Dehydraceticarbonsäure. München, 1892. G. S.
- NEGER, JOHS. Ueber einige neue Selencyan-Verbindungen. Göttingen, 1860.
- NÉGRÉANO, DÉMÈTRE. Étude sur l'éthérisation au moyen des conductibilités électriques. Paris, 1889.
- NEHRING, PAUL. Ueber die Bestandtheile der Angosturarinde, der Rinde von *Cusparia trifoliata* Engler. (Erlangen) Helmstedt, 1891. S. I.
- NEITZEL, ERICH. Das Acetovanillon und seine Derivate. Berlin, 1890. G. S.
- NECKI, KASIMIR VON. Ueber die Condensation von Ortho-Aldehyd- säuren mit methylierten Chinolinen. Bern, 1896. S. I.
- NERKING, J. Ueber Chloride und Ester aromatischer Säuren. Hei- delberg, 1895. Ill.
- NESSLER, BERNHARD. Synthesen von Oxyxanthonen. (Bern) Bucarest, 1892. G. S., S. I.
- NESSLER, JULIUS. Ueber das Verhalten des Jodquecksilbers und der Quecksilberverbindungen überhaupt zu Ammoniak und über eine neue Reaction auf Ammoniak. Freiburg im Breisgau, 1856.
- NEUBAUER, CARL. Ueber intramoleculare Umlagerungen der Aether einiger Isoaldoxime. Leipzig, 1896. S. I.
- NEUBAUER, HUGO. Ueber die Zuverlässigkeit der Phosphorsäurebestim- mung als Magnesium pyrophosphat, insbesondere nach der Molyb- dänmethode. (Rostock) Hamburg, 1893. G. S., S. I.
- NEUBAUER, OTTO. Ueber die Einwirkung von Natriumaethylat auf Essigaether und Phenylelessigsäureaethylester. Leipzig, 1889. G. S., S. I.
- NEUBECK, CARL. Ueber das 5-Phenylpyrazol. Ein Beitrag zur Tauto- meriefrage des Pyrazols. Jena, 1898. S. I.

- NEUBECK, FRIEDRICH. Ueber Molekularvolumina aromatischer Verbindungen. Tübingen, 1887. S. I.
- NEUBERG, OSKAR. I. Eine Synthese des Dehydrothiitoluidins. II. Ueber die Einwirkung von Säurechloriden auf Phenoläther. (Heidelberg) Hannover, 1890. G. S., S. I.
- NEUBERT, ALFRED. Zur Kenntnis einiger Derivate des Phenäthylamins. Berlin, 1887. G. S.
- NEUBERT, ARTHUR. Beiträge zur Kenntnis der Benzylidenverbindungen. (Basel) Dresden, 1896. S. I.
- NEUBERT, KURT FRIEDRICH. Beiträge zur Kenntniss der Hydrazobenzoesäuren, der Azo- und Hydrazobenzylalkohole. Leipzig, 1893. G. S., S. I.
- NEUBERT, MAX. Ueber das m-Nitrobenzenylamidin und die Einwirkung salpetriger Säure auf dasselbe. Königsberg, 1890. G. S., S. I.
- NEUBURGER, ALBERT. Ueber m-Amidophenylhydrochinazolin. Erlangen, 1890. S. I.
- NEUFELD, ALBERT. Ueber die Halogenderivate des Phenylhydrazins. Würzburg, 1888. G. S., S. I.
- NEUFELD, OTTO. Ozon et quæ concludi possint e notis adhuc viribus eius physicalibus, chemicis et physiologicis in ultiores effectus in animantium naturas. Regiomonti Pr., 1852.
- NEUFVILLE, RUDOLF DE. Ueber das 1.2.3. Diphenyltriketon. München, 1890. G. S.
- NEUGEBAUER, EDMUND LUDWIG. Ueber den Aethylester und das Amid der Normal-Gamma-Oxyvaleriansäure. Würzburg, 1883. G. S.
- NEUGEBAUER, JOHANNES. Studien über das Meta-ana-Dinitro-Ortho-Oxy-Chinolin und seine Derivate. (Freiburg i. B.) Breslau, 1897. S. I.
- NEUHOFF, A. E. Ueber isomere Dichlortoluole. Göttingen, 1867.
- NEUKRANZ, WALTER. Ueber Methyl-p-Cymylketon und die Darstellung von Ketonen aus Chlor- und Brom-Toluol. Freiburg, 1891. G. S., S. I.
- NEUMANN, ALBERT. Ueber einige neue substituierte Phtalimide und deren Ueberführung in die entsprechenden primären Amine. Berlin, 1890. G. S.
- NEUMANN, B. Elektrolyse (Die) als Hilfsmittel in der analytischen Chemie. Halle, 1896.

- NEUMANN, BERNHARD. Ueber das Potential des Wasserstoffs und einiger Metalle. Leipzig, 1894. G. S.
- NEUMANN, GEORG SIGISMUND. Schwefelsäure als Jodüberträger. Jena, 1887. G. S.
- NEUMANN, MAX. Ueber Triazosulfonsäuren. Greifswald, 1889. G. S.
- NEUMANN, OSWALD. Untersuchungen über eine Verbindung von Nitro- $\beta$ -Naphtochinon mit Methylalkohol. Marburg, 1893. G. S.
- NEUMANN, OTTO. Ueber Dimethyldibenzyl und Abkömmlinge desselben. Greifswald, 1897. S. I.
- NEUMANN, PAUL. Ueber Salze und Ester des Benzhydroxamsäureäthylesters. Königsberg i. Pr., 1893. G. S., S. I.
- NEUMANN, WILLY. Ueber quantitative Bestimmung der Harnsäure und die dabei berücksichtigenden Fehlerquellen. Bern, 1883. S. I.
- NEUMARK, M. I. Ueber das Hygrin. II. Ueber Thiohydantoine. (Erlangen) Jena, 1891. S. I.
- NEUMEISTER, OTTO ALBRECHT. Ueber Oenanthinbromüre. Leipzig, 1893. G. S., S. I.
- NEUMEISTER, RICHARD. Ueber die Darstellung gemischt halogensubstituierter Aldehyde und ihrer Derivate. Rostock, 1882. G. S.
- NEURATH, FRIEDRICH. Synthese campherartiger Verbindungen. (Heidelberg) Berlin, 1895. G. S., S. I.
- NEURDENBURG, J. J. Ueber das Verhalten der Bernsteinsäure, Sebacinsäure und Metanitrobenzoësäure zu Anilin und über die Nitrirung und Amidirung der dabei entstandenen Anilide. Göttingen, 1876. G. S.
- NEWELL, LYMAN C. Parabenzoöldiphenylsulphone and related compounds. Johns Hopkins University, Baltimore, 1895.
- NEWMAN, J. W. Beitrag zur Kenntnis des Acetylentetrabromids. Giessen, 1898. S. I.
- NEWMANN, HERMANN ELIAS. Ueber einige Derivate und Homologe des Aethylenphenyldiamins. Berlin, 1892. G. S., S. I.
- NEY, EMANUEL. Ueber Desoxybenzoin und Desaurine nebst Anhang über das Triphenylosotriazon. (Basel) Göttingen, 1889. S. I.
- NICHE, EDMUND. Ueber die  $\alpha$ -Naphtylamindisulfonsäure. Freiburg i. B., 1889. G. S., S. I.

- NICKEL, EMIL KARL HEINRICH. Die Farbenreaction der Kohlenstoffverbindungen. I. Theil. Farbenreactionen mit aromatischen Character. (Jena) Berlin, 1888. S. I.
- NICKEL, OTTO. Experimentelle Beiträge zur quantitativen Oxalsäurebestimmung im Harn. Berlin, 1886. G. S.
- NICKLÈS, FRANÇOIS JOSEPH JÉRÔME. De la fermentation de l'acide tartrique et de ses produits. Seconde édition. Strasbourg, 1846.  
École de pharmacie de Strasbourg.
- NICKLÈS, FRANÇOIS JOSEPH JÉRÔME. Recherches sur le polymorphisme. Paris, 1853. 4to.
- NICOLAS, ADOLPHE. L'antimoine et ses principaux composés au point de vue chimique et pharmacologique. Montpellier, 1880. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- NICOLAS, GEORGES. La cocaïne, son origine et ses applications. Montpellier, 1885. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- NICOLAS, LOUIS AUGUSTE. Notice sur les extraits végétaux. Montpellier, 1810. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- NICOLICH, GIORGIO. Chymica respirationis phænomena. Patavii, 1841.
- NICOLLE-DUPAIRÉ, LOUIS. Essai sur l'opium. Montpellier, 1828. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- NICOT, AUGUSTIN. Des nicotianes et de la nicotine. Aix, 1874. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- NIEDERHAUSEN, HENRI VON. Acide oxalique préparé synthétiquement à l'aide de substances inorganiques. (Zürich) Neuchatel, 1881. G. S.
- NIEDERHOFHEIM, ROBERT. Ueber neue quantitative Trennungen der Metalle. Heidelberg, 1894. G. S.
- NIEGEMANN, KARL. Beiträge zur Kenntniss der Condensationsvorgänge zwischen Ketonen und Aldehyden. Ueber einige Pyrazolderivate. Rostock, 1894. G. S.
- NIEL, FÉLICIEIN. Étude sur le plomb et ses principales combinaisons au point de vue toxicologique. Montpellier, 1884. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.



- NIELLI, AMÉDÉE. Du soufre et des sulfures au point de vue pharmaceutique. Montpellier, 1876. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- NIEME, ALEXANDER. Ueber die Citrapyronsäure, ein neues Derivat der Citronensäure. (Erlangen) München, 1888. G. S., S. I.
- NIEMENTOWSKI, ST. D. VON. Synthese der Nitrococussäure und Versuche zur Synthese des Ruficoccins. Zur Kenntniss der Anhydroverbindungen. (Erlangen) München, 1886. G. S.
- NIEMEYER, KARL. Einwirkung von Jodmethyl auf Anhydrobenzamidotoluol. (Göttingen) Hannover, 1880. G. S.
- NIESE, M. L. Beschränkung der Luftzufuhr, das einfachste Mittel zur Erhöhung des Heizeffectes bei Dampfkessel-Feuerungen. Jena, 1880. G. S.
- NIEWERTH, GUSTAV. Ueber zur Klasse der Lactonsäuren gehörende Derivate des Phtalylacetessigesters. (Erlangen) Leipzig, 1889. G. S., S. I.
- NIKOLITSCH, MARKO. Ueber einige Abkömmlinge des p-Thymotinaldehyds. Berlin, 1891. G. S., S. I.
- NISSEL, ARTHUR. Darstellung neuer Trimethylenverbindungen und Einwirkung von Propylenbromid auf Aethylenanilin. (Erlangen) Berlin, 1898. S. I.
- NISSEN, DETLEV. Ueber  $\beta$ -Orthochlorbenzaloxim. Leipzig, 1892. G. S., S. I.
- NITZSCH, CARL. De ferro in animalibus obvio. Bonnæ, 1846.
- NIZZE, WILH. Untersuchungen über die Bildung der Chelidonsäure durch Kondensation von Aceton mit Oxaläther, sowie ein Beitrag zur Kenntnis der gemischten (fett aromatischen) Azoverbindungen. Rostock, 1894. G. S.
- NOACK, ERNST. Ueber die Phenylester der phosphorigen Säure. Tübingen, 1882. G. S.
- NOACK, HEINRICH. Untersuchungen über Nitro- $\beta$ -Naphtochinon. Marburg, 1895. G. S.
- NOAH, ERNST. Zur Kenntniss der Oxyanthrachinone. Berlin, 1887. G. S.
- NOAH, GEORG. Ueber Abkömmlinge des Diäthylsulfoharnstoffes. Berlin, 1891. G. S.

- NÖLTING, EMILIO DOMINGO. Zur Constitution der Benzolderivate. Zürich, 1875. G. S.
- NOETZEL, KARL. Zur Kenntnis der P-Cymole. Freiburg i. B., 1893. G. S., S. I.
- NÖTZLI, FRIEDRICH. Ueber Untersuchung von Gerbstoffen. (Zürich) Stuttgart, 1886. G. S.
- NOLL, H. Beitrag zur Condensation des Ketons. Rostock, 1898.
- NOLTHENIUS, J. R. TUTEIN. I. Beiträge zur Kenntniss des Parakresols.  
II. Beitrag zur Kenntniss der Salze einer Phtalparanitransäure.  
III. Zur Kenntniss des Benzparaphenylendiamins. Göttingen, 1880. G. S.
- NORDMANN, EDUARD. Ein Beitrag zur Kenntnis der Säure-Nitrile. Berlin, 1885. G. S.
- NORTHRUP, EDWIN FITCH. A Method for comparing the Values of the Specific Inductive Capacity of a Substance under slowly and rapidly changing Fields. Results for paraffin and glass. Johns Hopkins University (1895), Baltimore, 1895.
- NORWALL, FRITZ KONEK DE. Ueber Links- und Rechts Ecgoninamid und einige Abkömmlinge des Anhydroecgonindibromid's. München, 1892. G. S.
- NOTHNAGEL, GÜNTHER. Ueber Cholin und verwandte Verbindungen mit besonderer Berücksichtigung des Muscarins. Marburg, 1893. G. S., S. I.
- NOTHWANG, EMIL. Untersuchung über die Verteilung des Korngewichts an Roggenähren, und über das Verhältnis zwischen absolutem Gewicht und chemischer Zusammensetzung bei Roggenkörnern mit besonderer Berücksichtigung des Leipziger Roggens. (Leipzig) Merseburg, 1893. G. S.
- NOWIZKI, A. Ueber den Einfluss der Temperatur auf die Zurückdrängung der Löslichkeit schwerlöslicher Salze durch Zusatz eines gleichionigen Elektrolyten. Heidelberg, 1898.
- NOYES, ARTHUR A. Ueber die gegenseitige Beeinflussung der Löslichkeit von dissociierten Körpern. Leipzig, 1890. G. S., S. I.
- NUSSBERGER, GUSTAV. Ueber stereoisomere Dioxime aus Acet- und Benzoylessigäther. (Basel) Zürich, 1892. G. S., S. I.
- NUTH, GEORG. Zur Kenntniss der Furfuranderivate. Ueber eine Reaction der Aldehyde. Zürich, 1887. G. S.

- OBACH, EUGEN. Ueber das Verhalten der Amalgame und der geschmolzenen Legirungen gegen den galvanischen Strom, und über die Natur der bei der Amalgamation der Metalle auftretenden elektrischen Ströme. (Berlin) Leipzig, 1875. G. S.
- OBERLÄNDER, EUGEN. I. Zur Kenntniss der aromatischen Sulfinsäuren. II. Beiträge zur Kenntniss der Friedel-Crafts'schen Reaktion. (Heidelberg) Kaiserslautern, 1897. S. I.
- OBERLÄNDER, PAUL. Ueber den Tolubalsam und seine Entstehung. (Bern) Berlin, 1894. G. S., S. I.
- OBERMEYER, JOSEPH. Ueber Methylmercaptan und einige seiner Abkömmlinge. Berlin, 1887. G. S.
- OBERMÜLLER, K. Beiträge zur Kenntniss der Cholesterine und ihrer quantitativen Bestimmung in den Fetten. Berlin, 1892. G. S.
- OBERMÜLLER, PAUL. Ueber isomere Derivate der Phenylisocrotonsäure. Strassburg, 1890. G. S., S. I.
- OBERREIT, E. Ringschliessungen aus den Halogenwasserstoffadditionsproducten der Diallylessigsäure und des Diallylacetons. Leipzig, 1896.
- OBREGIA, ANAST. A. Ueber die Einwirkung von Cyankalium auf Monohalogenketone. Zürich, 1891. G. S., S. I.
- OBREMSKI, MARIAN. Ueber den  $\omega, \omega_2$ -Diacytladipinsäureaether. (Leipzig) München, 1886. G. S., S. I.
- OBST, WALTER RICHARD. Ueber einige neue stickstoffhaltige Furfuranderivate. (Berlin) Hamburg, 1892. G. S., S. I.
- OCH, OTTO. Untersuchungen über die Einwirkung der getrockneten Bierträber, und der getrockneten Getreideschlempe auf die Milchsekretion des Rindes. Leipzig, 1893. G. S., S. I.
- OCHS, K. F. Ueber Oxydations- und Reduktionsketten, nebst einem Beitrag zur Sauerstoffkatalyse der schwefligen Säure. Basel, 1895.
- OCHSNER DE CONINCK, FRANÇOIS WILLIAM. Recherches sur les bases de la série pyridique et de la série quinoléique. Paris, 1882. 4to.
- OECONOMIDES, LEONTIOS. Beiträge zur Kenntniss der Diazoamidverbindungen. Zürich, 1887. G. S., S. I.
- OEFFINGER, HEINRICH. Ueber die Lichtabsorption der Uransalze. Tübingen, 1866. G. S.

- OEHLER, HERMANN. Beiträge zur Kenntniss des  $\alpha$ -Naphthol's, und der  $\alpha$ -Naphtholmonosulfonsäure. Freiburg im Breisgau, 1881. S. I.
- OEHLERT, GUSTAV JACOB. Ueber Condensationsprodukte von Ortho-Aldehydosäuren mit Phenolen. Berlin, 1893. G. S., S. I.
- OEHMICHEN, CARL GEORG. I. Zur Kenntniss der Oxynaphtoësäuren. II. Ueber Aether des Phenolphthaleïn- und Fluoresceïn-Phenyl-Hydrazids. Heidelberg, 1897. S. I.
- OEHMICHEN, P. Ueber den Einfluss der Düngung auf die Menge und die Zusammensetzung der Asche verschiedener Kulturpflanzen. (Leipzig) Neisse, 1895.
- OEHMIGEN, MORITZ. Beiträge zur Kenntniss des Methyl-m-Xylylketons. Freiburg i. B., 1888. G. S., S. I.
- OELGART, WILHELM. Ueber quantitative und qualitative Bestimmung des Traubenzuckers im Harn mittelst optischer Apparate. Erlangen, 1887. G. S.
- OELKER, JOHANN GUSTAV ADOLF. Ueber einige Derivate des Brompiperonals. Berlin [1892]. G. S., S. I.
- OELKERS, FRIEDRICH LUDWIG. Ueber Desoxybenzoin. Ein Beitrag zur Kenntniss der negativen Natur organischer Radikale. Göttingen, 1888. G. S., S. I.
- OELSCHLÄGEL, KARL. Ueber das Pseudo-Ephedrin. Kiel, 1890.
- OELSNER, OSKAR. Ueber die Einwirkung von zwei Moleculen Monochloressigester auf Dinatriumcetondicarbonsäureester, und über ein Condensationsprodukt des Acetondicarbonsäureesters. Leipzig, 1893. G. S., S. I.
- OESTERREICH, MAX. Ueber Reductions- und Oxydationsversuche des  $\alpha$ -n Dimethyloxazol sowie über dessen Condensation mit Acetaldehyd. (Zürich) Oppeln, 1897. S. I.
- OETTINGER, BENNO. Ueber das 3, 4, 5-Trimethylpyrazol und die zwei isomeren Tetramethylpyrazole. Jena, 1894. G. S., S. I.
- OFFENHAUER, PETER PAUL. Ueber Halogensubstitutionsproducte des normalen Butans, des  $\alpha$ - und  $\beta$ -Butylens. Leipzig, 1892. G. S., S. I.
- OFFERMANN, HEINRICH. Zur Geschichte des Anthracens. (Rostock) Leipzig, 1894. G. S.
- OGLIER, JULES FRANÇOIS. Recherches sur les combinaisons de l'hydrogène avec le phosphore, l'arsenic et le silicium. Paris, 1880. 4to.

- OGNIBEN, ANDREA. Del nitrogeno. Padova, 1859.
- OHLENDORFF, WALTER HEINRICH VON. Ueber die Löslichkeit des Iods in wässrigen Lösungen von Iodmetallen. Berlin, 1891. G. S., S. I.
- OHLER, L. Ueber Benz-p-Py- $\alpha\beta$ -Trimethylchinolin. Erlangen, 1893. G. S.
- OHM, FELIX. Ueber das Para-Tritolylphosphin und einige Derivate desselben. Rostock, 1891.
- OHMEYER, GUSTAV. Beiträge zur Kenntniss der chemischen Bestandtheile der Ratanhiawurzel. (Erlangen) Leipzig, 1893. G. S.
- OHMNAIS, KARL. Ueber Sulfosalze des Vanadins. (Erlangen) München, 1890. S. I.
- OLBERG, GUSTAV. Ueber Di-p-Xylylketon und (1. 4. 2) Trimethylanthracen. Freiburg i. B., 1887. G. S., S. I.
- OLBRICHT, CARL. Beiträge zur Kenntniss der Einwirkung von trockenem Ammoniakgas auf geschmolzenes Chlorzink, Chlorcadmium und Chlornickel. Breslau, 1883. G. S., S. I.
- OLDACH, HERMANN. Ueber eine Synthese des  $\beta$ -Methyltetramethylen-diamins und des  $\beta$ -Methylpyrrolidins. Kiel, 1887. G. S., S. I.
- OLGIATI, LUDWIG. Beiträge zur Kenntniss der Diphenylbenzole. Zürich, 1893. G. S., S. I.
- OLIER, OCTAVIEN. Dissertation sur l'iode et quelques-unes de ses préparations. Montpellier, 1826. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- OLLECH, HERMANN VON. Analytische Untersuchungen über das Verhalten von Phosphaten zu Citronensäure-Lösungen. Göttingen, 1882. G. S., S. I.
- OLLENDORFF, ALFRED. Ueber die practische Bedeutung einiger neuer Eiweissproben. Berlin, 1891. G. S.
- OLSCHANETZKY, MOISÉE. Ueber das Verhalten des Cyanquecksilbers zu den Aldehyden der fetten und aromatischen Reihe. Bern, 1888. G. S.
- OLSCHANETZKY, MOISÉE. Beiträge zur Chemie und Verdauungsfähigkeit des Kephyr's. Würzburg, 1891. G. S.
- OMEIS, THEODOR. Ueber die Inversion von Saccharose. Studien über die Entwicklung der Frucht der Heidelbeere sowie die Producte der Gährung des Heidelbeersaftes. (Erlangen) München, 1889. S. I.

- OPITZ, ERNST ALEXANDER. Ueber das Fett und ein ätherisches Oel der Sabadillsamen. (Erlangen) Berlin, 1891.
- OPPELT, EUGEN. Ueber einige Derivate des o-Oxycinnamylphenylketons. (Bern) Berlin, 1895. S. I.
- OPPENHEIM, ALPHONS. Beobachtungen über das Tellur und einige seiner Verbindungen. Göttingen, 1857.
- OPPENHEIM, FRANZ. Beitrag zur Kenntniss der Basen von der Constitution  $C_nH_{2n-3}ClN_2$ . Bonn, 1877. G. S.
- OPPENHEIM, RUDOLF. Zur Geschichte der Chinolin-Ammoniumbasen. Marburg, 1893. G. S., S. I.
- OPPENHEIMER, ERNST. Ueber m-Xylenylamidoxime und Azoxime. Berlin, 1887. G. S.
- OPPENHEIMER, KARL. Zur Kenntnis der Amidine und ihrer Kondensationsprodukte. Berlin, 1894. G. S., S. I.
- OPPENHEIMER, SALY. Studien über Derivate des p-Amido- und p-Oxy-Chinolins. Freiburg i. B., 1897. S. I.
- OPPERMANN, CHARLES FRÉDÉRIC. Considérations sur les poisons végétaux. Moyens d'isoler et de caractériser les alcalis végétaux qui peuvent être retrouvés dans les cas d'empoisonnement. Strasbourg, 1845.
- OPPERMANN, JUL. Ein Beitrag zur Kenntniss der Amidosäuren im besonderen der Amidozimmtsäuren und des Carbostyrils. Berlin, 1882. G. S.
- ORLICH, ERNST. Ueber die Polarisationskraft von Quecksilberelektroden. Berlin, 1896.
- ORSENICO, GIUSEPPE. Alcune brevi considerazioni sopra l'affinità chimica. Pavia, 1851.
- ORTH, HEINRICH. Ueber einige Derivate des Metakresol's, und über die Darstellung von Paranitrobenzylnitrat. Freiburg i. B., 1883. S. I.
- ORTLOFF, WILHELM. Ueber die Reibungskoeffizienten der drei Gase Aethan  $C_2H_6$ , Aethylen  $C_2H_4$ , Acetylen  $C_2H_2$ . Jena, 1895. G. S., S. I.
- ORTMANN, ALFRED. Beiträge zur Kenntnis der 1:5 Diketone. Heidelberg, 1895. G. S., S. I.
- ORTON, KENNEDY J. P. Kryoskopische Untersuchungen. Heidelberg, 1897. S. I.

- ORZECZOWSKI, BONIFACY OKSZA. Ueber den Einfluss einiger organischen Substanzen auf die Eiweissgerinnung. Bern, 1892. S. I.
- OSER, WILHELM. Ueber eine neue Synthese von Pyrazolderivaten. Ueber eine neue Synthese von Phendihydromiazinen. Zürich, 1893. G. S., S. I.
- OSSENBECK, ANTON. Ueber Isonaphtazarin und Amido-1-2-Naphtochinon. Marburg, 1898. S. I.
- OST, HERMANN. Ueber die Pyromekonsäure. Leipzig, 1879. G. S.
- OSTER, FRITZ. Ueber die Einwirkung einiger anorganischen Chloride auf Phenylhydrazin. (Rostock) Würzburg, 1890. G. S.
- OSTERMAYER, EUGEN. Ueber einen neuen Kohlenwasserstoff im Steinkohlentheeröl. Tübingen, 1872. G. S.
- OSTHELDER, FRANZ. Einige Abkömmlinge von n. Butyraldoxim und n. Butyrphenylhydrazin. (Bern) München, 1894. G. S., S. I.
- OSTHOFF, CARL. Ueber einige Derivate des Chlor-m-Xylols. Freiburg i. B., 1891. G. S., S. I.
- OSWALD, ALBERT. I. Ueber Trimethylbernsteinsäuren verschiedener Herkunft. II. Ueber Anilsäuren di- und tri-substituierter Bernstein-säuren. Heidelberg, 1895.
- OSWALD, CHARLES. Recherches sur les dérivés nitrés de l'acide ortho-aldéhydrophtalique. Genève, 1890.
- OSWALD, FERDINAND. Beiträge zur Kenntniss der Bestandtheile der Früchte des Sternanis, *Illicium anisatum*. Marburg, 1889. S. I.
- OTT, ADOLF. Ueber die Säurebestimmung im Biere, sowie in anderen Flüssigkeiten welche saure Phosphate enthalten. (Erlangen) München, 1897. S. I.
- OTT, PHILIPP. Ueber die Phenylloxypivalinsäure und einige Derivate derselben. (Strassburg) Wiesbaden, 1884. G. S., S. I.
- OTTE, RUDOLF. Ueber 1, 2 Diketone der Fettreihe. München, 1889.
- OTTEN, CARL. Beiträge zur Kenntniss des Chinidin's. Freiburg im Breisgau, 1881. S. I.
- OTTO, ALEXANDER. Ueber das "Pinol." Ein Beitrag zur Kenntniss des Terpentins. (Erlangen) Bonn, 1889. S. I.
- OTTO, MAX. Ueber die elektrolytische Reduction von Nitro-, Dinitro- und Nitroamido-Körpern. Heidelberg, 1896.
- OTTO, PAUL. Ueber die Einwirkung von Chlorkohlenoxyd auf einige Chlorhydrine. Rostock, 1888.

- OTTO, R. Pharmacologische Studien über Amylnitrit, Aethylnitrit, Nitropentan, Nitromethan, Pikrinsäure, Ortho- und Paranitrophenol. Dorpat, 1881. S. I.
- OTTO, RICHARD. Zur Geschichte des Cyanurchlorids: (Erlangen) Berlin, 1888. G. S., S. I.
- OTTO, RICHARD. Ueber einige Körper der Safranin und Indaminreihe. (Basel) Wiesbaden, 1888. G. S., S. I.
- OTTO, ROBERT. Ueber einige Zersetzungsproducte der Hippursäure. (Greifswald) Braunschweig, 1862. G. S.
- OTTO, THILO. Ueber Nitro- und Amido-Cumarine. Berlin, 1892. G. S., S. I.
- OTTO, WILHELM. Zur Kenntniss der Sulfonylketone. (Rostock) Berlin, 1887.
- OULÈS, ANTOINE. Essai sur l'histoire naturelle, l'analyse chimique, et les usages pharmaceutiques, de l'hermodacte, du méchoacan et du turbith. Montpellier, 1809. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- OUVRARD, LÉON VICTOR RÉNÉ. Combinaisons des sulfures de phosphore, d'arsenic et d'antimoine avec les halogènes. Paris, 1893. 4to. École de pharmacie de Paris.
- OUVRARD, LÉON VICTOR RÉNÉ. États allotropiques des corps simples. Paris, 1894. 4to. École de pharmacie de Paris.
- OUVRARD, LÉON VICTOR RÉNÉ. Lois des doubles décompositions chimiques. Paris, 1889. 4to. École de pharmacie de Paris.
- OUVRARD, LÉON VICTOR RÉNÉ. Recherches sur l'action des phosphates alcalins sur quelques oxydes métalliques. Paris, 1888. 4to. École de pharmacie de Paris.
- OVERTON, H. BERNARD. Ueber Stereoisomerie von Hydrazonen. Zürich, 1893. G. S., S. I.
- PAAL, CARL. Furfuran-, Thiophen- und Pyrrol-Synthesen aus  $\gamma$ -Diketonen und  $\gamma$ -Ketonsäuren. Würzburg, 1890. S. I.
- PAAL, CARL. Das Acetophenonaceton und seine Derivate. (Erlangen) Würzburg, 1884. G. S.
- PABST, FRIEDRICH. Zur chemischen Kenntnis der Früchte von Capsicum annum. (Erlangen) Berlin [1889]. G. S., S. I.



- PACHL, GIOVANNI. Nonnulla de alcaloidibus. Patavii, 1841.
- PACHT, THEODOR. Untersuchungen über das Verhalten der Fette zu Zuckersolutionen. Dorpat, 1888.
- PADBERG, KARL. I. Ueber die Einwirkung des Schwefels auf Wasser und die Lösungen einiger Schwermetalle. II. Ueber die Thiosulfate einiger Schwermetalle. Leipzig, 1890.
- PAEPCKE, VICTOR. Ueber die Substituierbarkeit des Benzoïns und einiger Analogen des Desoxybenzoïns und Benzylcyanids. Göttingen, 1888.  
G. S., S. I.
- PAESSLER, JOHANNES. Ueber Cugetinsäure und einige Derivate derselben. Jena, 1889.  
G. S., S. I.
- PAESSLER, RICHARD. Ueber  $\alpha$ - und  $\beta$ -Methyl-Tricarballyl-Säuren. Leipzig, 1894.  
G. S., S. I.
- PAETOW, ULRICH. Ueber Benzylarsenverbindungen. Rostock, 1885.  
G. S.
- PÄTZ, RICHARD. Beiträge zur Kenntniss des Peucedanins und des Oreoselons. (Jena) Halle, 1884.  
G. S., S. I.
- PAGANINI, ROBERT. Ueber die Einwirkung von Phosphorpentachlorid auf Oxyazokörper. Zürich, 1890.  
G. S., S. I.
- PAGE, ALFRED G. The Action of Chlorine upon Organic Bodies in Presence of Inorganic Chlorides. (Tübingen) Gloucester, 1875.  
G. S., S. I.
- PAGE, FRANÇOIS. Monographie de l'opium. Paris, 1869. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- PAGET, LOUIS EUGÈNE PAUL. De l'antimoine et de ses principaux composés usités en pharmacie. Montpellier, 1872. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- PAHL, ADOLF. Ueber die Konstitution des Amidoisobutylbenzols. Zürich, 1883.  
G. S., S. I.
- PAILHÉS, JEAN BAPTISTE. Notice sur l'acide benzoïque et sur quelques benzoates. Montpellier, an XII [1804]. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- PAILLASSON, ALEXANDRE F. A. Sur les principaux anesthésiques employés dans la chirurgie dentaire: chloroforme, éther, protoxyde d'azote. Lyon, 1884. 4to.  
Faculté de médecine et de pharmacie de Lyon.

- PALIS, AUGUST. I. Ueber eine Nitrometasulfobenzoësäure und einige ihrer Derivate. II. Ueber eine Azosulfotoluolsäure. Greifswald, 1878. G. S.
- PALM, GEORG. Ueber die Einwirkung von Chlorkohlenoxyd auf Nitroamidophenol. Jena, 1890. G. S., S. I.
- PALM, JOHANNES. Neue Verbindungen der Unterphosphorsäure. (Rostock) Elberfeld, 1890.
- PALMAER, K. VILH. Om Iridiums ammoniakaliska föreningar. Upsala, 1895.  
Contains a bibliography: Förteckning på arbeten rörande ammoniakaliska föreningar af trevärdig krom, trevärdig kobalt samt rhodium och iridium. 1871–April, 1895. Pp. 119–122.
- PAMPEL, KARL OSKAR EWALD. Zur Kenntniss aromatischer Ketone. Göttingen, 1887. G. S., S. I.
- PANAOTOVIC, VUKAŠIN. Ueber p-Methylisatosäure und einige Abkömmlinge des p-Methylisatins. Leipzig, 1885. G. S., S. I.
- PANATOVIÉ, J. P. Ueber die Condensation von p-Nitro- und o-Brombenzaldehyd mit Aceton, Acetophenon und  $\alpha$ -Methylpyridylketon. Rostock, 1896.
- PANKOWSKI, MECISLAUS. Einfluss verschiedener Grünfüttergrösse der Fettkügelchen in der Kuhmilch. Leipzig, 1895. G. S.
- PANOFF, ANNA. Ueber die Zerlegung der aromatischen Säure-Ester im Organismus und durch das Pankreas. Bern, 1887. G. S.
- PAPE, CARL. Ueber Siliciumpropylverbindungen. Kiel, 1882. G. S.
- PAPENDIECK, AUGUST. Beiträge zur Kenntniss der Trimethylen Pyrazolin- und Pyrazolderivate. München, 1892. G. S.
- PAPIERMEISTER, SIMON. Das Verhalten der Nickelsalze gegen Quecksilbercyanid. Bern, 1898. S. I.
- PAPILSKY, SAMUEL. Beiträge zur Kenntniss der Phenylessigsäure. Göttingen, 1880. G. S., S. I.
- PARADEIS, ALOIS. Zur Kenntniss der Sufin- und Sulfosäuren des Naphthalins. Heidelberg, 1898. S. I.
- PARAYRE, JACQUES. Aperçu sur l' iode et sur ses composés. Montpellier, 1826. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- PARCUS, EUGEN. Ueber einige neue Gehirnstoffe. Leipzig, 1881. G. S.

- PARET, ALFRED. Étude sur l'iodoforme et les préparations iodoformées. Montpellier, 1894. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- PARFENOW, ILJA. Chemisch-pharmacognostische Untersuchung der braunen amerikanischen Chinarinden aus der Sammlung des pharmaceutischen Institutes der Universität Dorpat. Dorpat, 1885. S. I.
- PARISEL, FRANÇOIS LOUIS. De l'acide phénique au point de vue pharmaceutique. Paris, 1866. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- PARKER, F. GORDON. Ueber neue Synthesen mit Brenztraubensäure. Strassburg, 1891. G. S.
- PARKMAN, THEODORE. On a New Mode of Forming Compounds of Metals with the Sulphur and Phosphorus Groups. Göttingen, 1860.
- PARLATO, EMILIO M. G. Beiträge zur Kenntniss des Dioxobernsteinsäureesters und des Oxomalonsäureesters. Bonn, 1893. G. S., S. I.
- PARMENTIER, FRÉDÉRIC. Sur les silicomolybdates. Paris, 1882. 4to.
- PAROW, EDMUND. Ueber Aethylendinitrophenyldisulfon und einige Derivate desselben. Greifswald, 1896. S. I.
- PARRENIN, S. Étude des sulfates de la série magnésienne au point de vue chimique et pharmaceutique. Montpellier, 1893. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- PARRISIUS, ALFRED. Ein Beitrag zur Kenntniss der Derivate des Resorcins. Berlin, 1880. G. S.
- PARTHEIL, ALFRED. Ueber Cytisin und Ulexin. Marburg, 1892. G. S., S. I.
- PARTHEIL, ALFRED. Ueber einige Abkömmlinge des Trimethylallylammoniumhydroxyds. Marburg, 1890. G. S.
- PASCAL, JOSEPH CASIMIR. Histoire abrégée de l'acide acétique et de ses combinaisons. Montpellier, 1827. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- PASCHE, FRANZ. Ueber Toluol- und Toluidinsulfosäuren, und über die Constitution der sechs isomeren Toluoldisulfosäuren. Greifswald, 1887. G. S.
- PASCHEN, ERNST. Ueber Umwandlungsprodukte der beiden aus dem o-Kresol darstellbaren isomeren Oxytoluylaldehyde. Berlin, 1892. G. S.

- PASCHKOWETZKY, SOLOMON. Ueber einige aromatische secundäre Harnstoffchloride, und einige aromatische quaternäre Harnstoffe. Zürich, 1891. G. S., S. I.
- PASEL, H. Ueber arsenhaltige Verbindungen des p-Xylols. Rostock, 1895.
- PASQUAY, KARL. Ueber die Einwirkung von Carbonylchlorid auf Ortho- und Para-Nitrophenol, und Derivate der erhaltenen Produkte. (Karlsruhe) Leipzig, 1888. S. I.
- PASSEROU, JEAN DAVID. Dissertation sur la potasse et quelques-unes de ses préparations chimiques et pharmaceutiques. Montpellier, 1815. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- PASSMORE, FRANCIS WILL. I. Ueber kohlenstoffreichere Zuckerarten aus Mannose. II. Ueber die Bildung der Phenylhydrazide. Würzburg, 1890. G. S., S. I.
- PASSON, MAX. Ueber Alkylierungen primärer und secundärer Basen mit alkylschwefelsaurem Kalium, nebst einigen Bemerkungen über Raoult's Methode zur Bestimmung der Moleculargewichte durch Erniedrigung der Gefrierpunkte von Lösungen. Breslau, 1891. G. S.
- PASSOW, HERMANN. Ueber die Einwirkung von Paratoluidin auf Acetessigester. Jena, 1891. G. S., S. I.
- PASTEUR, LOUIS. Étude des phénomènes relatifs à la polarisation rotatoire des liquides. Application de la polarisation rotatoire des liquides à la solution de diverses questions de chimie. Paris, 1847. 4to.
- PASTRE, AUGUSTE. De l'iode et des principaux iodures. Montpellier, 1875. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- PATEIN, GEORGES CONSTANT. Recherches sur les sulfines. Paris, 1889. 4to.
- PATEIN, GUSTAVE C. Densités de vapeur. Leurs variations. Paris, 1889. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- PATROUILLARD, CHARLES. Des aconits et de l'aconitine. Paris, 1872. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- PATTERSON, T. S. Ueber Jodoso- und Jodo-Benzaldehyde. Heidelberg, 1896.

- PATTINSON, H. SALVIN. Zur Kenntniss der Diphenyl- und Ditolylverbindungen. Zürich, 1881. G. S.
- PAU, HENRI. Étude de la valériane et de ses produits. Montpellier, 1889. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- PAUCKSCH, HANS. Beiträge zur Kenntniss des Ortho- und Para-Amidoethylbenzols. (Ortho- und Para-Phenaethylamins.) Freiburg i. B., 1886. G. S.
- PAUL, LUDWIG. Untersuchungen über die Methacrylsäure und eine neue aus der Citronensäure entstehende Säure. Tübingen, 1876. G. S.
- PAUL, L. GORDON. On the Identity of certain mixed Ethers of Oxalic acid. (Tübingen) London, 1882. G. S.
- PAUL, THEODOR. Beiträge zum Verhalten von Ketonen und Aldehyden gegenüber metallischem Natrium bei Gegenwart indifferenten Lösungsmittel. Leipzig, 1891. G. S., S. I.
- PAUL, THEODOR. Untersuchungen über fraktionierte Fällung. Leipzig, 1894. G. S., S. I.
- PAULI, HEINRICH. Beiträge zur Elektrolyse der Alkalibromide und Fluoride. Berlin [1897]. S. I.
- PAULI, THEODOR. Zur Stöchiometrie. München, 1855.
- PAULI, WILLIAM. Ueber Chlor und Dichlorsalicylsäure, Chlornitrosalicylsäure-Abkömmlinge, und Metachlor-Metanitroorthamidobenzoësäure. Göttingen, 1878. G. S.
- PAULMANN, WILHELM. Beiträge zur Kenntnis des Sarkosins. Marburg, 1894. G. S.
- PAULY, HERMANN. Beiträge zur Kenntniss des Dioxobernsteinsäureester. Bonn, 1894. G. S.
- PAVY, A. Étude sur les préparations ferrugineuses en général, et particulièrement sur celle du fer réduit par l'hydrogène. Tours, 1868. 4to.  
Thèse de pharmacie.
- PAWECK, HEINRICH. Ueber Condensationen von Malonsäureester mit Aldehyden. Versuche über Condensationen von Benzalmalonsäureester mit Malonsäureacetessigester und Desoxybenzoïn. Heidelberg, 1895. G. S., S. I.
- PAWOLLECK, BENNO. Substitutionsproducte der Citronensäure und ein Versuche zur Synthese der Letzteren. (Jena) Marburg, 1875. G. S.

- PAYERNE, PROSPER. Essai sur l'iode. Montpellier, 1830. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- PAYRÉ, LOUIS. Étude sur les succédanés de l'iodoforme. Montpellier, 1893. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- PAYSAN, W. Ueber das Amid und die Thioverbindung der Amidotoluol-sulfonsäure. Greifswald, 1883. G. S.
- PAZIENTI, ANTONIO. Dell' azione chimica della luce, del calorico, dell' elettrico e del magnetico sopra i corpi inorganici. Padova, 1846.
- PAZSCHKE, FRANZ OTTO. Beiträge zur Kenntniss des Epichlorhydrins. Leipzig, 1870. G. S.
- PÉCHARD, E. Sur les acides phosphotungstiques et les phosphotungstates. Paris, 1890. 4to.
- PECK, ERNEST L. Ueber die isomeren Diacetbernsteinsäure Methyl ester. Jena, 1898. S. I.
- PÉDEILHÈS, G. Étude des principaux composés explosifs. Montpellier, 1874. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- PEDERSEN, G. Studien über Aloë. Bern, 1898.
- PEHKSCHEN, KARL. Untersuchung der Alcaïoïde des Veratrum album unter besonderer Berücksichtigung des "Veratroïdins." Dorpat, 1890. S. I.
- PEINE, GEORG. Ueber einige Derivate des Zimmtaldehyds. Berlin, 1885. G. S.
- PEINEMANN, KARL. Beiträge zur pharmakognostischen und chemischen Kenntnis der Cubeben, und der als Verfälschung derselben beobachteten Piperaceenfrüchte. (Basel) *n. p., n. d.* [1896]. S. I.
- PEIRCE, BENJAMIN OSGOOD, JUN. Ueber die electromotorischen Kräfte von Gaselement. Leipzig, 1879. G. S.
- PEITZSCH, BERNHARD. Versuche zur Synthese von Harnsäurederivaten. Leipzig, 1875. G. S.
- PEKRUN, HANS. Ueber einige Benzyl derivative des Piperidins, Tetrahydrochinolins und Pyridins. (Tübingen) Dresden, 1890. S. I.
- PELET, LOUIS. Étude de l'eau régale, et de la préparation du chlore au moyen des acides chlorhydrique et nitrique. (Zürich) Lausanne, 1894. G. S.

- PÉLIGOT, EUGÈNE MELCHIOR. Recherches sur la nature et les propriétés chimiques des sucres. Propositions relatives à la détermination des densités des gaz et des vapeurs. Paris, 1838.
- PELLETIER, PIERRE JOSEPH. Essai sur la nature des substances connues sous le nom de gommés résines. Paris, 1812. 4to.
- PELON, SAMUËL. Étude sur le Cytinus Hypocistis. Tannin et gomme. Montpellier, 1881. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- PELOUZE, THÉOPHILE JULES. Mémoire sur les produits de la distillation des acides malique, tartrique et paratartrique, suivi de considérations générales sur les acides pyrogénés. Paris, 1836.
- PELOUZE, THÉOPHILE JULES. Mémoire sur le tannin et les acides gallique, pyrogallique, ellagique et metagallique. Paris, 1836. 4to.
- PELOUZE, THÉOPHILE JULES. Sur le phosphore, l'oxyde rouge et l'hydrate de phosphore. Paris, 1832. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- PELTIER, HENRY. Des acides qui peuvent dériver par oxydation des glycols de la série grasse  $C_n H_{2n+2} O_2$ . Montpellier, 1872. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- PELZER, JOSEPH. I. Ueber Semidinumlagerung von acetylierten Paraoxyazoverbindungen. II. Kryoskopische-Untersuchungen über substituierte Säureanilide. Heidelberg, 1897. S. I.
- PEMSEL, HERMANN. Ueber die Pyrazol-3 oder 5-Carbonsäure. Jena, 1898. S. I.
- PEMSEL, WILHELM. I. Ueber die Einwirkung von Halogen auf ungesättigte aliphatische Halogenverbindungen. II. Zur Kenntnis der m-Toluolsulfosäure. Heidelberg, 1898. S. I.
- PENDLETON, J. H. Ueber Isomerie in der Thiophenreihe. Göttingen, 1886. G. S.
- PENILLEAU, AUGUSTE. Du sucre opaque (Sucre crémeux.—Sucre fondant). Paris, 1860. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- PENOT, JEAN HENRI ACHILLE. De l'acidimétrie et de l'alcalimétrie (Strasbourg) Paris, 1829. 4to.
- PENSCHUCK, MAX. Ueber die Oxydation der Tiglinsäure und Angelicasäure mit Kaliumpermanganat. Strassburg, 1893. G. S., S. I.
- PENY, GEORGES. Beiträge zur Kenntniss der Hydrazinverbindungen der Dioxobernsteinsäureester. Bonn, 1896.

- PERGER, HUGO RITTER VON. Ueber einige Derivate des Anthrachinons. Leipzig, 1878. G. S., S. I.
- PERIER, HENRI. De l'antimoine et de ses combinaisons. Montpellier, 1872. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- PÉRIER, JEAN PIERRE LÉON. Contribution à l'histoire chimique et physiologique de divers liquides animaux ; sang, urine, eaux de l'amnios, sérosité des hydropiques et lait. Bordeaux, 1875. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- PERIN DE JOINVILLE, F. V. Des ferments et des fermentations. Paris, 1839. 4to.
- PERINET, ÉMILE. De la recherche toxicologique de quelques poisons hyposténisants (arsenic, phosphore, mercure, cuivre et digitale). Montpellier, 1872. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- PERKIN, FREDERICK MOLLWO. Zur Kenntnis der Diazoamidkörper und der Diazosulfonate. Würzburg, 1897. S. I.
- PERL, JACQUES. Ueber einige Thiosulfonsäuren und Sulfinsäuren des Toluols. (Greifswald) Berlin, 1884. G. S., S. I.
- PERLSTEIN, MORITZ. Ueber einige aromatische Verbindungen mit ungesättigten Seitenketten. (Jena) Berlin, 1889. G. S., S. I.
- PERPER, JACQUES. Beiträge zur Kenntnis der arsenigsauren Salze. (Bern) Berlin [1890]. G. S., S. I.
- PERRIN, HEINRICH. Ueber gebromte Phenylvaleriansäuren. (Strassburg) Rixheim, 1894. G. S.
- PERROT, ADOLPHE. Recherches sur l'action chimique de l'étincelle d'induction de l'appareil Ruhmkorff. Paris, 1861. 4to.
- PERSON, C. C. Lois générales des actions moléculaires. Paris, 1843. 4to.
- PERSON, CHARLES CLÉOPHAS. Du système atomique et des formules chimiques. Paris, 1832.
- PERSONNE, JACQUES. Études chimiques sur le chloral. Paris, 1877. 4to.
- PERSONNE, JACQUES. Histoire chimique et naturelle du lupulin. Paris, 1854. 4to.  
École de pharmacie de Paris.



- PERSOZ, JEAN FRANÇOIS. Du gas sulfureux considéré comme jouant le rôle d'un corps simple, et examen de quelques composés de soufre. Paris, 1833. 4to.
- PERTZ, ERNST. Beitrag zur Kenntniss des Chryseans, und über die Substituirbarkeit des Wasserstoffs im Methylen durch Schwefel. Göttingen, 1891. G. S., S. I.
- PESCHAUD, FRANÇOIS. De l'acide salicylique et des salicylates. Montpellier, 1878. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- PESIER, EDMOND D. Recherches sur les potasses du commerce. Moyen de reconnaître leur falsification par la soude. Paris, 1844. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- PETERHANS, JOS. Ueber die Kondensation von Toluchinon mit Benzoyl-essigester. Bern, 1893. G. S., S. I.
- PETERMANN. Ueberführung der Benzoësäure in Anthranilsäure und Salicylsäure. Göttingen, 1868.
- PETERMANN, ERNST. Ueber die Einwirkung von primären aromatischen Aminen auf Dinitrochlorbenzol, und über die Umwandlungsproducte des Anilinderivates. Marburg, 1896. S. I.
- PETERS, FRANZ. Einige Produkte, die durch Einwirkung von Blei und von Kaliumnitrit auf Bleinitrat entstehen. (Basel) Berlin, 1893. G. S.
- PETERS, KARL. Zur Constitution des Hesperidins und seines Spaltungskörpers der Rhamnose. Berlin, 1889. G. S.
- PETERS, KURT. Ueber die Einwirkung von Dinatriummalonsäureester auf 2,5-Dibromnormalhexan. (Leipzig) Berlin, 1892. G. S., S. I.
- PETERS, R. Ueber Oxydations- und Reductionsketten und den Einfluss complexer Ionen auf die elektromotorische Kraft. Leipzig, 1898.
- PETERS, R. Untersuchungen über das Lab und die labähnlichen Fermente. Rostock, 1894.
- PETERS, THEODOR. Ueber das Verhalten der alkylisirten Acetessigsäurealkylester gegen Ammoniak, und über den Einfluss von Alkoholen auf die Carboxyl-Alkylgruppe der Acetessigester. Leipzig, 1888. G. S., S. I.
- PETERS, THEODOR. Untersuchungen über den Zellkern in den Samen während ihrer Entwicklung, Ruhe und Keimung. (Rostock) Braunschweig, 1891.

- PETERS, W. Kritische Studien über die Prüfung der vegetabilischen Fetten-Oele auf ihre Verfälschungen. (Erlangen) Berlin, 1888. S. I.
- PETERS, W. L. Die Organismen des Sauerteigs und ihre Bedeutung für die Brotgährung. Leipzig, 1889.
- PETERSEN, ANDREAS S. F. Beiträge zur Kenntnis der flüchtigen Bestandteile der Wurzel und des Wurzelstocks von *Asarum europaeum*, L. (Breslau) Berlin, 1888. G. S.
- PETERSEN, EMIL. Vanadinet og dets naermeste analoger. En sammenlignende kemisk undersogelse af E. P. Kjobenhavn, 1888.
- PETERSEN, FRIEDRICH KARL. Ueber das Duboisin und das Pyrazolidin. (Rostock) Kiel, 1888.
- PETERSON, CARL THEODOR. Ueber einige neue Produkte aus den Verbindungen von Aldehyden mit saurem schwefligsaurem Ammoniak. Göttingen, 1857.
- PETIT, CHARLES PAUL MICHEL. Thèse sur le ricin. Paris, 1860. 4to. École de pharmacie de Paris.
- PETIT, É. ARTHUR. Sur la morphine et les préparations d'opium. Paris, 1862. 4to. École de pharmacie de Paris.
- PETIT, PAUL ÉMILE. Recherches sur quelques composés azotés de la série aromatique. Paris, 1889. 4to.
- PETITOT, ALEXANDRE. Étude pharmacologique de l'arsenic. Montpellier, 1879. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- PETKOW, NICOLAUS. Ueber die Dimethylaconsäure, eine neue Isomere der Teraconsäure. Strassburg i. E., 1897. S. I.
- PETRI, J. Inconstanz des Erstarrungspunktes hochschmelzender Körper, und Beiträge zur Kenntniss des Schwefels. Erlangen, 1898.
- PETRI, JULIUS. Versuche zur Chemie des Eiweisssharns. Berlin, *n. d.* [1876]. S. I.
- PETRI, WILHELM. Beiträge zur Kenntniss der Itaconsäure, Citraconsäure und Mesaconsäure. (Göttingen) Bonn, 1881. G. S.
- PETSCHOW, GEORG. Ueber die Einwirkung einiger Ketone auf Dimethyl- und Diäthylanilin. Halle a. S., 1887. G. S.

- PETZINGER, JOH. FRIEDR. VON. Ueber das reformatorische Moment in den Anschauungen des Theophrastus von Hohenheim. Greifswald, 1898. S. I.
- PETZOLD, WILHELM. Ueber die Vertheilung des Gerbstoffs in den zweigen und Blättern unserer Holzgewächse. Halle a. S., 1876. G. S.
- PEYREMOL, ÉMILE. De l'examen des urines. Montpellier, 1854. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- PEYRONNET, GERMAIN. Essai sur les produits qui résultent de l'action des acides sulfurique, nitrique et acétique sur l'alcool. Montpellier, 1810. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- PEYROULX, EDOUARD. Monographie de l'acide cyanhydrique et de la gentiane. Paris, 1869. 4to. École de pharmacie de Paris.
- PEYRUSSON, A. EDOUARD. De l'acide borique et des borates. Paris, 1867. 4to. École de pharmacie de Paris.
- PEYRUSSON, E. Étude sur la résorcine. Montpellier, 1887. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- PEYTRAL, MARCELLIN. Potassimétrie volumétrique et algébrique au point de vue de la détermination des soutes frauduleusement ajoutées aux potasses commerciales. Montpellier, 1874. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- PEZET, F. Étude sur l'acide carbonique et les carbonates. Montpellier, 1873. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- PFAFF, FRANZ. Beiträge zur Kenntniss des Phenols und Xylenols. Zürich, 1883. G. S., S. I.
- PFANKUCH, FRIEDRICH. Ueber neue organische Verbindungen und neue Wege zur Darstellung derselben. Leipzig, 1872. G. S.
- PFANNENSTILL, ERIK. Om fem Isomera Xyloldisulfonyror. Lund 1894.
- PFEFFER, WILHELM. Ueber einige Derivate des Glycerins und dessen Ueberführung in Allylen. Göttingen, 1865.
- PFEIFFER, ALFRED HERMANN. Ueber Lösungen von begrenzter Mischbarkeit. Leipzig, 1892. G. S., S. I.
- PFEIFFER, CARL. Studie über die Rübe und deren Zuckergehalt. Leipzig, 1895. G. S., S. I.

- PFEIFFER, GEORGE J. O. I. Furfuranderivate aus Naphtolen und Chloracetessigäther. II. Halogenderivate von Pyridinbasen aus Pyridin-carbonsäuren. Zürich, 1887. G. S.
- PFEIFFER, OTTO. Ueber die Iso-Nitro-Stearinsäure. Freiburg i. B., 1888. G. S., S. I.
- PFEIFFER, P. Molekülverbindungen der Halogenide des vierwertigen Zinns und der Zinnalkyle. Zürich, 1898. S. I.
- PFEIFFER, THEODOR. Ueber Verbindungen einiger Kohlenhydrate mit Alkalien. Ein Beitrag zur Bestimmung ihrer Moleculargrösse. Göttingen, 1881. G. S.
- PFEIL, THEODOR. Chemische Beiträge zu Pomologie. Dorpat, 1880. G. S.
- PFITZINGER, WILHELM. Ueber Condensationen der Isatinsäure zu Cinchoninsäurederivaten. Leipzig, 1896.
- PFLÜGER, AL. Anomale Dispersionscurven einiger fester Farbstoffe. (Berlin) Leipzig, 1896.
- PFLUG, LUDWIG. Ueber das Paraxyloidin. (Erlangen) Frankfurt a. M., 1891. S. I.
- PFLUGHAUPT, ALOIN. Analysen der Salzsoolen von Lüneburg und Göttingen. Göttingen, 1863.
- PFOTENHAUER, BERNHARD. Ueber einige Derivate der Paraxyloischwefelsäure. Rostock, 1877. G. S.
- PFRENGER, MAX. Ueber die Phenole des Birkenholztheeröls und des Creolin Pearson. Rostock, 1890.
- PFÜLF, AUGUST. Ueber Hydrazinbenzolsulfosäuren und einige Indole. Würzburg, 1887. G. S., S. I.
- PFUNGST, ARTHUR. Ueber die Einwirkung der Nitroethane auf die Chlorhydrine mehrwerthiger Alkohole. Leipzig, 1886. G. S.
- PHILIP, MAX. Ueber Derivate des Paraoxydiphenylamins. Ueber die Einwirkung von Orthotoluidin auf Hydrochinon und Resorcin. Zürich, 1885. S. I.
- PHILIPP, GUSTAV. Ueber die Desinfektion von Wohnräumen durch Formaldehyd. Erlangen, 1895. G. S., S. I.
- PHILIPP, KURT. Kondensationsproducte von p-Amidophenol und dessen Aethern mit Aldehyden und Ketonen. (Rostock) Dresden, 1894. G. S.

- PHILIPS, ALFRED. Beiträge zur Kenntniss des Hydrastins. Berlin, 1891.  
G. S.
- PHILIPS, BERNARD. Ueber einige unsymmetrische secundäre Hydrazine der aromatischen Reihe. (Tübingen) Aachen, 1888. S. I.
- PHILIPSON, OTTO. Beiträge zur Kenntniss der Brom- und Chlor-Derivate des  $\beta$ -Naphthylamins. Freiburg i. B., 1890. G. S., S. I.
- PHOMINA, E. Recherches sur quelques combinaisons du groupe de l'euxanthone. Genève, 1889.
- PHUL, HEINRICH. Beiträge zur Constitutions-Bestimmung auf kryoskopischem Wege. Heidelberg, 1898. S. I.
- PICHLER, ADOLPH. Ueber die Einwirkung von Jod, Jodamyl und Jodäthyl auf Anhydrobenzoyldiamidobenzol. Göttingen, 1878. G. S.
- PICKEL, J. M. Propionylanhydroisodiamidotoluol. (Propenylisotoluylamidin.) Göttingen, 1884. G. S., S. I.
- PICKEL, MAX. Beitrag zur Kenntniss der Kondensation des Phenylhydrazins. Erlangen, 1885. G. S.
- PICKER, JULIUS. Ueber das electrolytische Verhalten des Aethylalkohol. Berlin, 1882. G. S.
- PICKERSGILL, NICOLAS. I. Zur Kenntniss der Phenoljodide. II. Ueber oxalsaure Doppelsalze. (Basel) Aachen, 1893. G. S., S. I.
- PIECHOWSKI, VICTOR VON. Ueber Derivate der  $\alpha$  p-Toluidonormalbuttersäure. Berlin, 1893. G. S., S. I.
- PIEPENBRINCK, P. I. Beitrag zur Kenntniss der Behenoxylsäure. II. Ueber die Reduction von m-Toluolazo-p-kresetol und p-Toluolazo-p-kresetol. Heidelberg, 1895. S. I.
- PIEPER, RICHARD. Ueber einige metamere Hydroxylaminderivate. Königsberg in Pr., 1882.
- PIERRE, JOACHIM ISIDORE. Recherches sur quelques sels de zinc et sur les volumes spécifiques ou atomiques. Paris, 1845.
- PIEST, CARL. Ueber die Darstellungsmethoden von substituirtem Ammoniak, und speciell von alkylirten Amidosäuren. Berlin, 1882. G. S.
- PIESZCZEK, ERNST. Zur Kenntnis des Ortho-Aethyltoluols und einiger seiner Derivate. Freiburg i. B., 1886. G. S.
- PIGEAIRE, NUMA. Du camphre et de quelques-uns de ses composés pharmaceutiques. Montpellier, 1831. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.

- PIHIER, HENRI J. M. Histoire naturelle et chimique des cires d'insectes.  
Paris, 1880. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- PILGRAIN, LÉON. Des densités des corps solides et liquides. Détermination et usages. Montpellier, 1886. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- PILOTY, OSCAR. Ueber kohlenstoffreichere Zuckerarten aus Rhamnose.  
(Würzburg) München, 1890. G. S., S. I.
- PINAUD, HENRI AUGUSTE. Du cyanogène et de ses composés. Grenoble,  
1833.
- PINCUSOHN, LUDWIG. Beiträge zur Kenntniss der Pyridinverbindungen.  
Berlin [1897]. S. I.
- PINETTE, JACOB. Ueber das specifische Volumen von Phenolen und  
Phenolaethern bei ihren Siedepunkten. Königsberg in Pr., 1886.  
S. I.
- PINGEL, KARL. Ueber den Propio-Propionsäure-Methylaether. Jena,  
1887. G. S., S. I.
- PINI, J. Zur Kenntniss der Orthoamido-Benzoësäure. Göttingen, 1878.  
G. S.
- PINKUS, GEORG. Ueber die Einwirkung von Trimethylenchlorbromid  
auf Thiamide und aromatische Amide und Amine. Berlin, 1893.  
G. S., S. I.
- PINKUS, STANISLAW. Ueber Thioderivate und gemischte Azoderivate  
des p-Phenetidins. Bern, 1896. S. I.
- PINNER, ADOLPHUS. De uranylio cyanato et rhodanato. Berlin, *n. d.*  
[1867].
- PINNOW, JOHANNES. Die Einwirkung von Benzolsulfochlorid auf  
Amidoxime. (Berlin) Stettin [1892]. G. S., S. I.
- PIP, W. Ueber die elektrische Leitfähigkeit einiger aromatischer Säuren.  
Ueber die Farbstoffbildung aus Diazobenzolsulfonsäure und salz-  
saurem Monoäthyl-p-Toluidin. Heidelberg, 1898.
- PIPER, EMIL. Ueber einige Nitro- und Amido-Tolylphosphinsäuren,  
Rostock, 1893. G. S.
- PIRATH, PETER. Ueber Thiamide der Oxalsäurereihe. Freiburg im  
Breisgau, 1881. S. I.
- PISANELLO, PIETRO. Della fermentazione. Padova, 1840.

- PISTOR, GUSTAV. Die Einwirkung von Aldehyden auf Nitrosokörper.  
Berlin [1894]. G. S., S. I.
- PITAT, JULES AUGUSTE. Recherches sur la nature chimique et les effets  
physiologiques de l'huile grasse retirée du seigle ergoté. Paris, 1857.  
4to.  
École de pharmacie de Paris.
- PITTINGER, XAVER. Zum Glycogengehalt der Leber von Kaninchen bei  
Phloridzindiabetes. Würzburg, 1895. G. S.
- PLAGEMANN, ALBERTO. Ueber Aminderivate des Dichlornaphtochinons.  
Marburg, 1882. G. S.
- PLANCHE, LOUIS ANTOINE. Essai sur l'action réciproque de quelques  
sels ammoniacaux et de l'oximuriate de mercure (sublimé corrosif)  
pour servir à l'histoire de l'empoisonnement par ce sel métallique,  
précédé d'observations sur un nouveau sel ammoniacal. Paris, 1815.  
4to.
- PLANCHON, F. GUSTAVE. Des quinquinas. Montpellier, 1864. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- PLANGE, OTTO. Ueber die Wirkung des Cyankaliums auf Art und  
Grösse der Atmung. Bonn, 1887. G. S.
- PLANGE, RUD. Ueber Derivate der Phenyloxymaleinsäure. Halle, 1896.
- PLASKUDA, HERMANN. Beiträge zur Kenntniss des Benzyltoluols.  
Bonn, 1874. G. S.
- PLATH, GOTTFRIED. Ueber  $\beta$ -Aethyl- $\alpha$ -Stilbazol und einige seiner  
Derivate. Kiel, 1889. G. S., S. I.
- PLATNER, WILHELM. Ueber die Einführung secundärer Alkoholradikale  
in die  $\beta$ -Stellung des Hydroxylamins. Leipzig, 1893. G. S., S. I.
- PLEISSNER, MAXIMILIAN. Untersuchungen in der Campherreihe. Leip-  
zig, 1890. G. S., S. I.
- PLINKE, HEINRICH. Ueber neue Isomere einiger Säureamide. (Jena)  
Hannover, 1898. S. I.
- PODRAJANSKI, LEO. Ueber die Einwirkung des Furols auf Acetophenon.  
Bern, 1898. S. I.
- POEHL, ALEXANDER. Ueber das Vorkommen und die Bildung des Pep-  
tons ausserhalb des Verdauungsapparates, und über die Rückver-  
wandlung des Peptons in Eiweiss. (Dorpat) St. Petersburg, 1882.  
G. S., S. I.

- POETSCH, WILHELM. Versuche über die Einwirkung von Kohlenoxydgas auf ein Gemisch von Natriumacetat und Natriumisoamylat. Jena, 1882. G. S., S. I.
- POGGE, WILH. Ueber einige disubstituirte Aminoacetone und deren Derivate. Rostock, 1896.
- POHL, HEINRICH. Ein Beitrag zur Kenntniss der desinficirenden Eigenschaften des Lysols. Erlangen, 1893. G. S.
- POHL, WILLY. Pyoktanin als Antisepticum. (Kiel) Flensburg, 1890. G. S.
- POLACK, ALFRED. Beiträge zur Kenntniss des Orthophenylencarbamids. (Heidelberg) Breslau, 1896. S. I.
- POLÁŠEK, JOSEF. Ueber Asa foetida. Bern, 1897. S. I.
- POLIKIER, HEINRICH. Ueber die Condensations-Producte von Formaldehyd mit Harnstoff und Sulfoharnstoff. Bern, 1888. S. I.
- POLITIS, GEORGIOS. Ueber das Verhältniss der Phosphorsäure zum Stickstoff im Harn bei Fütterung mit Gehirnschubstanz. München, 1884. G. S.
- POLITIS, JOHANNES. Ueber die Einwirkung von Anisaldehyd auf Bernsteinsäure. Strassburg, 1885. G. S.
- POLKO, GEORG. Ueber die Aethylaethenyltricarbonsäure und ihr Zersetzungsproduct, die Aethylbernsteinsäure. Halle a. S., 1886. G. S.
- POLLAK, ALFRED. Untersuchungen über die Oxyazokörper. (Basel) Reichenberg, 1892. G. S., S. I.
- POLLÁK, FRIEDRICH. Ueber die Condensation der drei Nitrobenzaldehyde mit Acetylaceton. (Basel) Budapest, 1895. G. S.
- POLLARD, WILLIAM. Ueber die acidimetrische Bestimmung der Molybdänsäure und das Atomgewicht des Molybdäns. Tübingen, 1895. S. I.
- POLLER, HEINRICH. Ueber I. p-Amidophenyldihydrochinolin. II. Einige Derivate des Bis-o-Nitrobenzylhydroxylamins. (Erlangen) Zirndorf, 1894. G. S., S. I.
- POLLINI, BERNHARDT. Ueber einige Derivate der Ortho- und Paratoluidinsulfosäure. (Basel) Frankfurt a. M., 1890. G. S., S. I.
- POLLITZ, GUSTAV. Das  $\alpha$ -Bromchinolin, seine Nitro- und Sulfo-Derivate. Freiburg i. B., 1889. G. S.
- POLONOWSKY, MAX. Die Condensation des Glyoxals mit Malon und Acetessigester. Zürich, 1888. G. S., S. I.



- POLONOWSKY, NATALIE. Ueber das Anisamin. Ueber die Reduction der Oxime der Dibenzylreihe. Zürich, 1888. G. S., S. I.
- POLTZER, AUGUST. Untersuchungen über die Amidoazoverbindungen. (Basel) Zürich, 1891. G. S., S. I.
- POMAYROL, HENRI. Étude sur les sulfures alcalins. Montpellier, 1888. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- POMMEREHNE, HERBERT. Beiträge zur Kenntnis der Alkaloide von Berberis aquifolium. Marburg, 1894. G. S.
- POMMIER, CHARLES ACHILLE. De la constitution physique et chimique des eaux minérales du département des Voges, et en particulier de quelques sources peu connues. Paris, 1854. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- POMMIER, LÉOPOLD. Dosage de l'albumine dans les urines. Paris, 1869. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- POMMIER, P. Contribution à la connaissance du musc artificiel. Berne, 1898.
- POND, FRANCIS JONES. Ueber die Untersuchung einiger Propenyl- und Allyl-Benzolderivate. Göttingen, 1896.
- PONS, P. Q. Essai sur le fer. Montpellier, 1821. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- PONTANI, BERNHARD. Ueber die Leitungsfähigkeit der Salpetersäure, und ihrer Gemische mit Schwefelsäure und Zinkvitriol für die Electricität. Bonn, 1868. G. S.
- POPOVICI, MAXIMILIAN. Beiträge zur Chemie des Tabaks. (Erlangen) Bucarest, 1889. S. I.
- POPOVICI, STEFAN A. Sur les synthèses de l'isoquinoline et de l'orthophénanthroline. Genève, 1892.
- POPPE, OSCAR. Zur Darstellung der substituierten Malon-Säuren. Berlin, 1890. G. S.
- PORSCHNEW, GEORG. Ueber die Existenz des Stickstofftrioxydes im gasförmigen Zustande. (Zürich) Hamburg, 1894. G. S., S. I.
- PORTE, ALPHONSE. Étude sur les huiles fixes végétales. Montpellier, 1875. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.

- POSEN, EDUARD. Ueber aromatische Glyocolle. Strassburg, 1880. G. S.
- POSNER, THEODOR. Zur Kenntnis der ungesättigten Amine. Berlin, 1893. G. S.
- POSPISCHILL, KARL THEODOR. Ueber die beiden stereoisomeren 1,3-Pentamethylendicarbonsäuren. Leipzig, 1896. S. I.
- POSSELT, MORITZ. Beiträge zur Kenntniss der Oxychinolin-Sulfonsäuren und einiger ihrer Derivate. Freiburg i. B., 1889. G. S., S. I.
- POST, JULIUS. Ueber drei isomere Bromsulfonsäuren aus krystallisiertem Bromtoluol und diesen entsprechende Sulhydrate. Göttingen, 1870. S. I.
- POSTH, WILHELM. Ueber das Alantolacton. Bonn, 1892. G. S.
- POTTHAST, JOHANNES. Beiträge zur Kenntniss des Eiweissumsatzes im thierischen Organismus. (Leipzig) Münster, 1887. G. S.
- POTWOROWSKI, GEORG VON. Beitrag zur Kenntniss der Acetonbasen. Halle a. S., 1881. G. S.
- POUDRA, L. Le rocou. Montpellier, 1886. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- POUGET, JOSEPH BENONI. Essai sur l'eau. Montpellier, 1828. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- POUILLAT, ADOLPHE PIERRE. Du kermès et du soufre doré d'antimoine. Paris, 1871. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- POUJOL, LOUIS. Étude sur quelques préparations ferrugineuses au point de vue pharmaceutique. Montpellier, 1879. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- POUJOL, RAYMOND. Étude sur le jaborandi au point de vue botanique, chimique et pharmacologique. Montpellier, 1879. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- POULENC, CAMILLE. Contribution à l'étude des fluorures anhydres et cristallisés. Paris, 1893.
- POULENC, CAMILLE. Sur un nouveau corps gazeux, le pentafluochlorure de phosphore. Paris, 1891. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- POUTET, JEAN JOSEPH ÉTIENNE. Dissertation sur l'acide acétique et quelques-unes de ses combinaisons. Montpellier, 1812. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.

- POZNANSKI, KARL. Ueber die Einwirkung von Benzoylchlorid auf Anthracen, Fluoren, und Phenanthren bei Gegenwart von Aluminiumchlorid. Freiburg im Breisgau, 1883. S. I.
- PRAETORIUS, GEORG. Ueber die Salze der Chlorchromsäure. Tübingen, 1878. G. S.
- PRÄTORIUS, HEINRICH. Ueber die Nitirungsproducte des Benzophenons. Tübingen, 1878. G. S.
- PRAETORIUS-SEIDLER, GUSTAV. Zur Kenntniss des Cyanamids. Leipzig, 1879. G. S., S. I.
- PRAGER, ALBERT. Beiträge zur Kenntniss der Naphtalinderivate. Leipzig, 1887. G. S., S. I.
- PRAGER, BERNHARDT. Zur Kenntnis der Pseudoharnstoffe, einer neuen Reihe organischer Basen. Berlin, 1890. G. S.
- PRANTL, K. Das Inulin. Ein Beitrag zur Pflanzenphysiologie. München, 1870.
- PRECHT, HEINRICH. Untersuchungen über Derivate des Acetessigäthers und der Dehydracetsäure. (Göttingen) Hannover, 1877. G. S.
- PRÉDARI, FRANZ. Zur Kenntnis der Azoopiansäure. Freiburg, 1889. G. S.
- PREDARI, HERMANN. Ueber das Phenylparatolylarsenchlorür und einige Derivate desselben. Rostock, 1894. G. S.
- PREHN, ANDREAS CHRISTIAN. Untersuchungen über die aus der Citra- und Mesamono-chlorbrenzweinsäure entstehende Crotonsäure. Tübingen, 1875. G. S.
- PREIBISCH, REINHARD. Ueber Nitrocarbol. Leipzig, 1873. G. S.
- PRELLE, ALBERT. Die Fettsäuren der Ziegenbutter. Erlangen, 1878. G. S.
- PRELLWITZ, RUDOLF. Ueber die Oxydation der Malein- und der Fumarsäure durch Permanganat. Königsberg i. Pr., 1897. S. I.
- PRENNTZELL, WILHELM. Ueber das 1. Methyl 2,3 Diketopentachlortetrahydrobenzol und dessen Umwandlungsprodukte. Marburg, 1894. G. S.
- PRENTICE, BERTRAM. Ueber einige Derivate der Dimethylacrylsäure und Phenyl-dimethylpyrazolidon. München, 1895. G. S.
- PRESCHERN, MAX. Ueber den Schellack. Wien, 1873. G. S.

- PRESSEGOL, TOUSSAINT EUSÈBE. Essai sur les sulfates. Montpellier, 1830. 4to.  
 École de pharmacie de Montpellier.
- PRESSLER, HEINRICH. Beiträge zur Kenntniss des Theobromins. (Jena) Halle a. S., 1881. G. S., S. I.
- PRESSOIR, CHARLES ANTOINE. Essai sur une marche à suivre dans les recherches toxicologiques. Paris, 1852. 4to.  
 École de pharmacie de Paris.
- PRESSPRICH, GEORG. Ueber einige Derivate des Tetradecylaldehyds. Rostock, 1890.
- PRESTON, S. TOLVER. Ueber das gegenseitige Verhältniss einiger zur dynamischen Erklärung der Gravitation aufgestellten Hypothesen. (München) Leipzig, 1894. G. S.
- PRESTY, CHARLES. Étude sur l'acide borique. Montpellier, 1889. 4to.  
 École de pharmacie de Montpellier.
- PRET, CHARLES. Studien über die Darstellung von Chlor mittelst Salpetersäure. Zürich, 1892. G. S., S. I.
- PREU, JULIUS. Ueber Lactimid und Schleimsäure Salze. Tübingen, 1864. G. S.
- PREUNER, G. Ueber die Bedeutung colloidaler Salze für den Färbeprocess. Heidelberg, 1898.
- PREUSS, EUGEN. Ueber die quantitative Bestimmung der Saccharose des Invertzuckers, und der Raffinose, mittelst der Kupfermethode. Halle a. S., 1888. G. S.
- PRIEBE, BERNHARD. Die Condensation des Benzaldehyds mit Nitromethan und Nitroethan. Halle a. S., 1884. G. S.
- PRINS, CAREL CORNELIS. Ueber die Stearolsäuredibromüre. Leipzig, 1892. G. S., S. I.
- PRINZ, NORBERT. Zur Kenntniss der Azimide. (Basel) Wiesbaden, 1893. G. S.
- PRITZKOW, ARTHUR. Ueber einige Derivate des o-Tolylmethylpyrazolons. Jena, 1891. G. S., S. I.
- PRIVAT, J. P. Étude sur la belladone (Solanées). Montpellier, 1886. 4to.  
 École de pharmacie de Montpellier.
- PROBST, OSKAR. Zur Kenntniss der dimolekularen Nitrile. Leipzig, 1894. G. S., S. I.

- PRÖPPER, MAX. Ueber die Einwirkung von rauchender Salpetersäure auf Acetessigäther und dessen Chlorsubstitutionsproducte. (Leipzig) Giessen, 1883. G. S., S. I.
- PROTHIÈRE, EUGÈNE Contribution à l'étude des eaux potables de la ville de Lyon. Lyon, 1891. 4to.  
Faculté de médecine et de pharmacie de Lyon.
- PROVINE, JOHN WILLIAM. Ueber Cytisin. Göttingen, 1892. G. S., S. I.
- PROVOT, HENRI. Des antipyrétiques de la série aromatique. Montpellier, 1888. 4to.
- PRÜSSING, PAUL. Ueber die Einwirkung von Phenylcyanat auf aromatische Kohlenwasserstoffe. Göttingen, 1884. G. S.
- PRUNIER, LOUIS LÉON ADOLPHE. Étude sur les carbures incomplets qui prennent naissance accessoirement dans le traitement industriel des pétroles d'Amérique. Paris, 1879. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- PRUNIER, LOUIS LÉON ADOLPHE. Étude des alcalis de l'opium; leur recherche dans le cadavre. Paris, 1879. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- PRUNIER, LÉON LOUIS ADOLPHE. Recherches sur la quercite. Paris, 1878.
- PSCHORR, ROBERT. Ueber einige neue Derivate des (1) Phenyl (3) Methylpyrazolons und Antipyrins. Jena, 1894. G. S., S. I.
- PÜCKERT, MAXIMILIAN. Ueber die Constitution der Angelicasäure und Tiglinsäure. Leipzig, 1889. G. S., S. I.
- PÜTTBACH, WILHELM. Ueber Molybdänacichloride. (Tübingen) Elberfeld, 1878. G. S.
- PUFAHL, OTTO. Ueber die Arsenmolybdänsäuren und ihre Salze. (Leipzig) Berlin, 1888. G. S., S. I.
- PUHLMANN, ERNST. Untersuchungen über die Bildung des Ozons durch die stille electriche Entladung, und die Einwirkung des Ozons auf Benzol- und Diphenylamin. (Karlsruhe) Crefeld, 1894.
- PUKALL, WILHELM. Ueber eine neue Bildungsweise von Derivaten des Oxyhydrochinons. Berlin, 1887. G. S.
- PULVERMACHER, GEORG. Ein Beitrag zur Kenntnis des Homo-o-Phtalimids. Berlin, 1887. G. S.
- PURDIE, THOMAS. Ueber die Einwirkung von Natriumalkylaten auf Fumarsäureester. Würzburg, 1881. G. S.

- PURGOTTI, ATTILIO. Recherches sur quelques combinaisons organiques du soufre et sur leur constitution. Genève, 1889.
- PUSCH, AUG. Ueber Diphenacylessigsäure und deren Reductionsproducte. Leipzig, 1896.
- PUSCH, MAX. Ueber Isobernsteinsäure und Oxyisobernsteinsäure. Marburg, 1893. G. S., S. I.
- PY, ULYSSE. Étude sur le groupe benzoïque. Montpellier, 1876. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- PYCHLAU, CONSTANTIN. Beiträge zur Kenntniss der Chinaalkaloide, insbesondere des Cinchonidin's. Freiburg i. B., 1894. G. S.
- PYCHLAU, EDUARD. Beiträge zur Kenntnis der bromierten Nicotinsäuren. Freiburg i. B., 1891. S. I.
- QUESNEVILLE, G. GEORGES. Recherches sur les dérivés ammoniacaux des chlorures phospho-platineux et phosphoplatinique. Paris, 1876. 4to. École de pharmacie de Paris.
- QUEVENNE, THÉODORE A. Examen chimique de la racine du Polygala de Virginie. Paris, 1836.
- QUINCKE, FRIEDRICH. Zur Geschichte des Acenaphtens. Berlin, 1888. G. S.
- QUINCKE, JULIUS. Gasvolumetrische Alkalimetrie. Ueber die Anwendung des Ferridcyankaliums in der Gasometrie. (Basel) Wiesbaden, 1891. S. I.
- QUIQUET, GEORGES. Du plomb et de ses principaux composés. Montpellier, 1872. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- RAAB, ERNST. Ueber Derivate der Meta-Nitranilinsulfonsäure. Greifswald, 1886. G. S., S. I.
- RAAB, R. Beitrag zur Kenntniss des p-Tolyldiazins. Rostock, 1890. G. S.
- RABE, HEINRICH. Ueber das Verhalten von Anilin, Benzanilid, Paranitroanilin und Metanitroanilin zu Jodcyan. Göttingen, 1877. G. S.
- RABE, HERMANN. Ein Beitrag zur Kenntniss der  $\beta$ -Oxynaphtoësäure. Berlin, 1889. G. S.
- RABE, PAUL. Ueber die Constitution des 1-Phenyl-3-Methyl-5-Pyrazolons. Jena, 1897. S. I.
- RABINERSON, IGNACY. Ueber einige aromatische Verbindungen mit anorganischen Radikalen. Rostock, 1891. G. S.

- RABINOWITSCH, SIMON. Ueber die Einwirkung von Chlor auf Resorcin. Marburg, 1890. G. S., S. I.
- RABOT, J. EUGÈNE. Recherches chimiques sur l'absorption et l'élimination de certains agents thérapeutiques. Application des procédés toxicologiques. Paris, 1853. 4to. École de pharmacie de Paris.
- RABOT, LUDOVIC É. Du cidre, de son analyse, de sa préparation, de sa conservation et des falsifications qu'on lui fait subir. Paris, 1861. 4to. École de pharmacie de Paris.
- RABOURDIN, HENRI LOUIS. Étude chimique de l'iode. Paris, 1872. 4to. École de pharmacie de Paris.
- RABOURDIN, SIMON M. De l'action de l'acide nitrique sur l'essence de térébenthine. Paris, 1844. 4to. École de pharmacie de Paris.
- RACH, CARL. Ueber die Einwirkung von nascirender Blausäure auf den Acetbernsteinsäureester. Würzburg, 1885. G. S., S. I.
- RACINE, S. Recherches sur les acides orthotoluique et ortho-aldehydophtalique. Genève, 1887. G. S.
- RACK, GEORG. Ueber Orthochlor-, Orthochlormetanitro- und Orthochlormetachlorbenzoësäure. Göttingen, 1880. G. S., S. I.
- RADAU, KARL. Beitrag zur Kenntniss vanadinsaurer Salze. (Berlin) Königsberg, 1888. G. S.
- RADENHAUSEN, RUDOLF. Ueber Acetylamidosäurehydrazide. Kiel, 1893. G. S., S. I.
- RADLOFF, J. Ueber einige Sulfoderivate des Pseudocumols. Rostock, 1877. G. S.
- RADULESCU, PETER. Ueber das specifische Gewicht des Milchserums und seine Bedeutung für das Beurtheilung der Milchverfälschung. (Erlangen) München, 1890. G. S., S. I.
- RAHNE, HERMANN. Das Pentoylen, seine bromierten Derivate und deren mögliche geometrischen Isomeren. (Erlangen) Leipzig, 1889. S. I.
- RAHNENFÜHRER, CARL. Ueber einige Iso- und terephtalylhaltige Derivate des Hydroxylamins, und die Ueberführung der Isophtalsäure in Meta-, der Terephtalsäure in Paraphenylendiamin. Königsberg in Pr., 1884. G. S., S. I.
- RAIKIN, ISAI. Zur Kenntnis des  $\beta$ -Aethoxyacetonaphtons, und über die Einwirkung von substituirten Säurechloriden auf Benzol. (Basel) Karlsruhe, 1892. G. S., S. I.

- RAIKOW, PENTSCHO. Ueber  $\alpha$ -Methylzimmtsäure und ihre möglichen geometrischen Isomeren. Leipzig, 1888. G. S., S. I.
- RAMANN, EMIL. Untersuchungen über die Passivität des Eisens. (Rostock) Frankenberg i. S., 1882. S. I.
- RAMME, GUSTAV. Ueber die Verbindungen des Phosphors mit Schwefel. (Göttingen) Berlin, 1879. G. S.
- RAMPINI, CHRISTIAN. Ueber Abkömmlinge des Benzyliden-p-Toluidins. (Bern) München, 1896. S. I.
- RAMSAY, WILLIAM, JUN. Investigations on the Toluic and Nitrotoluic acids. Tübingen, 1872. G. S.
- RANDALL, WYATT, W. Ortho-Sulpho-Para-Toluic acid and some of its derivatives. Baltimore, 1891.
- RANZENBERGER, GEORG. Ueber Iso-Amidoxime und ein Spaltungsprodukt des Carbanilido- $\beta$ -Anisyl-N-Aldoxims. Erlangen, 1896. S. I.
- RAPP, F(ERDINAND). Ueber abnorme Nitroderivate von Phenolen und deren Umwandlungsprodukte. Heidelberg, 1898. S. I.
- RAPP, FRANZ. Ueber die specifische Wärme und die Schmelzwärme des Wassers. Zürich, 1883. S. I.
- RAPP, MARTIN. Ueber die Phenyl- und Kresylester der Phosphorsäure und ihre Nitrirung. Tübingen, 1883. G. S., S. I.
- RAPS, GEORG. Beiträge zur Kenntniss des Orthocymols und einiger Orthocymyl-Alkyl-Ketone. Freiburg i. B., 1890. G. S., S. I.
- RASCH, HERMANN. Ueber die Einwirkung von Ammoniak und Natriumaethylat auf das Valerolacton. Strassburg, 1885. S. I.
- RASCHEN, JULIUS. Ueber Indolderivate aus den Tolyhydrazinen. Würzburg, 1887. G. S., S. I.
- RASCHIG, FRITZ. Ueber die Einwirkung der Kupferchloride auf Schwefelmetalle. Berlin, 1885. G. S.
- RASIŃSKI, FAUSTIN. Ueber die Condensationsproducte aus Phenolen und Essigsäure, und über eine einfache Darstellungsmethode der Säureäther der Phenole. (Bern) Leipzig, 1882. G. S., S. I.
- RASPE, F. Ueber die Vermehrung der Leuchtkraft des Leuchtgases durch Benzindampf. Rostock, 1862. S. I.
- RASSOW, BERTHOLD. Ueber die Zersetzung des dibrombernsteinsäuren und des isodibrombernsteinsäuren Kaliums. Leipzig, 1890. G. S., S. I.



- RASSOW, B. Reduction von Oximidverbindungen. Habilitationsschrift. Leipzig, 1895.
- RAST, ALBERT. Ueber Cinnolin. Erlangen, 1897. S. I.
- RATCANU, A. SC. Recherches sur la transformation du fluorène en o-Aminobiphényle et sur quelques dérivés de l'acide, o-Biphénylmethyloïque et de l'o-Aminobiphényle. Genève, 1894.
- RATHGEN, FRIEDRICH. Ueber p- und o-Toluolazo- $\alpha$ - und  $\beta$ -Naphtol die isomeren Hydrazinverbindungen. Marburg, 1886. G. S., S. I.
- RATTNER, KARL. Ueber das Isopropylphenylketon. Zur Kenntniss der negativen Natur organischer Radikale. (Göttingen) Leipzig, 1888. G. S., S. I.
- RAU, ALFRED. Die Bernsteinsäure als Product der alkoholischen Gährung zuckerhaltiger Flüssigkeiten, nebst Studien über die quantitative Bestimmung derselben. (Erlangen) München, 1892. S. I.
- RAUFF, HERMANN. Ueber die chemische Zusammensetzung des Nephelins, Cancrinit und Mikrosommit. Bonn, 1878. G. S.
- RAULIN, JULES LÉONARD. Études chimiques sur la végétation. Paris, 1870.
- RAUM, W. Ueber die andauernde Einwirkung mässiger Erhitzung auf Knallgas. Ueber ein neue Classe cyclischer Jodverbindungen der Jodosogruppe aus Jodphenylessigsäure. Heidelberg, 1895. G. S.
- RAUTENBERG, PAUL. Beiträge zur Kenntniss des Dimethylanilin. Freiburg im Breisgau, 1881. S. I.
- RAUTER, GUSTAV. Ueber das Siliciumtetrachlorid. (Tübingen) Köln [1891]. G. S., S. I.
- RAUTERBERG, EDUARD ALBERT CARL OSCAR FERDINAND. Ueber Benzophenonhydrazin und einige Derivate desselben. Kiel, 1891. G. S., S. I.
- RAVE, PAUL. Untersuchungen über den Penta-Erythrit. Ueber ein synthetisch dargestelltes Formaldehyd-Lävulinsäure-Lacton. (Erlangen) Göttingen, 1892.
- RAVEILL, JOHN W. Verhalten der Salpetersäure zur Parabrombenzoesäure und zum Parabrombenzanilid. Göttingen, 1877. G. S.
- RAVIN, PAUL LOUIS PIERRE. Methode d'analyse spectrale quantitative. Application au lithium. Lille, 1893. 4to. Faculté de médecine et de pharmacie de Lille.
- RAWITZER, J. Untersuchungen über die optische Acitivität in ihrer Beziehung zum Asymmetriepunkt von Guey. Zürich, 1896.

- RAYBAUD, EUGÈNE. Du magnésium et de ses sels employés en pharmacie. Montpellier, 1888. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- RAYMOND, C. E. Essai sur le quinquina rouge. Montpellier, 1821. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- READ, ALY. Recherches de l'arsenic dans les cas d'empoisonnement. Paris, 1867. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- REBIÈRE, J. C. G. Contribution à l'étude des benzoates métalliques. Bordeaux, 1896.
- REBOUL, PIERRE EDMOND. Des éthers du glycide, et de leurs relations avec les éthers glycériques. Paris, 1860. 4to.
- REBOUL-DAMALET, L. F. H. Aperçu sur le mercure et ses préparations chimiques et pharmaceutiques. Montpellier, an XII [1803]. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- REBOULET, GABRIEL. De l'antimoine et de plusieurs de ses préparations. Montpellier, 1829. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- REBS, HEINRICH. Untersuchungen über Schwefelverbindungen. Jena, 1888. G. S., S. I.
- RECHBERG, FERDINAND. Ueber Diamidohydrochinonäther und Dioxychinonäther. (Basel) Marburg, 1890. G. S., S. I.
- RECHENBERG, C. VON. Ueber die Verbrennungswärme organischer Verbindungen. Ein Beitrag für die Thermochemie und für die physiologische Chemie. Leipzig, 1880. G. S., S. I.
- RECHENBERG, OTTO VON. Ueber das Verhalten des Anilins zur salzsauren Amidosalicylsäure. Greifswald, 1890. G. S., S. I.
- RECKLEBEN, HANS. Ueber das Allylanilin und einige Derivate desselben, und Beiträge zur Kenntnis der Azoverbindungen und ihrer Umlagerungsprodukte bei der Reduktion. Erlangen, 1893. G. S.
- RECKLINGHAUSEN, MAX VON. I. Ueber das neue Quecksilberthermometer für Temperaturen bis 550° C. II. Methoden und Apparate zur Verfolgung von Gasreaktionen bei gewöhnlicher Temperatur durch Beobachtung der Volumänderungen. Heidelberg, 1895. G. S.
- RECOUVA, ALBERT. Recherches sur les chlorures du chrome. Paris, 1886. 4to.

RECOLÉS, FRANÇOIS. Essai sur la cire et sur quelques préparations qu'on obtient de son union avec diverses substances. Montpellier, an XIII [1805]. 4to.

École de pharmacie de Montpellier.

REDDIE, CFCIL. Ueber das Verhalten des Anhydroacetmetaparatoluylen-diamins gegen Brom und gegen Salpetersäure. Göttingen, 1884.

G. S., S. I.

REDLIN, ARTHUR. Untersuchungen über das Stärkemehl und den Pflanzenschleim der Trehalamanna. Dorpat, 1890.

RÉE, ALFRED. Ueber  $\beta$ -Sulfophthalsäure. Bern, 1886. G. S., S. I.

REED, J. HASTINGS. Ueber Methyl-derivate der Naphtochinolins, und über  $\beta$ -Naphtocridin. Leipzig, 1887. G. S., S. I.

REESE, AUGUST. Ueber aromatische Antimonverbindungen. (Freiburg im Breisgau) Soest, 1885. S. I.

REESE, KARL. Ueber eine Darstellungsweise mononitrirter secundärer aromatischer Amine. Rostock, 1893. G. S., S. I.

REESE, LUDWIG. Ueber die Einwirkung von Phtalsäureanhydrid auf Amidosäuren. Leipzig, 1887. G. S., S. I.

REESS, WALTHER. Ueber einige Phenazinbildungen. Erlangen, 1897. S. I.

REGELSBERGER, FRIEDRICH FERDINAND. Ueber einige ammoniakalische Verbindungen des Uran. Würzburg, 1883. S. I.

REGENSBURGER, JOSEPH. Ueber die Anwendung physikalischer Methoden zur Beurtheilung von Bier. (Erlangen) Mannheim, 1890. G. S.

REGENSDORFER, KARL. I. Zur Esterbildung aromatischer Säuren. II. Zur Kenntniss der Reaktionen von Gasmischungen. Heidelberg, 1896.

REGIMBEAU, JACQUES. Essai sur la fermentation, précédé d'un succinct aperçu sur les ferments. Montpellier, 1819. 4to.

École de pharmacie de Montpellier.

REGIMBEAU, JOSEPH ÉDOUARD. Essai sur la soude, suivi de l'exposé de quelques-unes de ses préparations chimico-pharmaceutiques. Montpellier, 1825. 4to.

École de pharmacie de Montpellier.

REGNAULT, HENRI VICTOR. Essai d'une nouvelle classification des métaux d'après leur degré d'oxydabilité. Paris, 1837.

- REH, AUGUST. Ueber die Einführung von Brom in Benzoësäure und die Einwirkung von Natrium auf Metabrombenzoësäureäthylester. (Freiburg i. B.) Darmstadt, 1886. S. I.
- REHE, EMIL. Dinitrochlortoluol und Derivate desselben. (Basel) Köln, 1891. G. S., S. I.
- REHER, LUDWIG. Ueber Aethylderivate des Chinolins. Ein Beitrag zur Kenntniss der Chinolinbasen. Kiel, 1887. G. S., S. I.
- REHLÄNDER, PAUL. Ueber einige Azoline der Anissäurereihe. Ueber das Binaphtylenthiophen und das Trinaphtylenbenzol. Berlin, 1893. G. S., S. I.
- REICHARDT, EDUARD. De plantarum partibus anorganicis. Jenæ, 1856.
- REICHE, HENRY VON. Ueber zwei Azodisulfo benzolsäuren und deren Derivate. (Freiburg im Breisgau) Hamburg *n. d.* [1880]. S. I.
- REICHEL, FRIEDRICH GUSTAV. Untersuchungen über die Schwefelverbindungen des Magnesiums und Aluminiums. Leipzig, 1875. G. S.
- REICHENBACH, EUGEN. Untersuchung über Isomerie in der Benzoereihe. Göttingen, 1864.
- REICHER, MORITZ MAXIMILIAN. Ueber das Harz des galizischen Erdwaxes. Bern, 1888. G. S., S. I.
- REICHOLD, ALBERT. Ueber Phenyltolylamin und Paraoxydiphenylamin. Erlangen, 1890. S. I.
- REIDEMEISTER, ADOLF WEYHER VON. Ein Beitrag zur Kenntniss des Levulins, Triticins und Sinistrins. Dorpat, 1880. S. I.
- REIMANN, ALBERT. Ueber die Constitution des Dihydronaphtalins. München, 1892.
- REIMARUS, CARL. Ueber die durch Einwirkung von Jodalkylen auf den Dibenzylsulfoharnstoff entstehenden Basen und deren Umsetzungsproducte. Berlin, 1887. G. S.
- REINAUD, SULLY. Le manganèse au point de vue minéralogique, chimique, physiologique. Montpellier, 1883. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- REINBRECHT, OTTO. Ueber kohlenstoffreichere Oxysäuren aus Milchzucker und Maltose. Würzburg, 1891. G. S., S. I.
- REINCKE, JOHANNES. Ueber einige dem Chloralid entsprechende Bromverbindungen. Bonn, 1878. G. S.
- REINDEL, HANS. Elektrolyse von Gemischen monocarbonsaurer Salze mit anorganischen Salzen und Salzen der Dicarbonsäuremonoester der Fettreihe. (Bern) München, 1896. S. I.

- REINECKE, A. Ueber einige dem Hydrocyanaldin analoge Verbindungen der aromatischen Säuren. Göttingen, 1865. S. I.
- REINGLASS, PAUL. Ueber m-Cyanbenzylchlorid und Cyanbenzaldehyde. Berlin, 1891. G. S.
- REINGRUBER, JOH. FRIEDRICH. Ueber das Vorkommen eines Methyl-naphthalines im Steinkohlentheere. Würzburg, 1880. G. S.
- REINHARD, KARL. Zur Kenntnis des p-Bromchinolins und seiner Derivate. (Freiburg i. B.) Prag, 1891. G. S., S. I.
- REINHARDT, GUSTAV. Ein Beitrag zur Kenntniss der Rubeanwasserstoffsäure. Göttingen, 1890. G. S., S. I.
- REINHARDT, HEINRICH. Ueber secundäre und tertiäre aromatische Amine. Würzburg, 1884. G. S., S. I.
- REINHARDT, OTTO. Ueber Naphtochinonchlorinide. Basel, 1893.
- REINHARDT, OTTO. Ueber das Normalamylbenzylketon und dessen Kondensation. (Karlsruhe) Basel, 1893. S. I.
- REINHERZ, HERMANN. Ueber die Einwirkung von Jod auf die Silbersalze der aromatischen Säuren. (Freiburg im Breisgau) Karlsruhe [1883]. S. I.
- REINITZER, B. Untersuchungen über die niederen Oxyde des Phosphors. (Zürich) Prag, 1882. S. I.
- REINKING, K. Beiträge zur Kenntniss des Diphenylketons. Göttingen, 1895. G. S.
- REIS, JULIAN. I. Ueber  $\alpha$ -Methyl- $\alpha$ -Oxy-i-Hexyl-Essigsäure. II. Ueber eine Reihe neuer Derivate und Umwandlungsprodukte des p-Oxybenzaldehyds. Heidelberg, 1897. S. I.
- REIS, MORITZ ADOLF VON. Zur Kenntniss der oxalsauren Salze mit besonderer Rücksicht auf ihre Benützung zu quantitativen Bestimmungen. Freiburg i. B., 1879. S. I.
- REISCH, ERNST. Ueber die Zersetzung der zweifach gebromten Bernsteinsäuren durch Basen. Königsberg i. Pr., 1897.
- REISCHLE, ANTON KARL. Untersuchungen über neue Alkali-Borate und über die quantitative Bestimmung der Borsäure. (Basel) München, 1892. G. S., S. I.
- REISENEGGER, HERMANN. Ueber Phenol- und Orthoanisolhydrazin und über die Verbindungen der Hydrazine mit den Ketonen. Erlangen, 1883. G. S., S. I.
- REISS, FRITZ. Beiträge zur Kenntnis der Anilido-Chinoline. Marburg, 1893. G. S., S. I.

- REISS, JONAS. Geometrische Isomerien bei Dimethyltolanderivaten. Leipzig, 1889. G. S., S. I.
- REISSE, EUGEN. Ueber die Zersetzungsprodukte der Natrium-Salze der Chlormilchsäuren. Leipzig, 1888. G. S., S. I.
- REISSERT, ARNOLD. Ueber die Einwirkung von Phenylhydrazin auf die Cyanhydrine von Benzaldehyd, Acetaldehyd und Aceton. Berlin, 1884. G. S.
- REITTER, HANS. Die Anile der Diacetylweinsäuren. Bonn, 1891. G. S., S. I.
- REITZENSTEIN, FRITZ. Ammoniak-, Pyridin-Salze und Hydrate bivalenter Metalle von gemeinsamen und trennenden Gesichtspunkten. Würzburg, 1898. S. I.
- REITZENSTEIN, FRITZ. I. Zur Kenntnis des Diketohydrindens. II. Ueber Anhydrobidiketohydrinden, ein Condensationsprodukt des Diketohydrindens. Würzburg, 1892. G. S., S. I.
- REMERTZ, JOHANNES. Ueber die Beeinflussung der Schwefel- und Stickstoffausscheidung im Hundeharn durch das Chloralhydrat und Amylenhydrat. Halle a. S., 1893. G. S.
- REMLER, HUGO. Untersuchungen über Kobalt. (Erlangen) Berlin, C., 1891.
- REMPER, RUDOLF. Derivate der Korksäure. (Zürich) Stuttgart, 1883. G. S., S. I.
- REMSE, PAUL. Ueber Diphenylpropylamin und Condensationsprodukte des p-Nitrobenzylcyanids. (Rostock) Ziesar, *n. d.* G. S.
- REMSEN, IRA. Investigations on Piperic Acid and Derivatives. Göttingen, 1869.
- REMY, ALBERT. Ueber  $\beta$ -Nitronaphtalin und einige andere Abkömmlinge des Naphtalins. (Tübingen) Bonn, 1886. G. S., S. I.
- RENARD, GUILLAUME ADOLPHE. Oxydation des alcools par l'électrolyse. Rouen, 1879. 4to.
- RENAULT, R. GUSTAVE. Histoire de l'antimoine. Paris, 1868. 4to. École de pharmacie de Paris.
- RENIER, CHARLES. Étude sur l'acide formique et ses composés. Strasbourg, 1868. 4to. École de pharmacie de Strasbourg.
- RENNER, WILLY. I. Einwirkung von Anilin auf 1,5-Diketone. II. Einwirkung von Hydroxylamin auf Benzalacetessigester. Heidelberg, 1896.

- RENOUF, EDWARD. Ueber das Dimethyl-Hydrazin. (Freiburg) München, 1881. S. I.
- RENOULEAU, ELIE. Quelques considérations sur le bismuth et le sous-azotate de bismuth. Paris, 1874. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- RESSAYRE, ALBERT. De l'atropine. Montpellier, 1884. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- RETGERS, J. W. Das spezifische Gewicht isomorpher Mischungen. Leipzig, 1889. G. S., S. I.
- REUBOLD, FRITZ. Ueber den Succinamylmalonester. Leipzig, 1897. S. I.
- REULAND, JOSEF. Ueber Abkömmlinge des Diphenylins. (Erlangen) Würzburg, 1889.
- REUSCH, HERMANN. Zur Kenntnis des Chinolins. Tübingen, 1889. S. I.
- REUSCHER, MAX. Versuche des Aufbaues vierbasischer organischer Säuren der Fettreihe aus einigen monohalogenierten zweibasischen mittelst molekularen Silbers. Leipzig, 1892. G. S., S. I.
- REUSS, WILHELM. Beiträge zur Kenntniss der salpetersauren Quecksilberoxydulsalze (Mercuronitrate). (Freiburg.) *n. p.*, 1886.
- REUTER, B. Beiträge zur Kenntniss des Acetessiganilids. Jena, 1893. G. S.
- REUTER, FERDINAND. Ueber die Einwirkung von Anilin auf Citraconsäure, Mesaconsäure und Itaconsäure. Bonn [1888]. G. S., S. I.
- REUTER, LUDWIG. Ueber die Isomerisation höherer Homologen des Aethylens und Acetylen. (Bern) Heidelberg, 1892. G. S., S. I.
- REUTER, MAX. Ueber die Löslichkeit der Bicarbonate des Calciums und Magnesiums. Zürich, 1898. S. I.
- REVAY, G. Inden und Hydrinden. Darstellung dieser Grundkohlenwasserstoffe wie ihrer Abkömmlinge und historische Entwicklung der Synthesen aller Derivate. Würzburg, 1893. G. S.
- RÉVEIL, P. OSCAR. Discussion des divers procédés employés pour l'analyse élémentaire des substances organiques; détermination de leur équivalent. Paris, 1853. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- RÉXÈS, FRANÇOIS GERVAIS. De la fermentation et spécialement de la fermentation alcoolique. Paris, 1854. 4to.  
École de pharmacie de Paris.

- REY, HERMANN. Ueber einige Derivate des Dimethylmetamidophenols. Zürich, 1891. G. S., S. I.
- REY, LOUIS A. J. Contribution à l'étude de la saccharine, ou sucre de houille. Lyon, 1889. 4to.  
Faculté de médecine et de pharmacie de Lyon.
- REY, PIERRE JEAN. De l'acide acétique et de ses préparations. Montpellier, 1819. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- REYHER, RUDOLF GEORG. Ueber die Bromierung des Camphersäureanhydrids und der Camphersäure, und über die Oxydation der Camphersäure. Leipzig, 1891. G. S., S. I.
- REYNOSO, ALVARO. Recherches sur la formation de l'éther. Paris, 1856. 4to.
- RHEINDORF, TH. Zur Kenntniss der aetherischen Oele und Terpene. (Rostock) Düsseldorf, 1892. G. S.
- RIBAN, JOSEPH ALEXANDRE. Des carbures térébéniques et leurs isoméries. Paris, 1875. 4to.
- RICARD, PIERRE. Essai sur le cuivre et sur quelques-unes de ses combinaisons. Montpellier, 1830. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- RICAU, CHARLES PROSPER. Monographie des sulfures antimoniaux. Paris, 1872. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- RICHARD, BERNHARD. Ueber  $\beta$ -Chinaldinsulfonsäure und einige Derivate derselben. (Bern) München, 1891. G. S., S. I.
- RICHARD, HENRI. Histoire et examen des théories de l'éthérification. Montpellier, 1876. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- RICHARD, LOUIS. Étude sur l'essai des sucres et sur la recherche et le dosage du sucre de diabète. Montpellier, 1878. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- RICHARDSON, ARTHUR (Torquay, England). On the Determination of Vapour Pressures of Organic Alcohols and Acids, and the Relations existing between the Vapour Pressures of Organic Alcohols and Acids. (Freiburg i. B.) Bristol, 1886. S. I.
- RICHARZ, FRANZ. Die Bildung von Ozon, Wasserstoffsperoxyd und Ueberschwefelsäure bei der Electrolyse verdünnter Schwefelsäure. Berlin, 1884. G. S.



- RICHE, ALFRED JEAN BAPTISTE LÉOPOLD. Des alcalis organiques volatils naturels ou artificiels. Paris, 1858. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- RICHE, ALFRED JEAN BAPTISTE LÉOPOLD. Recherches sur l' action du courant électrique sur certains métalloïdes et quelques-uns de leurs composés en dissolution dans l' eau. Paris, 1858. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- RICHE, ALFRED JEAN BAPTISTE LÉOPOLD. Recherches sur le tungstène et ses composés. Paris, 1857. 4to.
- RICHELMANN, RUDOLF. Ueber die Condensation von Oenanthol mit Brenzweinsäure. Strassburg, 1889.
- RICHTER, AUGUST. Ueber Pentalnarkosen. (Strassburg) Münster, 1892. G. S.
- RICHTER, ERNST. Ein Beitrag zur Kenntniss der isomeren Naphtoë-säuren und ihrer Derivate. Berlin, 1887. G. S.
- RICHTER, ERNST HERMANN FERDINAND. Ueber Zersetzungsprodukte des Strychnin's. Jena, 1872. G. S.
- RICHTER, GEORG. Ueber ammoniakalische Chromsulfoeyanverbindungen und Stereoisomerie bei denselben. Zürich, 1897. S. I.
- RICHTER, HUGO. Beiträge zur Kenntniss der einfachen und substituirten Cyansäureäther. (Basel) Berlin, 1893. G. S., S. I.
- RICHTER, KARL. Ueber die Einwirkung von Phosphorpentachlorid auf Benzoyl- $\beta$ -Naphtylphenylamin und Benzoyl- $\beta$ -Dinaphtylamin. Freiburg i. B., 1883. S. I.
- RICHTER, KARL. Ueber isomere Dinaphtylmethane und  $\beta$ -Menaphtylamin. Zürich, 1882. G. S., S. I.
- RICHTER, LOUIS. Ueber einige Disulfosäuren des Paratoluidins. Greifswald, 1885. G. S., S. I.
- RICHTER, MAX. Ueber die normalen Propylnaphtaline, und die bis heute bekannten Naphtalinderivate. (Freiburg in Baden) Gräfenhainichen, 1884. S. I.
- RICHTER, PAUL THEODOR. Ueber Para-Chloranilbenzenylmalonsäure-ester und dessen Ueberführung in Chinolinderivate. Leipzig [1888]. G. S., S. I.
- RICHTER, R. Ueber die Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes der Luft in Lehrsälen, mit Berücksichtigung des Feuchtigkeitsgehaltes der Luft im Freien. Roston, 1898.

- RICHTERS, ENGELBERT. Untersuchungen über die Ursachen der Feuerbeständigkeit der Thone. (Leipzig) Breslau, 1868. G. S.
- RICKEN, H. Versuche über die Entstehung des Cyans. Göttingen, 1851.
- RICKMANN, RUDOLF. Beiträge zur Kenntniss der Constitution des Ultramarins. Freiburg i. B., 1880. S. I.
- RIDDER, HERMANN. Ueber eine neue Darstellungsmethode von Thiosemicarbaziden und deren Einwirkung auf Aldehyde. Erlangen, 1897. S. I.
- RIDDLE, WALTHER. Ueber die Schmelzpunkte anorganischer Salze. Heidelberg, 1895. G. S., S. I.
- RIEBECK, EMIL. Beiträge zur Kenntniss des Pyropissits. Freiburg im Breisgau, 1880. S. I.
- RIECHE, ALFRED. Ueber Dipheylitaconsäure, -citraconsäure und -brenzweinsäure. Strassburg, 1896.
- RIECHE, FRIEDRICH. Zur Geschichte des m-Oxybenzaldehydes. Berlin, 1887. G. S.
- RIECHELMANN, RUDOLF. Ueber die Condensation von Oenanthol mit Brenzweinsäure. Strassburg, 1889. G. S., S. I.
- RIECKE, WOLDEMAR. Beiträge zur Kenntnis der Pyrazolreihe. Jena, 1898. S. I.
- RIEDEL, HEINRICH. Ueber das Methyl-p-Tolylketon. (Freiburg im Breisgau) Freiburg in Baden, 1886. S. I.
- RIEDEL, PAUL. Einiges über das pflanzliche Amyloid, speciell über Amyloid der Samen von Tamarindus indica. (Erlangen) Berlin, 1897. S. I.
- RIEGLER, CHARLES. Recherches sur quelques dérivés du triphénylméthane. A, sur le monamido triphénylméthane; B, sur le rôle du thiophène et du thiotolène amidés dans la formation de la fuchsine; C, sur la condensation de quelques amines métaméthylées avec le tétraméthylidiamido benzhydrol. (Basel) Mulhouse, 1892. G. S., S. I.
- RIEHM, PAUL. Ueber Condensationsproducte von Aceton und Acetophenon mit Anilin und Ammoniak. (Halle-Wittenberg) Halle a. S., 1887. G. S., S. I.
- RIEKEN, H. Versuche über die Entstehung des Cyans. Göttingen, 1851. G. S.
- RIEMANN, PAUL. Beiträge zur Kenntniss gechlorter Kresole. Freiburg im Breisgau, 1882. S. I.

- RIEMERSCHMID, CARL. Ueber einige Derivate des Chinolins und Pyridins. München, 1883. G. S.
- RIESEN, HERMANN VON. Ueber Ortho-Nitro-Meta-Xylol-Sulfonsäure und einige ihrer Derivate. Greifswald, 1886. G. S., S. I.
- RIESENFELD, JOSEF. Ueber das Harnstoffchlorid des Benzylamins und einige Derivate desselben. (Rostock) Berlin, 1890.
- RIESS, CARL. Ueber einige Abkömmlinge des Kyanäthins. Leipzig, 1884. G. S.
- RIET, BERTHAULT DE ST. J. VAN DER. Zur Kenntniss der Dichlorberneinsteinsäuren und ihrer Derivate. Halle, 1893. G. S.
- RIETSCHOTEN, WILHELM HENDRIK VAN. Untersuchungen über die isomeren Aldoxime. Zürich, 1893. G. S., S. I.
- RIEUTOR, JULES. De l'opium au point de vue pharmacologique et toxicologique. Montpellier, 1881. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- RIFFEY, EUGÈNE. Du mercure et de ses composés principaux employés en médecine. Montpellier, 1879. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- RIGAL, ARTHÉMIR. De l'acide acétique et des principaux acétates usités en pharmacie. Montpellier, 1873. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- RIGGS, ROBERT BAIRD. Diaethylparatoluidin und Salpetersäure. Göttingen, 1883. G. S., S. I.
- RIJN, JACOBUS JOSEPH LOUIS VAN. Ueber das Carpaïn, das Alcaloid der Blätter von *Carica papaya*, Linné. Marburg, 1892. G. S., S. I.
- RIKOFF, ALFONS. Beiträge zur Kenntnis beizenziehender Farbstoffe, und einige neue Reaktionen des asymmetrischen Chloridinitrobenzol. (Bern) Wiesbaden, 1893. G. S., S. I.
- RINCK, BRUNO. Weitere Untersuchungen über die Substitutionsvorgänge im Chinolin. (Freiburg im Breisgau) Halle a. S., 1897. S. I.
- RINCK, LUDWIG. Enthält die Grundluft Ammoniak? Erlangen, 1880. G. S.
- RINGHARTZ, HERMANN. Beitrag zur Kenntnis der Wirkung des Metanicotin. Kiel, 1895. G. S.
- RINNE, FRITZ. Krystallographische Untersuchung einiger organischen Verbindungen. Göttingen, 1883. S. I.
- RINTELEN, FRANZ. Ueber Esterbildung bei aromatischen Amidosauren. Rostock, 1896.

- RIPPERT, P. Der Einfluss des Säuregrades im Rahme auf die Butterausbeute. (Leipzig) Erfurt, 1896.
- RIS, CHRISTOPH. Ueber Phenazine und tetrahydrirte Chinoxaline. Ortho- und Para-Nitranilin aus den entsprechenden Nitrophenolen. Zürich, 1887. S. I.
- RISCHHIETH, PAUL. Ueber die Raffinose, oder den sogenannten Pluszucker aus Melasse und aus Baumwollensamen. Göttingen, 1885. G. S., S. I.
- RISLER, EMIL. Beiträge zur Kenntniss des Benzidin's. Freiburg im Breisgau, 1881. S. I.
- RISLER, JEAN. Du cuivre dans les substances alimentaires. Paris, 1853. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- RIST, EMIL. Constitution des sogenannten Meta-Toluchinaldins. (Erlangen) München, 1889. S. I.
- RISTENPART, EUGEN. Ueber die Einwirkung von Ammoniak und Alkylaminen auf Bromäthylphtalimid. Berlin, *n. p., n. d.* [1896]. S. I.
- RITSERT, EDUARD. Untersuchungen über das Ranzigwerden der Fette. (Bern) Berlin, 1890. G. S.
- RITTER, ADOLF. Ueber das Wurmsamenöl. Ein Beitrag zur Kenntniss der Terpene. (Bern) Stuttgart, 1885. G. S., S. I.
- RITTER, H. Ueber das Ultramarin. Göttingen, 1860.
- RITZEFELD, CARL. Beiträge zur Kenntniss der Opium-Alkaloide, speciell des Narceïn's. Freiburg i. B., 1885. S. I.
- RITZMANN, GEORG. Beiträge zur Kenntniss der Thioharnstoffe und Thiourethane. Göttingen, 1894. G. S.
- RIVAL, ALBERT. Étude sur le café (*Coffea arabica*) aux points de vue botanique, chimique et hygiénique. Montpellier, 1880. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- RIVES, ACHILLE. Considérations sur l'arsenic. Montpellier, 1855. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- RIVIER, HENRI. De l'action des chlorures thiocarboniques bisubstitués sur les thiurées tertiaires et sur la thiocarbanilide. Contribution à l'étude de la constitution des thiurées. (Zürich) Neuchatel, 1895. G. S., S. I.
- RIVIER, P. De la diazo réaction d' Ehrlich. Paris, 1898.

RIVIÈRE, JEAN PIERRE. Considérations sur l'acide nitrique, et sur quelques-unes de ses combinaisons. Montpellier, 1817. 4to.

École de pharmacie de Montpellier.

ROBB, WILLIAM LISPENARD. Ueber das galvanische Verhalten der Amalgame des Zinkes und des Cadmiums. Berlin, 1883. G. S.

ROBERT, JEAN BAPTISTE. Le papayer et la papaine. Montpellier, 1884. 4to.

École de pharmacie de Montpellier.

ROBINSON, A. H. Ueber Dimethylsalicyloïn, Pipcronoïn und Dimethylvanilloïn. Berlin, 1896.

ROBIQUET, HENRI EDMOND. De l'isomérisation et du polymorphisme. Paris, 1847. 4to.

École de pharmacie de Paris.

ROBIQUET, HENRI EDMOND. De la décomposition putride. Paris, 1853. 4to.

École de pharmacie de Paris.

ROBIQUET, HENRI EDMOND. Observations de chimie et de physique. Paris, 1854. 4to.

ROBITSEK, ALFRED. Ueber die Einwirkung der Chloride des Phosphors auf orthosubstituierte Phenolcarbonsäure. Bonn, 1897. S. I.

ROCACHER, AMBROISE. De la fermentation, de ses différentes espèces et de leurs produits. Montpellier, 1820. 4to.

École de pharmacie de Montpellier.

ROCHA-SCHMIDT, LUIZ DA. Ueber o-Tolylphosphorverbindungen. (Rostock) Bunzlau, 1895.

ROCHU, ALFRED. Du mercure et de ses sels au point de vue thérapeutique et chimique. Paris, 1873. 4to.

École de pharmacie de Paris.

ROCHUSSEN, FRANK. Ueber Alpha-substituierte Homokampfersäuren (Bromhomokampfersäure, Homocamphansäure  $\alpha$ - und  $\beta$ -Methylhomokampfersäure), und über Methylkampher. Bonn, 1897. S. I.

ROCKENBACH, THEODOR. Untersuchungen eines nicht basischen Anilins und eines ebensolchen Toluidin-Nachlaufes. (Erlangen) Stuttgart, 1889.

RODATZ, PAUL. Ueber Azosulfobenzolsäuren und ihre Bromsubstitutionsprodukte. Greifswald, 1882. G. S.

RODER, ANTON. Indole aus Metahydrazinbenzoësäure. Würzburg, 1887.

- RODERBURG, FRIEDRICH. Ueber Oxycymol und Thiocymol. Bonn, 1874. G. S.
- RODEWALD, H. Ueber die Wechselbeziehungen zwischen Stoffumsatz und Kraftumsatz in keimenden Samen. (Kiel) Göttingen, 1883. G. S.
- RÖBER, EUGEN FRANZ. Beiträge zur Theorie der Lösungen. Berlin, 1892.
- ROEDELIIUS, BRUNO. Ueber die Wirkungsweise des Chlorals, des trichlor-essigsäuren Natrons, des Orthoameisensäureäthers und des Aethylphenylketons. (Erlangen) Dresden, 1886. G. S., S. I.
- ROEDER, FRIEDRICH. Synthese einer neuen mit der Itaconsäure isomeren Säure. (Strassburg) Heidelberg, 1883. G. S.
- RÖDER, FRIEDRICH. Ueber krystallisirte wasserfreie Fluor-Verbindungen. Göttingen, 1862.
- RÖDERS, PAUL. Beitrag zur Constitution der Phenylitaconsäure. Strassburg, 1889. S. I.
- ROEGGLEN, HUGO. Ueber Derivate des Benzyl-o-Amidobenzylanilins. (Erlangen) Hannover, 1894. G. S., S. I.
- ROEHL, GUSTAV VON. Beiträge zur Kenntniss der Bibromcymolsulfonsäure. Freiburg i. B., 1886. G. S., S. I.
- RÖHRE, REINER. Beiträge zur Kenntniss des Brucin's. Freiburg im Breisgau, 1880. S. I.
- RÖHRIG, ARMIN HEINRICH. Revision einiger älterer Angaben über schweflige Salze. Leipzig, 1888. G. S., S. I.
- RÖHRIG, HANS. I. Ueber einige neue Oxyazokörper und Triphendioxazine. II. Ueber einige Derivate der Paraoxybenzoësäure. (Heidelberg) München, 1897. S. I.
- RÖLCKE, C. Beitrag zur Kenntnis der Salze der Chromidcyanwasserstoffsäure. Berlin, 1896.
- ROELOFSEN, J. A. Beiträge zur Kenntnis der Friedel-Crafts'schen Reaktion. Heidelberg, 1896. S. I.
- RÖMER, ADOLPH. Untersuchungen über den Einfluss der Masse auf die Chlorirung brennbarer Gase. (Tübingen) Cannstatt, 1885. G. S., S. I.
- ROEMER, E. Beitrag zur Bestimmung zusammengesetzter Reaktionszeiten. Heidelberg, 1896.

- ROEMER, H. Ueber das Vorkommen kohlenstoffreicher, freier Fettsäuren. Ein Beitrag zur Kenntniss der Bestandtheile der Kokkelskörner. (Jena) Halle a. S., 1882. G. S., S. I.
- RÖMER, MELCHIOR. Ueber die Einwirkung von Acetylchlorid auf halogensubstituirte Thiophene und deren Homologe. Ueber die Nitrirung der  $\alpha$ -Thiophensäure. (Göttingen) Zürich, 1887. G. S., S. I.
- RÖMER, PETER. Ueber die Einwirkung von saurem schwefligsaurem Kali auf einige Diazoverbindungen. Tübingen, 1872. G. S.
- RÖSEL, RICHARD. Zur Kenntniss der benachbarten Tetramidotoluols und seiner Derivate. (Basel) Wiesbaden, 1890. S. I.
- ROESLER, LEONHARD. Ueber die Oxydation einiger Kohlenwasserstoffe durch chromsaures Kali und Schwefelsäure. Göttingen, 1864.
- RÖSS, GEORG. Beiträge zur Bestimmung von Molekulargrößen. Erlangen, 1894. G. S., S. I.
- RÖSSING, ADELBERT. Beobachtungen über innere Condensationen bei Abkömmlingen des Salicylaldehyds. (Berlin) Braunschweig, 1885. G. S.
- ROESSINGH, H. H. Over lichamelijk letsel en zwaarlichamelijk letsel in't bijzonder. Assen, 1894.
- RÖSSLER, E. Ueber die Oxäthylamine. Jena, 1892. G. S., S. I.
- RÖTHEL, EMIL. Zur Theorie des Färbeprozesses. Zürich, 1898. S. I.
- RÖTTGEN, AL. I. Ueber die quantitative Bestimmung des Fluors durch Austreiben desselben als Fluorwasserstoffgas. II. Ueber quantitative Metalltrennungen in alkalischer Lösung durch Wasserstoffsperoxyd. Heidelberg, 1895.
- RÖTTGER, HERMANN. Kritische Studien über die chemischen Untersuchungsmethoden der Pfefferfrucht zum Zwecke der Beurtheilung der Reinheit. (Erlangen) München, 1886. S. I.
- ROEWER, FRIEDRICH. Beiträge zur Kenntniss der Imidoäther und Amidine, sowie einiger Derivate derselben. (Rostock) Neudamm, 1892. G. S., S. I.
- ROGNER, ERNST. Ueber triacylierte Hydroxylamine mit den Radicalen Benzoyl, Anisyl und p-Toluyll. Königsberg, 1895. G. S.
- ROGRON, J. P. CAMILLE. Essai sur les corps gras. Paris, 1840. 4to. École de pharmacie de Paris.

- ROHDE, GEORG. Ueber Py- $\alpha\beta$ -Dimethylchinolin. (Erlangen) München, 1888. S. I.
- ROHRER, RUDOLF. Zur Kenntniss der Einwirkung von Ferrisulfat und Ferriacetat auf Iodkalium und Iodwasserstoff. Tübingen, 1894.
- ROLL, GEORG. Ueber die Benzyläther der bromirten Nitrophenole und die Bromirung der Nitrophenolbenzyläther. (Freiburg i. B.) Darmstadt, 1884. S. I.
- ROLLWAGE, ROBERT. Ueber gebromte Salicylsäuren und Aethylimido-benzoësäure. Göttingen, 1877. G. S.
- ROLOFF, MAX. Beiträge zur Kenntniss der Kryohydrate. Göttingen, 1894. G. S.
- ROLOFF, MAX. Beiträge zur Kenntniss der photochemischen Wirkung in Lösungen. (Göttingen) Leipzig, 1894. G. S.
- ROLS, JOSEPH. Étude chimique et toxicologique sur l'arsenic. Montpellier, 1873. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- ROMIG, EUGEN. Ueber die Einwirkung von Aluminiumchlorid auf Aethylidenchlorid und Benzol oder Toluol oder m-Xylol, und über die Einwirkung von Salpetersäure auf Diphenyläthan. Bonn, 1885. G. S., S. I.
- RONDE, J. Untersuchung des Farbstoffes, welcher in den Klebezellen einiger Gramineen vorkommt. Erlangen, 1898.
- ROODE, RUDOLF DE. Some Halogen Substitution Products of Benzoic Sulphinide and the Changes caused in their Taste by Changes in Composition. (Johns Hopkins University) Baltimore, 1890.
- ROOS, ALFRED. Ueber die Alkylester der aromatischen Sulfonsäuren. (Bern) Heidelberg, 1893. G. S., S. I.
- ROOS, ARNOLD. Ueber die Angriffspunkte der Blausäure im thierischen Organismus. Bonn, 1882. S. I.
- ROOS, ISRAEL. Ueber einige schwefelhaltige Abkömmlinge des Chinolins. Berlin, 1888. G. S.
- ROOS, PAUL FRANÇOIS. Ueber isomere Bromtoluidine aus Ortho- und Para-Bromtoluol, und über die gegenseitige Stellung von  $\text{CH}^3$  Br und  $\text{NO}^2$  (oder  $\text{NH}^2$ ), im Benzol. (Göttingen) Amsterdam, 1873. G. S.
- ROOSEN, OSCAR. Synthese der Harnsäure. Leipzig, 1888. G. S., S. I.
- ROOSEN, PETER ADOLF. Beiträge zur Kenntniss einiger Parazolabkömmlinge. (Erlangen) Aachen, 1891.



- ROQUES, F. Recherches sur la cinchonine. Paris, 1896. 4to.
- ROSDALSKY, GOTTHARD. Ueber Abkömmlinge des Piperazins. (Basel) Dresden, 1895. G. S., S. I.
- ROSE, EDUARD. Ueber neue quantitative Trennungen des Bi vom Zn und vom Ni mit Wasserstoffsperoxyd in alkalischer Lösung, und des Bi vom Ni und vom Co in einem mit Bromdämpfen beladenen Kohlensäurestrom. Heidelberg, 1896.
- ROSE, FREDERICK. Einwirkung des 4-Cumylhydrazins auf Zuckerarten, Ketone und Aldehyde. Berlin [1894.] G. S., S. I.
- ROSE, HERMANN. Einwirkung aromatischer Kohlenwasserstoffe auf Pyrosulfurylchlorid, sowie Darstellung zweier isomerer Pseudocumidinsulfonsäuren. Rostock, 1896.
- ROSELL, YNGVE. Untersuchungen über die Oxyazo- und Amidoazoverbindungen. (Basel) Zürich, 1890. S. I.
- ROSEMANN, HANS. Ueber die Oxime der Leukonsäure und ihre Reduktionsprodukte nebst weiteren Beiträgen zur Kenntniss der Leukonazine. (Basel) Glogau, 1889. S. I.
- ROSEN, HERMANN VON. Chemische und pharmacologische Untersuchungen über die *Lobelia nicotianæfolia*. Dorpat, 1886. S. I.
- ROSENBERG, ALBERT. Beiträge zur Kenntnis des Hydrastins. Berlin, 1890. G. S.
- ROSENBERG, IGNACZ. Beiträge zur Kenntniss der Thiophengruppe. Anhang: Ueber die Anhydride der aromatischen Sulfosäuren. (Göttingen) Kaschau, 1886. G. S., S. I.
- ROSENBERG, N. Ueber Akridonderivate. (Erlangen) Breslau, 1894. G. S.
- ROSENFELD, MAX. Ein Beitrag zur Kenntnis des salzsauren Hämins. (Strassburg) Leipzig, 1897. S. I.
- ROSENGARTEN, GEORGE D. Ueber die Einwirkung von Acetylacetessigester und Aethylidenacetessigester auf Hydrazinhydrat. Jena, 1892. G. S., S. I.
- ROSENGREN, L. FR. Bidrag till Kännedomen om Sulfonglicinerna. Lund, 1894.
- ROSENHEIM, ARTHUR. Ueber Vanadinwolframsäure. Ein Beitrag zur Kenntniss der complexen anorganischen Säuren. Berlin, 1888. G. S.
- ROSENHEIM, O. Ueber die Oxydation von p-Oxychinolin. Würzburg, 1893. G. S., S. I.

- ROSENOW, FRIEDRICH DANIEL CHRISTIAN. Quæstiones de acidi carbonici respiratione exhalati quantitate. Halis Saxonum, 1847.
- ROSENSTEIL, DANIEL AUGUSTE. Recherches sur la formation du rouge d'aniline, et sur quelques dérivés isomères du toluène. (Lyon) Strasbourg, 1871. 4to.
- ROSENSTEIN, FRANZ WILHELM. Ueber des chemische Beschaffenheit der Hyalincylinder im Harne. Bonn, 1890. G. S.
- ROSENSTEIN, WLADIMIR. Beitrag zur Kenntniss des Cinchonins. Berlin, 1893. G. S.
- ROSENTHAL, EMIL. Ueber das Homoterephtalendiamidoxim und einige seiner Derivate. Berlin, 1890. G. S.
- ROSENTHAL, THEODOR. Ueber die  $\beta$ -Sulfopropionsäure. Halle a. S., 1886. G. S., S. I.
- ROSENZWEIG, CURT. Synthese zweier am Stickstoff äthylirter Hydropicolyalkine und ihrer Derivate. Breslau, 1898. S. I.
- ROSENZWEIG, JOSEPH. Ueber die Einwirkung des Glyoxalnatriumbisulfits auf aromatische und aliphatische Aminbasen. (Basel) Berlin, 1894. G. S.
- ROSER, WILHELM. Beiträge zur Kenntniss der Terebinsäure. Marburg, 1882. S. I.
- ROSER, WILHELM. Ueber Phtalylderivate. Ein Beitrag zur Kenntniss der unter Wasseraustritt stattfindenden Condensationen. Marburg, 1885. S. I.
- ROSINY, WILHELM. Beiträge zur Kenntnis der hochmolekularen Säureanhydride  $(C_nH_{2n-1}O)_2O$ . Heidelberg, 1898. S. I.
- ROSSAT, F. S. Phénomènes chimiques de la respiration des animaux. Strasbourg, 1853.
- ROSSI, B. Recherches sur l'acide naphtalinedicarbonique 2-7, et ses dérivés. Genève, 1893.
- ROSSOLYMO, ALEXANDER. I. Zur Kenntniss der Substituierbarkeit der Methylenwasserstoffatome im Benzylcyanid. II. Einwirkung von Harnstoffchlorid auf aromatische Kohlenwasserstoffe und Phenoläther. Heidelberg, 1890. G. S., S. I.
- ROSSUM, J. VAN. Ueber einige Derivate der Zimmtsäure. Göttingen, 1866. S. I.
- ROSUMOFF, PETER. Ueber das  $\alpha$ -Methyl-Pyridylketon. (Jena) Karlsruhe, 1889. G. S., S. I.

- ROSZKOWSKI, JAN. Ueber die Einwirkung der Temperatur auf die Explosionsgrenzen brennbarer Gasgemische. (Bern) München, 1890.
- ROTH, CARL. Ueber ein neues Dibromphenol und ein Nitroderivate desselben. (Jena) Giessen, 1879. G. S.
- ROTH, EDUARD. Ueber einige Verbindungen von Benzoäldehyd mit primären Monamiden. Tübingen, 1869. G. S.
- ROTH, FRANZ. Ueber Tropëine und Glycoline. Kiel, 1888. G. S., S. I.
- ROTH, FRIEDRICH. Die Zusammendrückbarkeit der Gase. Leipzig, 1880. S. I.
- ROTH, HUGO. Ueber den Einfluss des Zuckerrübenbaues auf die Höhe der landwirthschaftlichen Kapitalien besonders im Königreich Sachsen. Leipzig, 1892. S. I.
- ROTH, WALTHER. Ueber die Absorption des Stickoxyduls in wässrigen Lösungen verschieden dissocierte Stoffe. Berlin [1897]. S. I.
- ROTHAUER, MAX. Ueber das Maclurin. Tübingen, 1876. G. S.
- ROTHBERG, MATHÄUS. I. Ueber die Einwirkung des feinvertheilten Silbers auf  $\alpha$ -Brompropionsäureaethylester. II. Ueber eine neue Bildungsweise der unsymmetrischen Dimethylbernsteinsäure. (Bern) Braunschweig, 1890. G. S., S. I.
- ROTHE, FRITZ. Ueber das Pseudocumylchlorphosphin und einige Derivate desselben. (Rostock) Berlin, 1892. G. S., S. I.
- ROTHENBACH, FRITZ. Ueber die Doppelsalze der Vanadin- und Wolframsäure. (Leipzig) Berlin, 1891. G. S., S. I.
- ROTHENBURG, RUDOLF FRIEDR. WALRANZ VON. Ueber (3) Phenylpyrazolon. Kiel, 1892. G. S., S. I.
- ROTHSCHILD, FRED. W. Ueber einige Harnstoffderivate der Amidozimtsäuren. Berlin, 1889. G. S.
- ROTSCHY, ALFRED. Recherches sur l'acide méthylsalicylique. Genève, 1888. G. S.
- ROTTMANN, WILHELM. Beiträge zur Lehre über die Wirkung der Alcaloïde. Zürich, 1874. G. S.
- ROUCH, JEAN AUGUSTIN. Essai sur le sucre. Montpellier, 1825. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- ROUCHAS, MARCELLIN. Considérations théoriques sur l'éthérisation en général. Éther nitreux ou nitrique en particulier. Montpellier, 1831. 4to. École de pharmacie de Montpellier.

- ROUQUETTE, J. Coup d'œil sur le plomb et sur quelques-uns de ses composés pharmaceutiques. Cette, 1828. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- ROUSSEAU, HENRI GUSTAVE. Sur un nouveau glycol aromatique. Paris, 1882. 4to.
- ROUSSEL, MARIE JEAN BAPTISTE JOSEPH. Le chloral et ses dérivés. Coulommiers, 1892. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- ROUSSET, L. Synthèses d'aldéhydes et d'acetones dans la série du naphthalène au moyen du chlorure d'aluminium. Lyon, 1897.
- ROUTABOUL, JEAN PIERRE AMANS. Considérations chimiques et pharmaceutiques sur l'antimoine. Montpellier, 1816. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- ROUX, A. Étude sur l'Ilex Maté, ou thé du Paraguay. Montpellier, 1880. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- ROUX, GABRIEL ANDRÉ LÉON. Application de la méthode au chlorure d'aluminium à la série de la naphthaline. Lyon, 1887. 4to.
- ROUX, GEORGES JEAN. Essai sur les calcaires hydrauliques de Sauveterre-la-Lemance. (Lot et Garonne) Toulouse, 1893. 4to. Ill.  
Faculté de médecine et de pharmacie de Toulouse.
- ROUX, JEAN. Essai sur les chlorures d'oxide. Montpellier, 1829. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- ROUX, JOSEPH. Histoire abrégé du cuivre. Montpellier, 1824. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- ROUZIÈRES, JACQUES. De l'acide lactique et des lactates employés en pharmacie. Montpellier, 1887. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- ROY, CHARLES J. Examen de la composition des vins du Tonnerrois produits par des années de températures différentes. Paris, 1854. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- ROY, ULYSSE RENÉ. Dissertation sur le vin et ses falsifications, avec des recherches historiques sur la nature physico-chimique de l'huile de pépins de raisins. Maladies des vins et moyen de les prévenir ou de les corriger. Théorie de la vinification ou l'art de faire le vin. De la fermentation et des causes qui influent sur elle. Art de vieillir les vins. De leur bouquet. Paris, 1840. 4to.  
École de pharmacie de Paris.

- ROYER, ALEXANDRE LE. Recherches sur l'acide dichlorophtalique et quelques-uns de ses dérivés. Genève, 1886. G. S.
- ROZAN-BAREYRE, J. De l'acide sulfurique et de ses combinaisons avec différentes substances. Montpellier, 1816. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- RUBIEN, E. Beitrag zur Kenntniss der Acetylenreihe. Göttingen, 1867.
- RUCKTÄSCHEL, PAUL. Ueber einige Kohlenstoff- und Siliciummetalle, sowie eine neue, allgemeine anwendbare Methode zur Kohlenstoffbestimmung in Metallen. (Rostock) Dresden, 1893. G. S., S. I.
- RUDELIUS, CARL. Platina propylsulfinföneringar. Lund, 1886. 4to.
- RUDERT, PAUL. Ueber die Einwirkung von Phosphoroxchlorid und Phosphorsulfochlorid auf einige aromatische Amine. Rostock, 1892. G. S., S. I.
- RUDLOFF, H. Beiträge zur Kenntniss der 1,5-Diketone und  $\delta$ -Keton-säureester. Heidelberg, 1896.
- RUDOLF, FRANZ. Ueber die Einwirkung von Chlorkohlenoxyd auf Pikraminsäure. Jena, 1892. G. S., S. I.
- RUDOLPH, OTTO. Ueber die Phenylhydrazone einiger aromatischer Aldehyde. Würzburg, 1888. G. S., S. I.
- RUDOLPHI, MAX. Ueber Lösungs- und Dissociationswärmen einiger organischer Silbersalze. Berlin, 1895. G. S., S. I.
- RUDZINSKI-RUDNO, EDUARD VON. Untersuchungen über die Constitution der Camphansäure. Ein Beitrag zur Feststellung der Campherformel. Würzburg, 1879. G. S., S. I.
- RÜBEL, REINHARD. Die Condensation des Acetons mit Alkalien. Bonn, 1896. S. I.
- RÜBENCAMP, ROBERT. Ueber einige Aldehyd- resp. Aethylidenabkömmlinge, und über die Grösse der Kohlenoxydaffinitäten des Kohlenstoffs. Jena, 1884. G. S., S. I.
- RÜDEL, CARL HEINRICH JOHANN FRIEDRICH. Beiträge zur Kenntniss der Alkaloide von Berberis aquifolium und Berberis vulgaris. Marburg, 1891. G. S., S. I.
- RÜDEL, FRITZ. Ueber Abkömmlinge des 1,3 Diketo-R-Pentens. Jena, 1896. S. I.
- RÜDGERS, HEINRICH. Zur Kenntniss einiger Abkömmlinge des Paradi-chlorbenzols. Basel, 1893.

- RÜDT, H. Ueber die Condensation aromatischer Alkohole mit Nitro-  
kohlenwasserstoffen. Heidelberg, 1895. G. S., S. I.
- RÜGHEIMER, LEOPOLD. Ueber einen neuen Alkohol (Phenylpropylalko-  
hol) im Storax, und die Produkte der Einwirkung von Wasserstoff im  
status nascendi auf Zimmtalkohol. Tübingen, 1873. G. S.
- RÜHL, F. J. Materialien zu einer Monographie des Stickstoffoxyduls.  
Halle a. S., 1881. S. I.
- RÜHLE, JOHANNES. Ueber den Einfluss der Wärme auf die Umwand-  
lung des Crotonsäuredichlorürs und des Isocrotonsäuredichlorürs, und  
ebenso des Crotonsäuredibromürs und Isocrotonsäuredibromürs in  
einander. Leipzig, 1890. G. S., S. I.
- RÜHLMANN, MORITZ. Ueber das Verhalten des Valerolaktons gegen  
einige Reagentien. Strassburg, 1883. S. I.
- RÜPING, HEINRICH. I. Beiträge zur Kenntnis der Ketomenthylsäure und  
Menthoximsäure. II. Leitfähigkeit wässerig-alkoholischer Salz-  
lösungen. Erlangen, 1897. S. I.
- RUER, RUDOLF. Verhalten der Zimmtsäure und Aethylcrotonsäure bei  
der Oxydation mit übermangansaurem Kali. Strassburg, 1889. S. I.
- RUFF, OTTO. Ueber die Reduction einiger tertiärer Nitroverbindungen.  
Berlin, 1897. S. I.
- RUFFI, HANS. Ueber Derivate des Normalpropylthiophens und einige  
Glyoxylsäuren der Thiophenreihe. Göttingen, 1887. G. S., S. I.
- RUHEMANN, ARNOLD. Das p-Xylalptalid und die Synthese des ( $\beta$ )-p-  
Tolylochinolins aus demselben. Berlin, 1892. G. S.
- RUHEMANN, SIEGFRIED. Beiträge zur Kenntniss der Di- und Triamine  
der aromatischen Reihe. Berlin, 1881. G. S.
- RUHL, JULES. Ueber Schwefelderivate aromatischer Hydrazine. Ros-  
tock, 1891.
- RUHNAU, OTTO. Zur Kenntnis aromatischer Schwefelverbindungen.  
Göttingen, 1888. G. S., S. I.
- RUHNKE, CARL. Ueber die Einwirkung von Alkyljodüren auf Triazoben-  
zoësäure (Diazobenzoesäureimid). Göttingen, 1882. G. S., S. I.
- RUMPEL, HANS. Ueber die Einwirkungsprodukte von Trimethylamin,  
Dimethylamin und Methylamin auf Bromacetophenon. (Marburg)  
Breslau, 1897. S. I.
- RUNDQVIST, CARL. Ueber allylsubstituierte Harnstoffe und Thioharn-  
stoffe. Marburg, 1898. S. I.

- RUNDSPADEN, AUGUST. Ueber die Electrolyse des Wassers in Berührung mit Silber. Göttingen, 1869.
- RUNG, FRIEDRICH. Beitrag zur Kenntnis des Glyoxalins. Göttingen, 1891. G. S., S. I.
- RUNGE, PAUL. Studien über Formazylverbindungen. München, 1894. G. S.
- RUNKEL, FRIEDRICH. Ueber Alpha-Aethylidenvalerolacton. Würzburg, 1882. G. S., S. I.
- RUNSCHKE, GEORG. Beiträge zur Kenntniss des (4.6) Dichlor (1.3) Xylols. Freiburg i. B., 1889. G. S., S. I.
- RUPE, HANS. Ueber die Reductionsprodukte der Dichlormuconsäure. München, 1890. G. S.
- RUPP, ERWIN. Ueber die perhalogenirten Phtalsäuren und das Hexajodbenzol. (Heidelberg) Kirchheim u. T., 1897. S. I.
- RUPPEL, WILHELM. Ueber das Di- $\beta$ -Naphtylenketonoxyd. Freiburg i. B., 1889. G. S., S. I.
- RUPPERT, AUGUST. Zur Kenntnis der Sulfaminsäuren und Sulfnitrosaminsäuren der aromatischen Reihe. Erlangen, 1896. S. I.
- RUPPERT, FRIEDRICH. Ueber einige Derivate der Ortho- und Metakresotinsäure. (Basel) Wiesbaden, 1890. S. I.
- RUPPIN, ERNST. Volumenänderungen bei der Neutralisation starker Säuren und Basen. Leipzig, 1894. G. S., S. I.
- RUPSTEIN, F. Das Chloralhydrat. Göttingen, 1869.
- RUSCHHAUPT, WALTHER. I. Ueber Abkömmlinge des m-Biscyclohexans. II. Beitrag zur Beyer'schen Dihydropyridinsynthese. (Heidelberg) Bonn, 1897. S. I.
- RUSSANOW, A. Ueber raumisomere Phenylglyoxime. Heidelberg, 1894. G. S.
- RUSSMANN, ARTHUR. Ueber die Trennung von Barium, Strontium und Calcium. Berlin, 1887. G. S.
- RUTISHAUSER, RUDOLF. Ueber die vier isomeren Monoxyxanthone. Breslau, 1893. G. S., S. I.
- RUYSSEN, FRANÇOIS. Des points d'ébullition chez les isomères. Paris 1880. 4to.  
École de pharmacie de Paris.

- RYN, WILLEM VAN. Die Stereochemie des Stickstoffs. Theoretische Arbeit über den gegenwärtigen Stand dieses Untersuchungsgebietes mit praktischen Untersuchungen zur Auffindung neuer Isomeriefälle bei Stickstoffverbindungen. Zürich, 1897. S. I.
- SAAM, ERNST. I. Ueber den zeitlichen Verlauf der Einwirkung des Kaliumpermanganats auf Wasserstoff, Kohlenoxyd und einige organische Gase. II. Ueber die beiden allotropen Formen des Monochlorjods und über das Iodtrichlorid. Heidelberg, 1898. S. I.
- SAAR, RICHARD. Ueber die Einwirkung von Benzoyl- und Phtalylchlorid auf Oxy- und Amidobenzoësäureester in Gegenwart von Aluminiumchlorid. Greifswald, 1897. S. I.
- SAARBACH, LUDWIG. Ueber die Einwirkung von Phenolen auf halogen-substituirte Fettsäuren. Leipzig, 1879. G. S., S. I.
- SABOURAUD, LUCIEN P. Essai sur l'acide cyanhydrique. Paris, 1839. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- SACHÉ, JEAN ERNEST FORTUNÉ. Du vin. Paris, 1869. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- SACHS, F. Untersuchungen über Derivate alkylirte Phtalimide. Berlin, 1898.
- SACHS, JOSEPH. Beitrag zur Kenntniss des  $\alpha$ - und  $\beta$ -Naphtylaethers. (Bern) Zürich, 1894. G. S., S. I.
- SACHS, JULIUS. Die Eisverhältnisse der arktischen Gebiete. I. Das Gletschereis. Halle a. S., 1889. S. I.
- SACHS, OTTO. Ueber die Einwirkung von Diazotoluolen und Diazo-phenolen auf  $\beta$ -Naphtylamin. Hydrazimidverbindungen des  $\beta$ -Naphtylamins. Marburg, 1886. G. S., S. I.
- SACHS, WLADYSLAW. Ueber die Reduction des Phenetol-Azo-Dimethylanilins und des m-Xyol-Azo-Dimethylanilins. Bern, 1895. S. I.
- SACHSE, HERMANN. Ueber einige Derivate des Dianthryls. Berlin, 1889. G. S.
- SACHSE, ULRICH. Ueber eine Dinitrosulfobenzolsäure und einige ihrer Derivate. Greifswald, 1877. G. S.
- SACHSSE, HANS. Einige Versuche über den synthetischen Aufbau von Brückenringen. Heidelberg, 1898. S. I.
- SACKUR, HUGO. Ueber den Gerbprocess. (Berlin) Göttingen, 1860.



- SADOMSKY, JOSEPH. Ueber neue Derivate der Stearinsäure und über Cyanstearinsäure, Hexadekylmalonaminsäure. (Bern) Stuttgart, 1891.  
G. S., S. I.
- SAEMANN, CARL. Zur Kenntniss des *o*-Amidobenzonitrils. Berlin, 1896.
- SÄNGER, ALFRED. Ueber einige Aether und eine neue Bildungsweise der Unterphosphorsäure. Jena, 1886.  
G. S., S. I.
- SÄNGER, JOHANNES. Ueber  $\alpha$  Meta-Xylylhydrazin. Würzburg, 1888.  
G. S., S. I.
- SAGGAU, HEINRICH WILHELM THEODOR. Ueber das  $\beta$ -Aethylpyridin und  $\beta$ -Aethylpiperidin. Kiel, 1892.  
G. S., S. I.
- SAINT-GENEZ, PIERRE THÉODORE. Nouvelles expérimentations sur les alcalis végétaux. Effets obtenus. Paris, 1842. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- SAINT-PIERRE, O. Action du potassium sur divers hydrocarbures aromatiques. Paris, 1892.
- SALATHÉ, FRITZ. Ueber Derivate des Dimethylanilins. Zürich, 1879.  
G. S.
- SALAUZE, SYLVAIN. Essai d'une étude sur l'huile d'olive. Montpellier, 1885. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- SALET, GEORGES PIERRE GABRIEL. Sur les spectres des métalloïdes. Paris, 1872. 4to.
- SALIGNY, ALPHONSE OSCAR DE. Ueber einige Säureradicalehaltige Sulfoharnstoffe und deren Entschwefelungsproducte nebst der Frage über die Constitution des Cyanamids, sowie über ein Diargentdicyandiamidin. Rostock, 1875.  
G. S.
- SALIS, EMANUEL VON. Ueber Dinitro- und Trinitroderivate der Kresole. Zürich, 1881.  
G. S., S. I.
- SALKIND, JOSEPH. Ein Beitrag zur Kenntniss der Benzoecharze. Jurjew, 1893.
- SALLOT, CLAUDE AUGUSTE. Du camphre et de ses produits pharmaceutiques. Montpellier, 1828. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- SALOMON, ALFRED. Einwirkung von Hydrazin auf  $\beta$ -Naphthimidoäther. (Rostock) Berlin, 1895.
- SALOMON, ALFRED. Ueber Oxazoline und Thiazoline und eine neue Darstellungsweise der Letzteren. Berlin, 1893.  
G. S.

- SALOMON, F. Ueber die Schwefelkohlensäureäther. Leipzig. G. S.
- SALOMON, OTTO L. Ueber "x-Mekonin" ein neues Isomeres des Mekonins. Berlin, 1887. G. S.
- SALOMONSON, H. W. Sur les acides nitrophenylparaconiques. Genève, 1887. G. S.
- SALVA, FRANÇOIS. Étude chimique, toxicologique et thérapeutique sur les phenols. Montpellier, 1873. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- SALVÉTAT, ADRIEN. Étude de l'iode et des principaux iodures. Montpellier, 1872. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- SALZBERGER, GEORG. Ueber die Alkaloide der weissen Nieswurz (Veratrum album). (Erlangen) Berlin, 1890. G. S., S. I.
- SALZMANN, HEINRICH. Beiträge zur Kenntniss der halogensubstituirten Toluole und Benzoesäuren. Freiburg, 1889. G. S.
- SALZMANN, SAMUEL. Zur Frage über die Constitution der Anilsäuren. Bern, 1888. S. I.
- SAMBUC, THÉOPHILE. Les eaux naturelles et minérales de la Martinique. Montpellier, 1874. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- SAMELSON, ISAAK. Ueber das Jalapin und dessen Spaltungsprodukte durch verdünnte Salzsäure. Breslau, 1883. G. S., S. I.
- SAMIETZ, EMIL. Ueber p-Nitrophenyl-p-Tolylketon und Abkömmlinge desselben. Greifswald, 1894. S. I.
- SAMPAIO, ANTONIO JOSÉ DE, JR. Zur Kenntnis der Ditolylverbindungen. Zürich, 1881. G. S., S. I.
- SAND, HENRY J. S. Zur Kenntnis von Alphylnitrosokörpern. Zürich, 1898. S. I.
- SANDA, HANS. Ueber Zersetzung der Galactose durch Kalkhydrat. (Basel) München, 1893. G. S.
- SANDEL, CARL. Ueber Umlagerung des  $\alpha$  Benzilmonoxims. (Erlangen) Fürth, 1890. G. S., S. I.
- SANDER, GEORG. Beitrag zur Kenntniss der Strychnosdrogen. Strassburg i. E., 1896. S. I.
- SANDMANN, KARL. Ueber einige Derivate des Piperonals. Erlangen, 1894. G. S.

- SANDMANN, OTTO. Ueber Stickstoff-Benzylcuminaldoxim und Stickstoff-Cuminylnaldoxim. Erlangen, 1894. G. S., S. I.
- SANDOW, ERNST. Ueber die Einwirkung von Brom und Chlor auf die Chelidonsäure, und über die Aethyl-derivate derselben. Jena, 1872. G. S.
- SANER, EWALD. Ueber das  $\alpha$  und  $\beta$  Dioxybenzophenon. Tübingen, 1879. G. S.
- SANTOS, FLAVIO A. Thèse sur le sulfate de quinine, sa préparation, ses falsifications et son emploi pharmaceutique. Titration des quinquinas. Paris, 1870. 4to. École de pharmacie de Paris.
- SANTY, ANTOINE CYPRIEN. Coup d'œil sur le sucre usuel, et sur divers composés saccharins. Montpellier, 1823. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- SAPPER, EUGEN. Ueber die Einwirkung der Halogenwasserstoffe auf zusammengesetzte Aether. (Tübingen) Stuttgart, *n. d.* [1882]. G. S.
- SARAN, ERNST. Zur Kenntniss der Isoborneole. (Erlangen) Halle a. S., 1897. S. I.
- SARAUW, ALFRED. Einwirkung des Phosgens auf Methyldiphenylamin, und auf Diazoamidkörper. Zürich, 1881. G. S., S. I.
- SARAUW, EDUARD. Untersuchungen über das Benzolchinon und einige Derivate desselben. Zürich, 1881. G. S., S. I.
- SARLES, ÉMILE. Contribution à l'étude des ptomaines. Montpellier, 1891. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- SARNA, STANISLAUS PLUCER. Ueber einige halogensubstituirte Phen- $\beta$ -Alkylmiazin- $\alpha$ -Carbonsäuren. Bern, 1895. S. I.
- SARNOW, GUSTAV. Zur Kenntniss der Anthrachinonfarbstoffe. Heidelberg, 1892. G. S., S. I.
- SARRADIN, STANISLAS EUGÈNE. Étude chimico-physiologique sur les cendres des végétaux. Paris, 1855. 4to. École de pharmacie de Paris.
- SARTIG, JOHANNES. Ueber einiger Derivate der Orthoamidometaxylol-sulfonsäure. Greifswald, 1885. G. S., S. I.
- SATTLER, HERMANN ERNST. Ueber die Condensation von Chloral mit Acetophenon. Leipzig, 1892. G. S., S. I.

- SATTLER, WILHELM. Ueber die Vereinigung des Oxalesters mit Aniliden. Würzburg, 1890. G. S., S. I.
- SAUER, ARTHUR. Ueber Isonitramine und deren Spaltung in Untersalpêtresäure. Würzburg, 1897. S. I.
- SAUERMAN, JOHANN. Ueber Monochlornaphtaline. (Bern) Neustadt a. d. A. [1883]. S. I.
- SAUL, ERICH. Ueber einige Verbindungen der Di- und Triphenylmethanreihe. Rostock, 1894. G. S.
- SAULMANN, WILLY. Ueber Aethyliden- und Propylidenamidoazobenzol und einige Abkömmlinge desselben. (Erlangen) München, 1895. G. S., S. I.
- SAUNDERS, ARTHUR P. The Chlorides of Ortho-Sulphobenzoic Acid. Johns Hopkins University, Baltimore, 1894.
- SAUNDERS, CHARLES E. Researches on the Double Halides. Johns Hopkins University, Baltimore, 1891.
- SAURY, ARMAND. Des sels de sodium à acides minéraux employés en pharmacie. Montpellier, 1887. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- SAUVAIRE, PAUL ALEXIS. Du pyroxyle et de ses applications. Montpellier, 1880. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- SAUVÉ, L. PAUL. Étude sur le zinc et ses composés. Montpellier, 1879. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- SAUVY, FRÉDÉRIC HONORÉ FERDINAND. Essai sur l'histoire naturelle, l'analyse chimique et les usages pharmaceutiques des testacées, des écailles d'huîtres, de la nacre des perles, des coraux et des écrevisses. Montpellier, 1810. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- SAVOYE, J. L. Du plomb et de plusieurs de ses préparations. Montpellier, 1829. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- SAYTZEFF, MICHAEL. Ueber die Einwirkung des vom Palladium absorbirten Wasserstoffs auf einige organische Verbindungen. Leipzig, 1872. G. S.
- SCARENZIO, LUIGI. Dell'iodio. Pavia, 1841.
- SCHAAK, MILTON FRANKLIN. Ueber die  $\alpha$ -Oxypentensäure und ihre Umlagerung in Lävulinsäure. Strassburg i. E., 1897. S. I.

- SCHAAL, EUGEN. Ueber einige aus Asparaginsäure entstehenden Producte. Tübingen, 1870. G. S.
- SCHAAR-ROSENBERG, FR. I. Zur Kenntnis der Iodosobenzoësäure. II. Ueber die Einwirkung von aromatischen Senfölen und von Thio-phosgen auf Phenoläther bei Gegenwart von Aluminiumchlorid. Heidelberg, 1898. S. I.
- SCHAARE, HERBERT. Ueber die Einwirkung von Phosphorpentachlorid auf Benzoyldiphenylamin. Freiburg im Breisgau, 1882. S. I.
- SCHACHT, WALTER. Beiträge zur Kenntnis des Aethylen- und des Trimethylen-Thioharnstoffes. Marburg, 1897. S. I.
- SCHACHTBECK, FERDINAND. Ueber einige Derivate des Metanitrotoluols. Einwirkung von alkalischer Ferricyankaliumlösung auf Meta- und Orthomethyltolylketon. Göttingen, 1889. G. S., S. I.
- SCHACK, E. VON. Ueber Nitromesitylene, Nitromesidine und die Nitri-rung von Parabenztoluid. Göttingen, 1876. G. S.
- SCHAD, PHILIPP. Synthese ringförmiger Verbindungen aus Benzolderi-vaten mit offenen Seitenketten. (Zürich) Berlin [1892]. S. I.
- SCHAD, WILHELM. Ueber die aus gewöhnlichem Amylen zu erhaltende Pimelinsäure. (Bern) Cannstatt, 1886. G. S., S. I.
- SCHÄFER, ADOLF. Ueber Oxime unsymmetrischer Ketone. (Heidelberg) Tübingen, 1891. G. S., S. I.
- SCHAEFER, C. Beiträge zur Kenntniss des Methyl-o-Aethyl-p-Propylben-zol. (Freiburg) München, 1888.
- SCHAEFER, FRIEDRICH. Ueber  $\beta$ -( $\gamma$ )  $\alpha$ -Dioxynaphtalin und seine Bezie-hungen zur  $\beta$ -Naphtylamin-( $\gamma$ )  $\alpha$ -Monosulfonsäure und  $\beta$ -Naphtol-( $\gamma$ )  $\alpha$ -Monosulfonsäure. Freiburg i. B., 1890. G. S., S. I.
- SCHÄFER, FRITZ. Ueber die Einwirkung von Hydroxylamin auf Oxal-äther. Königsberg i. Pr., 1892. G. S., S. I.
- SCHÄFER, JOHANNES. Beiträge zur Kenntnis des Quercits. (Erlangen) München, 1896. S. I.
- SCHÄFER, JOSEF. Beiträge zur Kenntnis der Selenverbindungen. Mün-chen, 1893. G. S.
- SCHÄFER, JULIUS. Ueber einige alkylirte Azokörper. Ein Beitrag zur Theorie des Färbens. (Basel) Barmen, 1895. G. S.
- SCHAEFER, LOUIS. Ueber Isomerien bei den Naphtalinabkömmlingen. Leipzig, 1869. G. S.

- SCHÄFER, LOUIS. Ueber Tetranitro- und Tetramido-Derivate des Benzophenons und des Diphenylmethans. Freiburg i. B., 1880. S. I.
- SCHÄFFER, CH. A. Cumol und Propylbenzol. Göttingen, 1868.
- SCHAEFFER, EDWIN. Ueber p-Nitrosoanilin. (Erlangen) Ulm, 1895. S. I.
- SCHÄPPI, HEINRICH. Beiträge zur Bildung und Constitution des Bleichkalkes. Zürich, 1881. S. I.
- SCHAEUFFELE, JEAN MARTIAL DÉsirÉ. Essai sur quelques sulfates à plusieurs bases de la série magnésienne, et recherches sur l'arsenic des zincs du commerce. (Besançon) Mulhouse, 1849. 4to.
- SCHALL, C. Einwirkung von Tetrachlorkohlenstoff auf die drei isomeren Kresole, und Oxydation der daraus entstehenden Oxytoluylsäuren zu Oxyptalsäuren. Kiel, 1881. G. S., S. I.
- SCHALLER, JOSEPH. Das  $\alpha$ -Amidochinolin und seine Derivate. Freiburg i. B., 1898. S. I.
- SCHANDER, OTTO ALFRED. Ueber die Einwirkung von salpetriger Säure auf Thiosemicarbazid und über das Thiourazol. Berlin, 1896. S. I.
- SCHANTÉ, JEAN ADAM. Analyse qualitative et quantitative de l'eau du Badbrunnen à Saverne. Saverne, 1856.  
École de pharmacie de Strasbourg.
- SCHAPER, L. Zur Kenntniss des Cumols. Göttingen, 1867.
- SCHARFENBERG, OSWALD. Beiträge zur Kenntniss der  $\beta$ -Anilidobrenzweinsäure, Itaconsäure, Citraconsäure und Mesaconsäure. Bonn, 1891. G. S., S. I.
- SCHARFF, MAX. Ueber die Constitution des Hexamethylentetramins. Jena, 1895. G. S., S. I.
- SCHARLING, EDUARD AUGUST. De chemicis calculorum vesicariorum rationibus. Hauniæ, 1839. 4to.
- SCHARRER, JOHANNES. Zur Kenntnis des Para-Phenylendiamins. (Erlangen) Würzburg, 1892. G. S., S. I.
- SCHARWIN, WASSILI. Beiträge zur Isomerie von Ketoximen. Heidelberg, 1898. S. I.
- SCHARY, EDUARD. Beiträge zur Kenntniss des Stoffwechsels im Organismus der Vögel. Königsberg in Pr., 1878. S. I.
- SCHATZMANN, PAUL. Zur Kenntnis der Thiazole. Zürich, 1891. G. S., S. I.

- SCHAUFFELEN, ALFRED. Ueber die Sulfosäuren des Glycerin's. Tübingen, 1868. G. S.
- SCHAUM, K. Die Arten der Isomerie. Marburg, 1899.
- SCHAUM, KARL. Die Ketchloride des Phenols. Marburg, 1893. G. S., S. I.
- SCHAUMANN, FRIEDRICH. Bestimmung von Glycerin im Wein, nebst Notizen über sächsisch-thüringische Weine. (Erlangen) Halle a. S., 1891. S. I.
- SHECKER, GEORG. Ueber einige Umsetzungen aromatischer Körper. Göttingen, 1888. G. S., S. I.
- SCHEDLER, ALFRED. Zur Kenntniss des p-Chlorchinolins und seiner Derivate. Freiburg i. B., 1891. G. S., S. I.
- SCHAEFFER, CARL. Studien über neue substituierte Cinchoninsäuren. Freiburg i. B., 1897. S. I.
- SCHAEIBE, ANTON. Ueber den Ursprung der Citronensäure als Bestandtheil der Milch. (Erlangen) Merseburg, 1891. S. I.
- SCHAEIBE, ROBERTUS. Krystallographische Untersuchung des Lupinins und seiner Salze. Halis Saxonum, 1882. G. S.
- SCHAEIBLER, C. R. De wolframiatibus. Königsberg, 1861.
- SCHAEID, BERNHARD. Beiträge zur Kenntniss des Benzochinons. Jena, 1882. G. S., S. I.
- SCHAEID, KARL. Ueber einige Derivate des (4-6) Dichlor-m-Xylols. Freiburg, 1892. G. S.
- SCHAEIDEL, AUGUST. Beiträge zur Kenntniss des Azophenylens und der Azobenzoësäure. Freiburg i. B., 1880. S. I.
- SCHAEIDEMANN, G. Ueber das Verhalten einiger Hydroxylaminverbindungen im Thierkörper. Königsberg, 1892.
- SCHAEIDT, FELIX. Ein Beitrag zur Kenntniss der Terpene. (Erlangen) Bonn, 1890. S. I.
- SCHAEIDT, MAX. Beiträge zur Kenntniss des Diacetbernsteinsäureesters und Dibenzolbernsteinsäureesters. Würzburg, 1889. G. S., S. I.
- SCHAEILLENBERGER, OSKAR. Ueber die Grösse und die Zahl der Fettkügelchen in der Milch von Kühen verschiedener Rassen. (Leipzig) Merseburg, 1893. G. S.
- SCHAEILHORN, BERNHARD. Beitrag zur Stereochemie in der Piperidinreihe. Berlin [1897]. S. I.

- SCHEMMANN, FRIEDRICH. Columbin und Colombosäure. Bestandteile der Colombowurzel. (Erlangen) Hagen, 1892. G. S.
- SCHENCK, FRITZ. Zur Kritik der Harnstoffbestimmung nach Plehn. Bonn, 1887. G. S.
- SCHENCK, RUDOLF. Ueber die Einwirkung von Aminen auf das Dilacton und die neutralen Ester der Pulvinsäure. Halle, 1894. G. S.
- SCHENDEL, MORITZ. Ueber die Beeinflussung der üblichen Zucker- und Eiweissproben im Harn durch Arzneimittel. Erlangen, 1888. G. S.
- SCHENK, ADOLF. Ueber die Einwirkung von Phosphorchlorür auf tertiäre aromatische Amine. Marburg, 1889. G. S.
- SCHENK, EMIL. Zur Kenntniss einiger Derivate des Cinchonin's. Freiburg im Breisgau, 1881. S. I.
- SCHENKE, VINCENT. Ueber die Einwirkung von Schwefelkohlenstoff auf einige Azoverbindungen und Hydrazone. Göttingen, 1889. G. S., S. I.
- SCHERBEL, LUDWIG. Beiträge zur Kenntniss des Amarins. Freiburg i. B., 1885. S. I.
- SCHERK, JOHANNES. Einwirkung von Oxalsäureaethylester und Natriumäthylat auf einige Derivate des Nitrotoluols. (Berlin) Strasburg u. M., 1898. S. I.
- SCHERLER, OTTO. Ueber die Einwirkung des Chlors auf die beiden Methylnaphthaline. Rostock, 1891.
- SCHERPE, HERMANN. Ueber den Einfluss der para- und  $\alpha$ -ständigen Methyl-Gruppe bei der Substitution des o-Amido-Chinolins. Freiburg i. B., 1896. S. I.
- SCHERPE, RICHARD. Ueber die Einwirkung von anorganischen Salzen auf das optische Drehungsvermögen des Invertzuckers. Berlin [1891]. G. S., S. I.
- SCHERPENBERG, P. A. VAN. Ueber das Verhalten des Wismuthes zu Cyan und die Verbindungen dieses Elementes mit Schwefel und Selen. Kritische Beiträge zur Kenntniss des Wismuths. Erlangen, 1884. G. S., S. I.
- SCHESTOPAL, CONSTANTIN. Einwirkung von Aceton auf Para-Amidoazobenzol und ein Di  $\alpha$ -Di- $\gamma$ -Tetramethyldichinolylin aus Benzidin. Rostock, 1887.
- SCHUEER, ANTON. Ueber übervanadinsaure Salze. Würzburg, 1897. S. I.



- SCHEUER, CARL. Zur Kenntniss der Verbindungen des Lithiums, und ihrer Beziehung zu den Verbindungen des Kaliums und Natriums. Göttingen, 1879. G. S.
- SCHEUFELN, ADOLF. Ueber Eisenverbindungen als Bromüberträger. Tübingen, 1885. G. S., S. I.
- SCHEULEN, WILHELM. Beiträge zur Kenntniss der Bromnitrobenzoesäuren. Freiburg, 1888. G. S.
- SCHEUTEN, RUDOLF. Beiträge zur Kenntniss typischer Bodenarten Bayerns. (Freiburg) München, 1888.
- SCHIBBYE, GUSTAV. Zur Geschichte der Dehydracetsäure. Würzburg, 1882. S. I.
- SCHICKLER, P. G. Ueber die Condensation von Estern und Benzylcyanid mittelst Natriumäthylats. Leipzig, 1894. G. S., S. I.
- SCHIDROWITZ, PHILIP. Beiträge zur Kenntniss der Xanthongruppe. Bern, 1893. G. S., S. I.
- SCHIEFFELIN, WILLIAM JAY. Ueber einige tetrahydrirte Diamine der Naphtalinreihe. München, 1889. G. S.
- SCHIFF, HUGO. Ueber einige Naphtyl- und Phenyl-Derivate. Göttingen, 1857.
- SCHIFF, JULIUS. Ueber das ätherische Oel von Laurus sassafras, L. Breslau, 1882. G. S.
- SCHIFF, SALLY. Beiträge zur Kenntniss des Acetonchloroforms und einiger seiner Derivate. Freiburg i. B., 1890. G. S., S. I.
- SCHIFFER, TH. Synthetische und vergleichende Studien über Campher-säure und alkyilirte aliphatische Dicarbonsäuren. Heidelberg, 1895.
- SCHIFFERER, ANTON. Ueber die nicht krystallisierbaren Produkte der Einwirkung der Diastase auf Stärke. (Basel) Kiel, 1892. S. I.
- SCHILBACH, C. Beiträge zur Kenntniss des Berberins. Marburg, 1886. G. S., S. I.
- SCHILDHAUS, GUSTAV. Beiträge zur Kenntniss des electrochemischen Verhaltens der Lösungen von Eisen, Nickel und Kobalt. (Basel) München, 1891.
- SCHILLER, RUDOLPH. Beiträge zur Kenntniss der Sulfoderivate des Benzol's und Toluol's. Rostock, 1876. G. S.
- SCHILLER-WECHSLER, MAX. Ueber die Synthese einer Anilidobrenzweinsäure ( $\alpha$ -Methyl- $\alpha$ -Anilidobernsteinsäure) und deren Derivate. Berlin, 1885. G. S.

- SCHILLING, EMIL. Ueber Coffeinmethylhydroxyd, ein Beitrag zur Kenntniss des Coffeins. (Freiburg im Breisgau) Halle a. S., 1884. S. I.
- SCHILLING, WILHELM. Ueber 1.3.4. Aethyltoluylendiamin und einige Kondensationsprodukte desselben. Erlangen, 1892. G. S.
- SCHIMMEL, KARL. Ueber die Einwirkung von Methylenchlorid auf Pyridin. (Jena) Buttstädt, *n. d.* [1889 (?)]. G. S., S. I.
- SCHIMPF, WILHELM. Ueber Kondensationsprodukte der Tetronsäure und Anhydrotetronsäure mit Aldehyden, Ketonen und Ketonsäuren. Jena, 1898. S. I.
- SCHIRMACHER, KARL. Ueber die durch Destillation aus Isobutylitaconsäure entstehenden Säuren. Strassburg, 1892. G. S., S. I.
- SCHIRMEISTER, HEINRICH. Ueber Triazobenzol (Diazobenzolimid) und einige Umsetzungen desselben. (Göttingen) Hildesheim, 1883. G. S., S. I.
- SCHKOLNIK, GRIGORI. Ueber die Reduktion von Azophenoläthern mit Zinnchlorür und Salzsäure bei Gegenwart von Alkohol. (Heidelberg) Berlin, 1893. G. S.
- SCHLAEPFER, J. JACOB. Ueber (1) - Phenyl - (3) - Methyl - (4) - Nitri - (5) - Pyrazolon und (1) - Phenyl - (3) - Methyl - (4) - Isonitroso - (5) - Pyrazolon. (Jena) St. Gallen, 1893. G. S.
- SCHLAGDENHAUFFEN, F. Faits relatifs à l'histoire de quelques composés du cyanogène. Strasbourg, 1863.
- SCHLAGDENHAUFFEN, FRÉDÉRIC CHARLES. Des rapports de la physique, de la chimie et de la toxicologie. Strasbourg, 1854.  
École de pharmacie de Strasbourg.
- SCHLAGDENHAUFFEN, FRÉDÉRIC CHARLES. Recherches sur le sulfure de carbone. Paris, 1857.
- SCHLAMP, ANTON. Zur Dissociationstheorie der Lösungen. Giessen, 1894. G. S., S. I.
- SCHLARB, K. CH. Ueber Synthese der Aethylendiketone und  $\gamma$ -Ketoncarbonsäuren und über einige Derivate derselben. Freiburg i. B., 1888. G. S., S. I.
- SCHLAUGK, MAX GEORG EUGEN. Ueber synthetische Pyridinbasen aus Acet- und Propionaldehydammoniak. Kiel, 1888. G. S., S. I.
- SHLEICH, CARL. Ueber nitrobenzylierte Malonsäureester. Tübingen, 1887. G. S., S. I.

- SCHLEICHER, BRUNO. Ueber die  $\alpha$ -Bromisovaleriansäure, Pimelinsäure, und deren Ueberführung in Terakonsäure und Terebinsäure. Halle a. S., 1888. G. S., S. I.
- SCHLEICHER, ERHART. Zur Kenntniss der Thiophengruppe. Göttingen, 1886. G. S., S. I.
- SCHLEIER, MORITZ. Kritische Studie über die Trennung von Zinn und Antimon. (Erlangen) München, 1892. G. S., S. I.
- SCHLEIERMACHER, AUGUST. Ueber die auf einem benetzten Körper verdichtete Flüssigkeitsmenge. (Würzburg) Leipzig, 1879. S. I.
- SCHLEIN, LEO. Ueber das Verhalten des  $\alpha$ -Diazonaphtalins gegen alkalische Ferridcyankalium-Lösung. (Basel) Leipzig, 1894. G. S.
- SCHLEISSING, ALFRED. Zur Kenntniss halogenreicher Diazoniumhaloide. Würzburg, 1896. S. I.
- SCHLEUSSNER, KARL. Ueber Condensationen mittelst Cyankalium. (Heidelberg) Frankfurt a. M., 1893. G. S., S. I.
- SCHLIEBS, GEORG. Beiträge zur Kenntnis der organischen Metallverbindungen. Erlangen, 1893. G. S.
- SCHLIEMANN, JOHANNES. Ueber die Affinitätsgrößen der Säuren. (Tübingen) Stuttgart, 1893. G. S., S. I.
- SCHLIEPER, ADOLF. Ueber Naphtindole. Würzburg, 1887. G. S.
- SCHLIEPER, FRIEDRICH WOLFGANG. Ueber die Enthalogenerung aromatischer Körper durch Zinnchlorür. Heidelberg, 1894. G. S.
- SCHLÖMANN, WILHELM. Ueber die Oxydationsprodukte einiger Derivate des Piperidins und Tetrahydrochinolins. (Rostock) Berlin, 1892. G. S.
- SCHLÖR, KARL. Ueber einige Derivate des Pyrogallooltrimethyläthers. (Erlangen) Berlin, 1890. G. S., S. I.
- SCHLÖSSER, AUGUSTUS. Condensation von Benzoylessigester mit bernsteinsäurem Natrium. Strassburg, 1889. S. I.
- SCHLOSSER, F. Beiträge zur Kenntniss alkylirter Bernsteinsäuren. Heidelberg, 1895.
- SCHLOSSMANN, THEODOR. Ueber die symmetrische Glycerylhydratdicarbonsäure. Ein Beitrag zur Kenntniss der höheren Homologen der Aepfelsäure. (Würzburg) Dresden, 1879. G. S., S. I.
- SCHLÜTER, GEORG. Ueber die Einwirkung von Phosphenylchlorid auf Piperidin, Tetrahydrochinolin und Chinon. Rostock, 1896.

- SCHLUN, FRANZ. Vergleichende Untersuchung der isomeren Chlorbenzoesäuren. Göttingen, *n. d.* [1863?].
- SCHMALZIGAUG, HERMANN. Ueber Diphtalyl und Phtalsäureäther. Ein Beitrag zur Frage über die Constitution des Phtalylchlorids. Erlangen, 1883. G. S., S. I.
- SCHMEISSER, WALTER. Ueber  $\gamma$ -Bromchinolinsulfonsäuren. Freiburg, 1888. G. S.
- SCHMELCHER, ADOLF. Krystallographisch-chemische Untersuchungen in der Reihe der Glykokollderivate. (Erlangen) Leipzig, 1892. G. S., S. I.
- SCHMELZ, HUGO. Untersuchungen über einige Derivate der Brenzschleimsäure. Göttingen, 1864.
- SCHMID, ERNST. Ueber die Einwirkung von reiner, nitroser und rauchender Schwefelsäure und Salpetersäure auf reines Blei und Legirungen von Blei mit Antimon und Kupfer. Ueber die Bestimmung des Sauerstoffs im Weichblei und dessen Einfluss auf die Angreifbarkeit durch Schwefelsäure. (Zürich) Basel, 1892. G. S., S. I.
- SCHMID, HANS. Ueber die Nitrosophenole. (Basel) Zürich, 1885. G. S., S. I.
- SCHMID, JAKOB. Ueber das Fisetin, der Farbstoff des Fisetholzes. Zürich, 1886. S. I.
- SCHMID, ROBERT. Ueber Pseudocumyl-Methylketon. Freiburg i. B., 1887. G. S., S. I.
- SCHMID, WILHELM. Beiträge zur Kenntniss der Chromate des Blei, Zink, Cadmium und Wismuth. (Erlangen) Stuttgart [1892]. S. I.
- SCHMID, WILHELM. Ueber eine neue Synthese des Aurin's, und die Darstellung von dessen Homologen. Bern, 1882. S. I.
- SCHMIDMER, EDUARD. Ueber das Aufsteigen von Lösungen in Filtrierpapier. (Würzburg) Nürnberg [1892]. G. S., S. I.
- SCHMIDT, ADOLF. I. Ueber nitrirte Anetholderivate. II. Untersuchung über das Pinakon. (Tübingen) Stuttgart, 1893. S. I.
- SCHMIDT, ALBRECHT. Einwirkung von Butyraldehyd auf bernsteinsaures Natrium bei Gegenwart von Essigsäure-Anhydrid. Strassburg, 1887. S. I.
- SCHMIDT, ALFRED. Ueber die Chlorphosphine des Dimethylanilins. Rostock, 1895.
- SCHMIDT, ALFRED. Ueber die Einwirkung von Magnesium auf Chloride. (Tübingen) Göttingen, 1891. G. S., S. I.

- SCHMIDT, ANTON W. Ueber stickstoffhaltige Chinonderivate. Basel, 1888. S. I.
- SCHMIDT, AUGUST. Ueber das Verhalten einiger Chinolinderivate im Thierkörper mit Rücksicht auf die Bildung von Kynurensäure. Königsberg i. Pr., 1884. S. I.
- SCHMIDT, AUGUST. Ueber Emulsin und Legumin. Tübingen, 1871. G. S.
- SCHMIDT, C. Ueber das Phenyl-Butin-Acetophenon und das Phenyl-Butin- $\alpha$ -Acetopyridon. (Basel) Karlsruhe, 1895. G. S.
- SCHMIDT, CARL. Ueber einige vom normalen Propylalkohol sich ableitende Verbindungen. Göttingen, 1870. S. I.
- SCHMIDT, CARL. Ein Beitrag zur Kenntniss der Amidochinoline. Erlangen, 1891. G. S., S. I.
- SCHMIDT, CHRISTOPH. Zur Geschichte der Gewinnung primärer Amine, und über die Darstellung einiger neuer Amine mittelst Phtalimidkalium. Berlin, 1890. G. S.
- SCHMIDT, EDMUND. Ueber das Gentisin. Bern, 1892. G. S., S. I.
- SCHMIDT, EMIL. Beiträge zur Kenntniss der isomeren Mono- und Di-Nitro-Derivate der unsymmetrischen ( $\alpha$ )-m-Xylolsulfonsäure. Freiburg i. B., 1886. S. I.
- SCHMIDT, ERNST. Beiträge zur Kenntniss des Anthracens und Chrysens. Halle, 1874. G. S.
- SCHMIDT, ERNST. Ueber Einwirkung von flüssigem Phosgen auf einige Amide. (Leipzig) Halle, 1871. G. S.
- SCHMIDT, FRANZ. Ueber die Einwirkung von einigen Säurechloriden auf Natriumphenylhydrazin. (Jena) Weimar, 1888. G. S., S. I.
- SCHMIDT, FRIEDRICH. Ueber Alkyl-Hydrastine. Ein Beitrag zur Kenntniss des Hydrastins. (Erlangen) Berlin, 1890. G. S., S. I.
- SCHMIDT, FRIEDRICH. Ueber Dioxychinon, sowie Derivate desselben. (Basel) Wiesbaden, 1889. S. I.
- SCHMIDT, FRIEDRICH. Ueber Fettbestimmung in der Milch mittelst des Lactobutyrometers. Göttingen, 1878. S. I.
- SCHMIDT, FRIEDRICH WILHELM. Beiträge zur Kenntniss der Gold-Halogenverbindungen. München, 1887.
- SCHMIDT, GEORG [CHRISTIAN]. Ueber Harnstoffchloride und deren Einwirkung auf aromatische Kohlenwasserstoffe bei Gegenwart von Aluminiumchlorid. (Göttingen) Eschwege, 1887. G. S., S. I.

- SCHMIDT, GUSTAV. I. Ueber die Condensation von Aldehyden und Ketonen bei gegenwart verdünnter Alkalilauge. II. Ueber das Verhalten einiger organischer Verbindungen gegenüber fuchsinschwefliger Säure. (Zürich) Aarau, 1881. G. S., S. I.
- SCHMIDT, H. Ueber die Vorgänge beim Ranzigwerden und den Einfluss des Rahmpasteurisirens auf die Haltbarkeit der Butter. Göttingen, 1898.
- SCHMIDT, H. Ueber Esterbildung. Heidelberg, 1898.
- SCHMIDT, HEINRICH. Beiträge zur Kenntniss des o-Amidodiphenylmethans. Erlangen, 1895. G. S., S. I.
- SCHMIDT, HENRY. Beiträge zur Kenntniss der 1, 5-Diketone. (Heidelberg) Hannover, 1894. G. S., S. I.
- SCHMIDT, HERMANN. Beiträge zur Kenntniss der Diphenylbasen, Diphenole und Diphenylbenzole. (Strassburg) Hannover, 1879. G. S.
- SCHMIDT, J. Ueber die Pyrazolgruppe. Stuttgart, 1899.
- SCHMIDT, JULIUS. Beiträge zur Kenntniss des Dibenzoylbernsteinsäureesters und des Diacetbernsteinsäureesters. Jena, 1894. G. S., S. I.
- SCHMIDT, LUDWIG. Ueber das benachbarte Tetramidobenzol und einige Derivate der Nitranilsäure. (Basel) Freiburg i. B., 1889. G. S., S. I.
- SCHMIDT, LUDWIG. Zur Kenntniss der durch Oxydation von Benzol-Azo- $\beta$ -Phenylnaphtylamin erhaltenen Ammoniumbase. Marburg, 1893. G. S., S. I.
- SCHMIDT, MAX. Ueber die Einwirkung schwefliger Säure auf Isonitrosoverbindungen. Leipzig, 1891. G. S., S. I.
- SCHMIDT, MAX. Ueber die Einwirkung von Chlor und Brom auf  $\alpha$ -Naphtochinonoxim und auf  $\beta$ -Naphtochinon- $\beta$ -Oxim. Marburg, 1892. G. S., S. I.
- SCHMIDT, MORITZ. Ueber die Einwirkung von Phenylcyanat auf Phenole und Phenoläther bei Gegenwart von Aluminiumchlorid. (Göttingen) Osterode a. H., 1886. G. S., S. I.
- SCHMIDT, OSKAR. Zur Kenntniss der  $\beta$ -Naphtol  $\beta$ -Disulfonsäure und ihrer Derivate. Freiburg in Baden, 1884. S. I.
- SCHMIDT, OTTO. Ueber einige Abkömmlinge des Naphtalins. (Tübingen) Dillenburg, 1887. G. S., S. I.
- SCHMIDT, PAUL FRIEDRICH. Reduktionsprodukte des Oxalyldiacetophenons. Leipzig, 1895. G. S., S. I.

- SCHMIDT, R. Zur Kenntniss einiger Halogenderivate des Acetyls mit besonderer Rücksicht auf die geometrischen Verhältnisse der Atomgruppierung bei den beiden isomeren Dijodüren. Leipzig, 1888.  
G. S., S. I.
- SCHMIDT, RAYMUND RUDOLF. Ueber alkylirte Toluidsulfonsäuren. Leipzig, 1893.  
G. S., S. I.
- SCHMIDT, ROBERT E. T. Ueber die Laccainsäure, den Farbstoff des Lac-dye. Zürich, 1887.  
G. S., S. I.
- SCHMIDT, WERNER. Ueber Alkoholbasen aus Aethylamin, und über die Synthese des 1-Aethylmorpholins. Jena, 1898.  
S. I.
- SCHMIDT, WILHELM. Ueber Esterbildung. Heidelberg, 1898.  
S. I.
- SCHMIDTMANN, H. Ueber einige Stickstoffderivate des Malonitrils. Berlin, 1896.
- SCHMIDT-MÜLHEIM (ADOLF). Untersuchungen über die Verdauung der Eiweisskörper. Leipzig, 1879.
- SCHMIEDEL, MARTIN. Ueber stereoisomere Diazosulfonate und freie Diazosulfonsäuren. Würzburg, 1896.  
S. I.
- SCHMIEDER, JOHANNES. Ueber Bestandtheile des Polyporus off. Fr. Ein Beitrag zur chemischen Kenntniss der Pilze. (Erlangen) Hannover, 1886.  
S. I.
- SCHMIES, GUST. Ueber eine neue Synthese von Chinolinderivaten. (Zürich) Mannheim, 1895.
- SCHMITT, F. Ueber Metalltrennungen in einem Chlorwasserstoffstrom. Heidelberg, 1899.
- SCHMITT, GEORG. Ueber das Phenylhydrazondicarbo-di-p-Tolylamin. R. Wessel's Spaltungen und Derivate desselben. Zürich, 1892.  
G. S., S. I.
- SCHMITT, THEODOR. Ueber Phenylindole. Würzburg, 1889.  
G. S., S. I.
- SCHMITTER, ALBERT. Die Impfung des Lehmbodens zu Lupinen mit bakterienreicher Erde. (Heidelberg) Erfurt, 1892.  
G. S.
- SCHMITZ, FRANZ JACOB HUBERT. Ueber das Verhalten von Aldehyd und Aceton gegen Salpetersäure vom specifischen Gewicht 1. 4. Leipzig, 1894.  
G. S., S. I.
- SCHMITZ, HUB. J. Ueber die Constitution isomerer Nitro- und Bromesitylsäuren. Strassburg, 1877.  
G. S.

- SCHMITZ, LUDOLF. Ueber Derivate der Benzilsäure. Bonn, 1891. G. S., S. I.
- SCHMITZ, PETER. Ueber p-Jodphenylmercaptursäure. Freiburg i. B., 1886. G. S., S. I.
- SCHMITZ, WILHELM. Ueber die Einwirkung von Diazomethan auf aromatische Nitroverbindungen. (Tübingen) Strassburg i. E., 1898. S. I.
- SCHMITZ-DUMONT, WINNY. Ueber die sogenannte Arsenvanadinsäuren und ihre Verbindungen. Berlin, 1891. G. S.
- SCHMOELE, JOSEF. Beiträge zur wissenschaftlichen Begründung des Butterungsvorgangs. Halle a. S., 1889. G. S.
- SCHMUNK, LUDWIG. Ueber die Einwirkung von Chlor auf  $\beta$ -Naphtochinon- $\alpha$ -Oxim. Marburg, 1889. G. S., S. I.
- SCHNAPAUFF, E. Zur Kenntniss des Durols. Rostock, 1888. G. S.
- SCHNEEFUSS, AUGUST. Einwirkung von Blausäure auf Benzalazin und Oenanthaldoxim. (Erlangen) München, 1894. G. S.
- SCHNEEGANS, C. F. AUGUST. Die Reaktion von Perkin in der Fettreihe. Strassburg, 1884. G. S., S. I.
- SCHNEIDER, ALFRED. Ueber das Damascenin, einen Bestandtheil der Samen von *Nigella Damascena* L. (Erlangen) Dresden [1890]. S. I.
- SCHNEIDER, AUGUST. I. Ueber den Einfluss der Wärme auf die  $\alpha$ - und  $\beta$ -Chlor und  $\alpha$ -Bromcrotonsäuren und deren geometrische Isomeren. II. Ueber die Einwirkung von alkoholischem Kali auf  $\beta$ -Chlorisocrotonsäureäthylester. Leipzig, 1890. G. S., S. I.
- SCHNEIDER, BERNHARD VON. Ueber Verbindungen des Brechweinsteins mit organischen Basen. Berlin, 1891. G. S., S. I.
- SCHNEIDER, C. W. T. Synthese von Pyrrolderivaten. (Erlangen) Siegen, 1886. S. I.
- SCHNEIDER, CARL. Untersuchungen über die niedersiedenden Producte welche bei der trockenen Destillation von schweren sächsischen Braunkohlentheerölen unter einem Druck von drei bis sechs Atmosphären erhalten werden. (Giessen) Grünberg, 1888. G. S., S. I.
- SCHNEIDER, CARL. Ueber den Einfluss verschiedener in der Landwirtschaft üblicher Fütterung auf die Zusammensetzung der Milch bei mehreren Kühen. Leipzig, 1892. S. I.
- SCHNEIDER, EDUARD. Ueber Nitroanthrachinon- $\alpha$ -Disulfonsäure und ihre Derivate, nebst Beiträgen zur Kenntniss der Anthrachinon- $\alpha$ -Disulfonsäure. (Freiburg i. B.) Leipzig, 1884. S. I.



- SCHNEIDER, FELIX. Zum Studium der  $\beta$ -Halogenketone. Untersuchungen über Derivate des  $\beta$ -Chlor und Benzylacetophenons. (Basel) Strassburg, 1895. G. S., S. I.
- SCHNEIDER, G. H. Ueber das optische Drehungsvermögen der Aepfelsäure und ihrer Salze. (Tübingen) Giessen, 1881. G. S., S. I.
- SCHNEIDER, GEORG. Ueber den Talg der *Myrica cerifera*. (Erlangen) Stuttgart, 1889.
- SCHNEIDER, JEAN. Ueber einige Derivate des Pseudocumols. (Basel) Wiesbaden, 1894.
- SCHNEIDER, KURT. Zur Kenntniss der Ketonphosphorverbindungen. Rostock, 1894. G. S.
- SCHNEIDER, MAX. Ueber die Bestimmung des Weinstein, der freien Weinsäure und der Aepfelsäure im Wein, nebst kritischen Studien über die anorganischen Salze des Weines. (Erlangen) München, 1890. S. I.
- SCHNEIDER, MAX. Zur Einwirkung von Acetophenon auf Aethoxybenzaldehyde und Piperonal. (Bern) Wien, 1896. S. I.
- SCHNEIDER, PAUL. Ueber Paratolenyloxytetrazotsäure. Königsberg, 1892. G. S., S. I.
- SCHNEIDER, RICHARD. Ueber das Schicksal des Caffeins und Theobromins im Thierkörper, nebst Untersuchungen über den Nachweis des Morphins im Harn. Dorpat, 1884. S. I.
- SCHNEIDEWIND, FRIEDRICH WILHELM. Ueber die negative Natur organischer Radikale. (Göttingen) Leipzig, 1888. G. S., S. I.
- SCHNELL, ANTON. Ueber Nitromethylsalicylaldehyd und einige daraus darstellbare Verbindungen. Berlin, 1885. G. S.
- SCHNELL, HANS. Zur Kenntniss der Camphersäure. Heidelberg, 1894. G. S.
- SCHNELL, LUDWIG. Beiträge zur Kenntniss des p-Nitro und p-Amido-Chinolin's. Freiburg i. B., 1894. G. S.
- SCHNELL, LUDW. C. Ueber Alkaloidsalze aromatischer Sulfosäuren. Heidelberg, 1896.
- SCHNELLE, WILHELM. Ueber die Polarisation von Saccharinarten, Glyconsäure, Galactonsäure, Rhammonsäure, etc. und der Rhamnose. Göttingen, 1891. G. S., S. I.
- SCHNEYDER, RUDOLPH. Chemische Untersuchungen verschiedener Augen bei Menschen und Thieren, nebst einem Anhang über eine neue, bequemere und genauere Bestimmung des specifischen Gewichtes. Rastatt, 1855.

- SCHNITER, KARL. Zur Kenntniss der Einwirkungsproducte von Chlor und Brom auf Pyrogallol. Ueber Halogenderivate der Chinone. Zürich, 1887. G. S., S. I.
- SCHOCH, KARL. Ueber die Einwirkung von Aldehyden und Ketonen auf Oxynaphtochinon. Marburg, 1888. G. S., S. I.
- SCHOCH, RUDOLF. Zur Constitution des Chlorkalkes. Zürich, 1887. G. S., S. I.
- SCHOCHOR-TSCHERNY, M. Die Wertbestimmung von Mergeln für hydraulische Zwecke durch chemische Analyse. Zürich, 1894. G. S., S. I.
- SCHODER, ROBERT. Die Reductionsprodukte der  $\alpha$ -Naphtoësäure. (München) Würzburg, 1890. G. S.
- SCHÖFER, GEORG. Einwirkung von Hydrazinhydrat auf einige Ester der Fettsäurereihe. Kiel, 1892. G. S., S. I.
- SCHOELLER, AUGUST. Ueber das Hystarazin. Berlin, 1889. G. S.
- SCHOELLER, MAX. Zur Kenntniss des o-Chlorchinolins und seiner Derivate. Freiburg i. B., 1890. G. S., S. I.
- SCHÖN, LUDWIG. Ueber Nichtvorkommen der Hypogäasäure im Erdnussöl. Giessen, 1888. G. S., S. I.
- SCHÖNBERG, ALEX. Ueber elektrolytische Zersetzung quaternärer Ammoniumjodide. (Giessen) Berlin, 1895. S. I.
- SCHÖNBRODT, AUGUST REINHOLD. Ueber einige Derivate des Acetessigesters. Halle a. S., 1888. G. S., S. I.
- SCHOENE, GEORG. Ueber p-Aethoxyphenylisocycansäureester. (Rostock) Dresden, 1895.
- SCHÖNE, HUGO. Ueber Chlorcarbonylsulfamyl und seine Einwirkung auf stickstoffhaltige Verbindungen. Leipzig, 1885. G. S.
- SCHÖNE, H. E. Ueber Verbindungen des Schwefels mit den Alkalimetallen. (Göttingen) Berlin, 1867.
- SCHOENENBERG, ULRICH. Ueber einige Condensationsproducte der aromatischen Thionylamine mit primären, secundären und tertiären Aminen. Rostock, 1893. G. S., S. I.
- SCHÖNFELD, FRANZ. Beiträge zur Kenntnis eines neuen Nonylalkohols und Nonylens. Berlin, 1891. G. S.
- SCHOENFELD, FRITZ. Beiträge zur Kenntniss der Alkyloxalsäuren und der Alkyoxalaether. (Freiburg) Bonn, 1887. G. S., S. I.
- SCHÖNFELDER, WILHELM. Ueber einige Derivate des Conydrin's und des Pseudoconydrin's. Breslau, 1898. S. I.

- SCHÖNHERR, OTTO. Studien über die Bildung von Ueberschwefelsäure. (Giessen) Halle a. S., 1895. S. I.
- SCHOENJAHN, ADOLF. Beiträge zur Kenntnis der  $\alpha$  o-Chlor-m-Toluylsäure und der  $\alpha$  o-Brom-m-Toluylsäure. Freiburg, 1893. G. S.
- SCHÖPPF, MARTIN. Ein Beitrag zur Kenntniss der Amidoxime und Azoxime. Berlin, 1886. G. S.
- SCHOEPP, R. J. L. H. Het Opsporen van Antifebrine, Exalgine, Phenacetine en Methacetine langs microchemischen Weg. (Utrecht) 's-Gravenhage, 1896. S. I.
- SCHÖTTLER, ADOLF. Zur Kenntnis der Carbanilido-N-Aldoxime. Erlangen, 1896. S. I.
- SCHOLL, ALFRED. Ueber Derivate des o-Phenylendiamins. Marburg, 1897. S. I.
- SCHOLL, FRANZ. Ueber Wasserstoffadditionsprodukte des Pyrazins und Tetramethylpyrazins, ein Beitrag zur Konstitutionsfrage des Pyrazins. Jena, 1893. G. S., S. I.
- SCHOLL, H. Chemisch-biologische Untersuchungen über toxische Eiweisskörper der Cholera und anderer Fäulnisprocesse. Heidelberg, 1892.
- SCHOLL, ROLAND. Ueber die Einwirkung von Stickstofftetroxyd auf Oxime (als Beitrag zur Konstitution der Knallsäure). (Basel) Würzburg, 1890. G. S., S. I.
- SCHOLTEN, THEODOR. Ueber einige Abkömmlinge des Trimethylamins. Bern, 1892. G. S., S. I.
- SCHOLTZ, MAX. Ueber die Einwirkung von Ammoniak auf o-Xylylenbromid. Breslau, 1891. G. S.
- SCHOLTZ, MAX. Synthese der Piperinsäure und anderer Derivate des Piperonylacroleins, sowie über künstliche Piperine. Breslau, 1895. G. S.
- SCHOLVIEN, LOUIS. Beiträge zur Kenntniss der Knallsäure. (Rostock) Leipzig, 1885. G. S.
- SCHOLZ, MAX. De basibus organicis arte conficiendis. Vratislaviæ, 1859.
- SCHOLZ, REINHOLD. Die Lösungswärme einiger Salze im Wasser von 0°. Berlin, 1892. G. S.
- SCHONEVELD, VAN DER CLOET, JACOBUS CORNELIUS. Ueber die Dichlor- $\alpha$ -Naphtochinonsulfonsäure. Freiburg i. B., 1887. G. S., S. I.
- SCHOOF, ADELBERT. Analyse der Schwefelquellen des Badeorts Eilsen. Göttingen, 1863.

- SCHORN, PETER. *Dissertatio chemica de efflorescentia salium.* Bonnæ, 1855.
- SCHOTT, HEINRICH. *Ueber die Darstellung des Mono- und Diphenylacetylmalonesters und das Verhalten der Acyl-Malonester gegen Phenylhydrazin.* Leipzig, 1895. G. S.
- SCHOTTIN, EDUARD. *De sudore; dissertatio physiologico-chemica.* Lipsiæ, 1851.
- SCHOTTLAENDER, CURT. *Beiträge zur Kenntnis des Carbostyrils.* (Freiburg i. B.) Breslau, *n. d.* [1897]. S. I.
- SCHOTTLÄNDER, P. *Ueber das Salpetersäure-Goldnitrat und einige neue Derivate desselben.* Würzburg, 1884. G. S., S. I.
- SCHRADER, ANTON. *Zur Elektrolyse von Gemischen.* Berlin [1897]. S. I.
- SCHRADER, CARL. *Ueber die höheren Oxydationsstufen des Wismuths.* Göttingen, 1861.
- SCHRADER, ERNST. *Beiträge zur Ortsbestimmung in der Benzolreihe.* Königsberg, 1876. S. I.
- SCHRADER, FRANZ. *Metall Doppelsalze des Diammoniums und Diamids.* Kiel, 1893. G. S., S. I.
- SCHRADER, GEORG. *Ueber  $\alpha$ -m-Xyleneäthylamin.* (Rostock) Berlin, 1896.
- SCHRADER, HERMANN. *Ueber Abkömmlinge des Carvons.* (Göttingen) Uerdingen, 1894. G. S.
- SCHRADER, LUDWIG. *Ueber Isopropylderivate des Pyridins und Reductionsproducte derselben. Ein Beitrag zur Erkenntnis des Zusammenhangs zwischen Pyridin und Piperidinbasen.* Kiel, 1884. G. S., S. I.
- SCHRAMM, CARL. *Beiträge zur Kenntniss der Isonitrosokörper.* (Basel) Zürich, 1883. S. I.
- SCHRAMM, KARL GOTTFRIED. *Synthetische Untersuchungen in der Chinolinreihe.* Kiel, 1887. S. I.
- SCHRAMM, MAX. *Ueber die Einwirkung von Bromwasserstoff auf Buttalylmethylcarbinol.* Leipzig, 1889. G. S., S. I.
- SCHRAMM, OTTO. *Ueber Säuren des 2,5-Dimethylpentamethylens.* Leipzig, 1895.
- SCHREIBER, GERHARDT. *Ueber die Einwirkung einiger Metallbasen auf Monochloressigsäure.* Leipzig, 1876. G. S.

- SCHREIBER, HERMANN. Beiträge zur Kenntniss des Berberins und des Hydroberberins. Marburg, 1888. G. S., S. I.
- SCHREIBER, RUDOLPH. Ueber p-Kresoxäthylamin. Berlin, 1891. G. S.
- SCHREIBER, WILHELM. Ueber einige Derivate des Anthranils. (Erlangen) Karlsruhe, 1895. G. S., S. I.
- SCHREINER, LUDWIG. Ueber die Siedepuncte der Ester und Aether-Ester der Oxysäuren. Tübingen, 1878. G. S.
- SCHROEDER, ERNST. Einwirkung der Chloride des Phosphors auf Ortho-, Meta- und Paramethylsalicylsäure. Bonn, 1893. G. S., S. I.
- SCHROEDER, GEORG. Beiträge zur Kenntniss der Kobalt- und Nickel-oxyde. Berlin, 1889. G. S.
- SCHROEDER, RICHARD. Beiträge zur Kenntniss quaternärer Jodide der Pyrazolreihe. Jena, 1897. S. I.
- SCHRÖMBGENS, ERNST. Ueber hochmolekulare fett-aromatische Ketone. Heidelberg, 1891. G. S., S. I.
- SCHROETER, GEORG. Ueber die Einwirkung des Benzotrichlorids auf einige Phenole. Halle a. S., 1889. G. S., S. I.
- SCHROETER, GEORG E. V. BR. Zur Kenntniss der Einwirkung von Phosphorpentachlorid auf Imide zweibasischer Säuren. Bonn, 1892. G. S., S. I.
- SCHRÖTTER, HUGO. Beiträge zur Kenntniss des Camphers und seiner Derivate. Halle, 1882. G. S.
- SCHROHE, ADAM. Ueber die Einwirkung von concentrirter Schwefelsäure auf das Allylen. Tübingen, 1875. G. S.
- SCHRYVER, SAMUEL BARNETT. Untersuchungen über die Oxydationsprodukte von Terpentinöl und die Derivate derselben. Leipzig, 1893. G. S., S. I.
- SCHUBART, LOUIS H. Ueber p- und o-Homobenzenylamidoxim und Abkömmlinge derselben. Berlin, 1889.
- SCHUBERT, ARTHUR. Ueber die Einwirkung der Jodwasserstoffsäure auf Chinin und Chinidin. (Basel) Chemnitz [1891]. G. S., S. I.
- SCHUBERT, CARL. Experimentelle Beiträge zur Toxikologie des Phosphors und des Arseniks. Bonn, 1889. G. S.
- SCHUBERT, PAUL. Ueber die Einwirkung von Chloral auf Aldehydcollidin. Breslau, 1893. G. S., S. I.

- SCHUCHARDT, PAUL. Untersuchungen über Leichenalkaloide. (Marburg) Leipzig, 1884. S. I.
- SCHUCHART, LOUIS H. Ueber p- und o-Homobenzeylamidoxim und Abkömmlinge derselben. Berlin, 1889. G. S.
- SCHUCKMANN, FRIEDRICH. Ueber die Einwirkung von Aldehyden auf Orthodiamine. Erlangen, 1892. G. S.
- SCHÜCHNER, GEORG. Ueber die Einwirkung von Chromoxychlorid auf Cymol und Orthonitrotoluol. Breslau, 1885. G. S.
- SCHÜDER, PAUL. Ueber die Wirkung des Acetophenon. Würzburg, 1886. S. I.
- SCHÜLE, GOTTHILF. Ueber Normalpentylnalonsäure, eine neue, isomere Korksäure und deren Aminsäure. (Erlangen) Reutlingen, 1885. G. S.
- SCHÜLÉ, RUDOLF. Zur Kenntniss des 2,5-Dichlorbenzaldehyds. Ueber einige Derivate der Benzaldehyd-Ortho-Sulfosäure. Zürich, 1897. S. I.
- SCHUELER, GEORG. Ueber einige Derivate des Anthracen's. Freiburg i. B., 1883. G. S.
- SCHÜNDELEN, BENEDIKT. I. Oxydation des Resazurins. II. Einwirkung von Dinitrochlorbenzol auf zweiwerthige Phenole und Amidophenole. (Basel) Rheydt, 1891. S. I.
- SCHÜPPHAUS, ROBERT. Ueber Formanhydroisodiamidotoluol (Methenylisotoluyldiamin). (Göttingen) Elberfeld, 1884. G. S., S. I.
- SCHÜRENBERG, ALFRED. Untersuchungen über die Constitution der Methyl-1-R-3-Cyclohexenone-5. Condensationsprodukte von Metanitrobenzaldehyd und Acetessigester. Heidelberg, 1897. S. I.
- SCHÜRMAN, ERNST. Ueber die Verwandtschaft der Schwermetalle zum Schwefel. (Tübingen) Barmen, 1888.
- SCHÜTTE, HEINRICH. Beitrag zur Kenntniss der Acridine. Erlangen, 1893. G. S.
- SCHÜTTE, WILHELM. Beiträge zur Kenntniss der Solanaceen-Alkaloide. (Marburg) Berlin, 1891. G. S., S. I.
- SCHÜTZ, HERMANN. Untersuchungen über Derivate des p-Diphenols. Marburg, 1889. S. I.
- SCHÜTZ, O. Ueber active Valeriansäure. Berlin, 1896.
- SCHÜTZENBERGER, PAUL. Des fonctions chimiques du foie. Strasbourg, 1861.

- SCHÜTZENBERGER, PAUL. Essai sur les substitutions des éléments électro-négatifs aux métaux dans les sels, et sur les combinaisons des acides anhydres entre eux. Strasbourg, 1863. 4to.
- SCHUFTAN, ADOLF. Ueber Meta-Nitro-a-Stilbazol, seine Reduktionsprodukte, und über Anisilidenpyridylalkin. Breslau, 1890. G. S.
- SCHUFTAN, GEORG. Ueber die Einwirkung von Phosgen und Thio-phosgen auf Säure- und Harnstoffderivate des  $\alpha$ -Naphtylhydrazin's. (Erlangen) Breslau, 1891. S. I.
- SCHULHÖFER, LOUIS. Ueber einige neue Derivate des Zimmtalkohols. (Heidelberg) Stuttgart, 1890. G. S., S. I.
- SCHULHOF, LEO. Ueber das Camphylamin. (Basel) Zürich, 1887. G. S.
- SCHULTE, CARL J. Ueber die Arsenverbindungen des Benzols und Naphtalins und über Phenylarsensulfide. (Tübingen) Elberfeld, 1881. G. S., S. I.
- SCHULTE IM HOFE, JOSEF AUGUST. Ueber Cumol-Ortho-Sulfonsäure und Ortho-Cuminsäure. Freiburg i. B., 1886. G. S., S. I.
- SCHULTHESS, OSCAR. Recherches sur le groupe de la thiozanthone. Genève, 1890.
- SCHULTHESS, WALTER. Ueber das m-Xylochinonoxim. Ueber die Carbaniloxime. Ueber das Thionaethylamin. (Basel) Zürich, 1888. G. S., S. I.
- SCHULTZ, C. Ueber die wasserhaltigen und die wasserfreien sauren Salze der Schwefelsäure. Göttingen, 1868.
- SCHULTZ, GUSTAV. Ueber Diphenyl und Diphenylbenzol. Königsberg, 1874. S. I.
- SCHULTZ, HEINRICH KARL MORITZ. Ueber  $\alpha$ -Methyl- $\alpha$ -Aethyl und  $\alpha$ -Methyl- $\gamma$ -Aethylpyridin, und ihre zugehörigen Hexahydrobasen. Ein Beitrag zur Kenntniss der Collidine. Kiel, 1888. G. S., S. I.
- SCHULTZ, RICHARD. Ueber drei Dichlorbenzoësäuren und einige Derivate des Trichlortoluols. Tübingen, 1877. G. S.
- SCHULTZE, HERMANN. Eine neue Synthese des Anthranols und ein Beitrag zur Kondensation von Natriummalonsäureester mit Phtalidchlorid. Bonn, 1898. S. I.
- SCHULTZE, HUGO. Ueber die Darstellung krystallisirter Verbindungen, insbesondere über einige krystallisirte molybdänsäure und wolfram-säure Salze. Göttingen, 1862.

- SCHULTZE, RICHARD. Ueber  $\alpha$ -Naphthol-di- und Trisulfonsäure. Freiburg i. B., 1883. S. I.
- SCHULTZE, RICHARD. Beiträge zur chemischen Zersetzung der Silikate und Silikatgemenge. (Erlangen) München, 1893.
- SCHULZ, FRIEDRICH. Ueber  $\alpha$ -Dinitrophenyl- und Pikryl- $\alpha$ - und  $\beta$ -Naphthylhydrazine und einige Derivate derselben. Freiburg i. B., 1890. G. S., S. I.
- SCHULZ, H. Studien über die Pharmakodynamik des Schwefels. Greifswald, 1896.
- SCHULZ, HEINRICH. Ueber das Hydrazinhydrat. (Erlangen) München, 1890. S. I.
- SCHULZ, HERMANN. Ueber die Einwirkung von Säurechloriden und Bromiden auf Chinone. Marburg, 1883. G. S., S. I.
- SCHULZ, JULIUS. Ueber die Producte der Condensation des Dibenzylketons und des Benzils mit Bernsteinsäureäthylester unter dem Einfluss alkoholfreien Natriumaethylates. Leipzig, 1897. S. I.
- SCHULZ, MAX. Ueber die Einwirkung von Formaldehyd auf Mannit und andere mehrwertige Alkohole. Göttingen, 1894. G. S.
- SCHULZ, OSCAR. Untersuchungen über einige Cyan-Verbindungen. Göttingen, 1856.
- SCHULZ, OSCAR. Ueber Benzenylazoxime und Benzenylazoximcarbon-säuren. Ein Beitrag zur Kenntniss ringförmig geschlossener Verbindungen. Berlin, 1886. G. S.
- SCHULZ, RUDOLF. Ueber die Oxydationsproducte des Aethyl- und Diaethylacetessigesters. Würzburg, 1879. G. S.
- SCHULZE, BERNHARD. Ueber Fettbildung im Thierkörper. (Tübingen) Berlin, 1881. G. S.
- SCHULZE, CARL. Untersuchungen über das Holzgummi als Theil der incrustirenden Substanz, über Vorkommen, Darstellung und optische Eigenschaften der Xylose, und über Polarisationen von Zuckerarten in ammoniakalischer Lösung. Göttingen, 1892. G. S., S. I.
- SCHULZE, C. RICHARD. Ueber Hydrate des schwefelsauren Zinks und schwefelsauren Magnesiums, und über die Müller-Erbach'sche Methode die Spannkraft des Wasserdampfes in wasserhaltigen Salzen, zu bestimmen. (Erlangen) Leipzig, 1887. S. I.
- SCHULZE, ERNST. Ueber Oxalbasen, nebst einem Anhang betreffend die Darstellung primärer Amine. Bonn, 1881. S. I.



- SCHULZE, GUSTAV. Ueber die n-Oxychlorphosphine der aromatischen Amine und einige Derivate derselben. Rostock, 1894. G. S.
- SCHULZE, HANS. Die Oxydation von Haloidsalzen. Leipzig, 1880. G. S., S. I.
- SCHULZE, HERMANN. Zur Kenntniss der von den Sulfosäuren des  $\alpha$ -Naphthols beziehungsweise des  $\alpha$ -Naphthylamins sich ableitenden Azofarbstoffe. Nebst einem Anhang: Ueber Thioketone. Heidelberg, 1897. S. I.
- SCHULZE, LUDWIG. Die elementare Zusammensetzung der Weizenstärke und die Einwirkung von verdünnter Essigsäure auf Stärkemehl. (Freiburg i. B.) Leipzig, 1883. S. I.
- SCHULZE, WILHELM. Ueber Derivate des m-Nitro- und m-Amidobenzamids, nebst einer krystallographischen Untersuchung über das m-Amidobenzamid. Greifswald [1888]. G. S., S. I.
- SCHUMACHER, GEORG. Beiträge zur Kritik der Bestimmungs-Methoden des Glycerins. (Erlangen) Hamburg, 1893. G. S.
- SCHUMACHER, PETER. Ueber die Einwirkung von Thionylchlorid auf einige aromatische Amine. Rostock, 1893. G. S., S. I.
- SCHUMACHER, THEODOR H. Ueber die Einwirkung primärer, secundärer und tertiärer Basen auf o-Xylylenbromid. (Heidelberg) Bonn, 1898. S. I.
- SCHUMACHER, WILHELM. Ueber einige Derivate des Di- und Trichloräthers. Rostock, 1892. G. S., S. I.
- SCHUMANN, J. Untersuchungen über Amalgame. (Erlangen) Leipzig, 1891. G. S., S. I.
- SCHUNCK, HERMANN. Ueber einige Salze der  $\alpha$ -Phenylmilchsäure, und über einige Nitro- und Amido-Derivate derselben Säure. (Basel) München, 1886. S. I.
- SCHUNCKE, JULIUS. Ueber die Löslichkeit des Aethyloxydes in Wasser und wässriger Salzsäure. Tübingen, 1879. G. S.
- SCHUPPE, NICOLAI. Beiträge zur Chemie des Holzgewebes. Dorpat, 1882. G. S., S. I.
- SCHUSTER, ADOLF AUGUST. Ueber einige Verbindungen des Anisyl-Aldehyd's mit neutralen Amidn, und über das Verhältniss der Galläpfel-Gerbsäure zur Gallussäure. Tübingen, 1868. G. S.
- SCHUSTER, FRITZ. Ueber einige Derivate des  $\alpha\alpha'$ -Dimethyl-Pyridin. Breslau, 1892. G. S., S. I.

- SCHWAB, L. Ueber Naphtoläther und das Verhalten derselben beim Nitriren. Tübingen, 1881. G. S., S. I.
- SCHWABE, CARL. Ueber die Tetronsäure und Bromtetronsäure. Jena, 1895. S. I.
- SCHWABE, PAUL. Ueber die chemischen Bestandtheile von Cortex frangulae (*Rhamnus frangula*) und Cascara sagrada (*Rhamnus purshiana*). (Leipzig) Berlin, 1888. G. S., S. I.
- SCHWADERER, RICHARD. Ueber Piperidein und Dipiperidein. Tübingen, 1889. G. S., S. I.
- SCHWALB, FRIEDRICH. Ueber die nicht-sauren Bestandtheile des Bienenwachses. (Tübingen) Stuttgart, 1884. S. I.
- SCHWALBE, CARL. Ueber Reduktionsprodukte der drei isomeren Benzildioxime. Leipzig, 1896. S. I.
- SCHWALM, AUGUST. Zur Kenntniss organischer Schwefelverbindungen. (Basel) Wetzlar, 1893. G. S., S. I.
- SCHWALM, JULIUS. Ueber Derivate des Fenchons. (Erlangen) Göttingen, 1895. G. S.
- SCHWAN, NICOLAUS. Hydrazinhydrat und substituirte Glycolsäureester. Kiel, 1892. G. S., S. I.
- SCHWANDENER, K. Beitrag zur Kenntniss der Bestandtheile von *Cnicus benedictus*, mit besonderer Berücksichtigung des darin enthaltenen bitterschmeckenden Körpers. Erlangen, 1894. G. S.
- SCHWANERT, HUGO. Ueber Leucin und seine Zersetzungen. Göttingen, 1857.
- SCHWANERT, H. Ueber einige Zersetzungsproducte der Schleimsäure. Greifswald, 1860. G. S.
- SCHWANHÄUSSER, AUGUST. Synthese ringförmiger Verbindungen mit Oxalester. (Würzburg) Nürnberg, 1896. S. I.
- SCHWARTZ, ERNST VON. Nitrirung der Nitrobenzanilide. Göttingen, 1876. G. S.
- SCHWARTZ, RUDOLPH. Synthese hydroaromatischer Verbindungen mit ungesättigter Seitenkette. Heidelberg, 1897. S. I.
- SCHWARZ, BERTHOLD. Beiträge zur Kenntnis der Metahydrazinbenzoesäure. Berlin, 1891. G. S.
- SCHWARZ, CARL. I. Ueber die Reduktion von Meta-Toluolazo-Ortho-Kresetol und Para-Toluol-Azo-Ortho-Kresetol. II. Ueber Naphtylen-Diazosulfid. Heidelberg, 1893. G. S., S. I.

- SCHWARZ, FRIEDRICH. Ueber die brom- und jodwasserstoffsauen Salze der Glutinpeptone. Erlangen, 1896. S. I.
- SCHWARZ, HEINRICH P. Ueber die Verwandlung von Thiosemicarbazid-Derivaten in Abkömmlinge des Triazols und Triazsulfols. Berlin, 1896. S. I.
- SCHWARZ, PAUL. Beiträge zur Kenntniss des  $\beta$ -Picolins. Breslau, 1891. G. S.
- SCHWARZ, PHILIPP. Ueber o-Nitrohydrazine und o-Nitrodiazoimide und deren Umwandlungsprodukte: Azimidole und o-Dinitrosoverbindungen. Marburg, 1896. S. I.
- SCHWARZE, FELIX. Ueber Phenyläther geschwefelter Phosphorsäuren. Leipzig, 1874. G. S.
- SCHWARZE, REINHOLD. Zur Kenntniss der Entstehung von Kyanalkinen. Leipzig, 1890. G. S., S. I.
- SCHWARZHAUPT, OTTO. Ueber einige synthetische Versuche mit o-Amidobenzylalkohol. Erlangen, 1894. G. S., S. I.
- SCHWEBEL, PAUL. Ueber einige Derivate substituierter Glyocolle mit besonderer Berücksichtigung der Glycolylharnstoffe. Berlin, 1878. G. S.
- SCHWECHTEN, EDUARD. Ueber isomere Dichlorbenzaldehyde und die sich von ihnen ableitenden Naphtalinderivate. Halle a. S., 1889. G. S., S. I.
- SCHWEINITZ, E. A. VON. Ueber Octylderivate des Thiophens und Benzols. Göttingen, 1886. G. S., S. I.
- SCHWEITZER, C. Zur Kenntniss der Theobromin- und Coffein-haltigen Glykoside in den Pflanzen, und des diese Glykoside spaltenden Fermentes. München, 1895.
- SCHWEITZER, HUGO. Chlorkresole und ihre Oxydationsproducte mittelst Chromsäure. (Freiburg im Breisgau) Freiburg in Baden, 1884. S. I.
- SCHWEITZER, RUDOLF. Die Mandelsäuren des Naphtalins und das  $\beta$ -Naphthylmethylketon. Karlsruhe, 1890.
- SCHWEITZER, RUDOLF. Zur Kenntniss aromatischer Ketone und  $\alpha$ -Oxy-säuren. Anhang: Siedepunktsbestimmungen hochsiedender organischer Körper. (Heidelberg) Regensburg, 1891. G. S., S. I.
- SCHWEITZER, WILHELM. Ueber das Oxyhydrochinon und seine Derivate. Berlin, 1888. G. S.
- SCHWEITZER, WILHELM. Ueber einige Derivate des Alphanaphtylamins. (Freiburg) Kaiserslautern, 1884. S. I.

- SCHWEIZER, ALBERT. Beiträge zur Kenntniss höherer Fettsäuren. Ueber die Octdecyl- und Nondecyl-Carbonsäure. (Bern) Halle a. S., 1884. S. I.
- SCHWENNICKE, ROBERT. Ueber Metanitrobenzparamidobenzoësäure, Metanitroparamidobenzoësäure und Metamidobenzparamidobenzoësäure. Göttingen, 1880. G. S., S. I.
- SCHWERIN, ERNST. Ueber die Einwirkung von Natriumalkoholat auf Phtalsäureester und Ketone, sowie auf Phtalsäureester und Bernstein-säureester. Breslau, 1894. G. S.
- SCHWICKERATH, KARL. Ueber die Constitution der Einwirkungsprodukte von Harnstoff und Thioharnstoff auf Benzoin. (Rostock) Bonn, 1892. G. S.
- SCHWIESAU, F. Beitrag zur Einwirkung von Phenylisocyanat auf substituierte Stickstoffäther. Erlangen, 1894. G. S., S. I.
- SCHWIMMER, MAX. Pyrazolderivate entstanden durch Einwirkung von Isobutyryl- und Isobutylidenacetessigester auf Phenylhydrazin. Jena, 1892. G. S., S. I.
- SCRIBA, HERMANN. Ueber die Einwirkung des alkoholischen Kalis auf Bibromide. Heidelberg, 1898. S. I.
- SEDLACZEK, ERWIN. Ueber einige Derivate des Methylhydrazins. Berlin, 1895. S. I.
- SEEBERGER, L. Beiträge zur Kenntniss der Constitution des Dicyandiamids. München, 1893. G. S.
- SEELEMANN, ALEXANDER. Beiträge zur Kenntnis des Isochinolins. Freiburg, 1893. G. S.
- SEELER, FELIX. Die geometrische Isomerie der Bromderivate des Stilbens. Leipzig, 1894. G. S., S. I.
- SEELHEIM, FERDINAND. Ueber das Saligenin oder den Alkohol der Salicylreihe. Göttingen, 1860.
- SEELIG, EDUARD. Zur Kenntniss der gechlorten Toluole und ihrer Derivate. (Freiburg in B.) Dresden, 1884. S. I.
- SEELIGER, RICHARD. Beitrag zur quantitativen Trennung von Ferriphosphat, Manganophosphat, Calcium- und Magnesiumphosphat. (Erlangen) Dresden, 1893. G. S.
- SEELOS, H. Ueber die Reinigung der Stärkefabrikabwässer. Basel, 1898.
- SEEMANN, RICHARD. Ueber arsenhaltige Verbindungen der Xylolreihe. Rostock, 1892. G. S.

- SEHLER, PAUL. Ueber Citrylidenacetessigester. Heidelberg, 1897. S. I.
- SEIBERT, RICHARD. Ueber Reactionen und Derivate der Nitrotoluole. Freiburg i. B., 1890. G. S., S. I.
- SEIDEL, HEINRICH. Ueber die elektrolytische Reduktion einiger aromatischer Nitrosäuren und ihrer Ester. Heidelberg, 1894. G. S.
- SEIDEL, MAX. Ueber die Einwirkung von Chlorkohlensäureäther auf Phenyl- und Diphenylsulfoharnstoff. Leipzig, 1885. G. S., S. I.
- SEIDEL, PAUL. Ueber einige Derivate aus den Reihen des Carbonyl-o-Amidophenols und des Thiocarb-o-Amidophenols. (Jena) Dresden, 1889. G. S., S. I.
- SEIDMANN, S. Sur le dixanthone et sur le quinoxanthone. Genève, 1892.
- SEIDNER, SALOMON. Ueber die Zersetzung der Fettstoffe beim Erwärmen unter Druck. Karlsruhe, 1889. S. I.
- SEIFARTH, HERMANN. Ueber Indenderivate aus Xylylacetessigäther. Marburg, 1891. G. S., S. I.
- SEIFERT, RICHARD. Ueber die Einwirkung von Natriummerkaptid auf Phenylester. (Tübingen) Leipzig, 1885. G. S., S. I.
- SEISSL, JOSEF. Beiträge zur Kenntniss der Keton-Säuren. Jena, 1888. G. S., S. I.
- SEITZ, CARL. Zur Kenntniss des Isocumarins. Zur Kenntniss der Isodiazverbindungen. Zürich, 1895. S. I.
- SEITZ, FRIEDRICH. Ueber Chinolinderivate des  $\beta$ -Naphthylamins. (Erlangen) München, 1888. S. I.
- SEITZ, OTTO. Ueber einige Halogenalkylverbindungen des Phtalimids. Berlin, 1891. G. S.
- SÉKÉRINE, WLADIMIR. Recherches sur l'acide paradiméthylamidobenzoïque et ses dérivés. Genève, 1892.
- SELDEN, CHARLES CARD. Ueber einige Derivate der Zimmtsäure und der beiden Glaser'schen Monobromzimmtsäuren. (Erlangen) Elberfeld, 1888. S. I.
- SELIGSOHN, MAXIMILIAN. Dissertatio de acidi phosphoricomolybdici in nonnullas bases actione. Berolini, 1856. 4to.
- SELIWANOFF, THEODOR V. Phytochemische Untersuchungen. Göttingen, 1888. G. S., S. I.
- SELLE, FRIEDRICH. Ueber die Alcaloide der Wurzeln von Stylophoron diphylum und Chelidonium majus. Ein Beitrag zur Kenntniss der Papaveraceen-Alcaloide. Erlangen, 1889. S. I.

- SELMONS, FRIEDRICH. Ueber die Zeitdauer der Reaction zwischen Ueberjodsäure und Schwefligersäure. Berlin, 1887. G. S.
- SEMBRITZKI, FERDINAND. Ueber das Succinenylamidoxim und einige seiner Derivate. Berlin, 1888. G. S.
- SEMBRITZKI, KURT. Ueber die Synthese symmetrisch diäthylsubstituierter Ureide der Barbitursäurereihe. Berlin [1897]. S. I.
- SEMBRITZKI, PHILIPP. Beitrag zur Chemie der Milch. Königsberg in Pr., 1885. S. I.
- SEMMLER, FRIEDRICH WILHELM. Chemische Untersuchungen über das ätherische Oel in *Allium ursinum*, L. Breslau, 1887. G. S.
- SEMPLE, WILLIAM. I. Zur Kenntniss der Diazonium-Salze. II. Ueber die sogenannte Oxysulfazotinsäure oder Stickoxydisulfonsäure. Würzburg, 1897. S. I.
- SEMPOTOWSKI, LEO. Ueber einige Derivate des Aethylbenzols. Rostock, 1889. G. S.
- SENDER, LUDWIG. Ueber Propylidenanilin, Propylaldehydrazon und einige Derivate derselben. (Bern) München, 1893. G. S., S. I.
- SENDERENS, JEAN BAPTISTE. Action du soufre sur les oxydes et les sels en presence de l' eau. Toulouse, 1892.
- SENF, ADOLF. Zur Kenntniss des Cyananilins, Cyanphenylhydrazins und analoger Verbindungen. Leipzig, 1887. G. S., S. I.
- SENF, MAX GUSTAV. Zum Studium gepaarter Säuren. Halle a. S., 1881. G. S., S. I.
- SENF, PAUL REINHOLD. Ueber Meta-Benzyltoluol und einige seiner Derivate. Marburg, 1892. G. S., S. I.
- SENFTER, LUDWIG. I. Ueber die  $\gamma$ -Amidoveriersäure. II. Ueber Phenylpropylamin und seine Ueberführung in Allylbenzol. Würzburg, 1894. G. S., S. I.
- SENGER, EMIL. Ueber den Werth der zur Erkennung fremder Fette (Oleo-Margarin, Kunstbutter, Kunstbuttereschmalz, Schweinefett, u. a.) in dem Milchbutterfett in Anwendung befindlichen Methoden. (Erlangen) Potsdam, 1892. S. I.
- SENGER, OSCAR. Ueber Absinthiin, den Bitterstoff der Wermutpflanze. (Erlangen) Berlin, 1892. G. S.
- SENIER, ALFRED. Ueber Cyanursäure, ihre Isomeren und Derivate. Berlin, 1887. G. S.
- SENNINGER, HERMANN. Ueber Derivate des o-Amidobenzylalkohols und o-Oxybenzylalkohols. Erlangen, 1894. G. S., S. I.

- SENDER, H. A. Zur Kenntniss des Pseudocumenols. Heidelberg, 1896.  
S. I.
- SENTEX, FÉLIX. Opuscule sur la fermentation acétique, sur l'acide qu'elle fournit, et sur l'union de cet acide avec diverses substances. Montpellier, 1806. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- SERANE, JEAN BAPTISTE. Essai sur les acides oxalique, muqueux et subérique. Montpellier, an XII [1804]. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- SERANE, JEAN BAPTISTE CÉSAR. Essai sur les alcalis en général, et spécialement sur la chaux. Montpellier, 1812. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- SERDA, RUDOLF. Beiträge zur Kenntnis der Pyrotritorsäure. Strassburg, 1889. G. S., S. I.
- SERRA, FEDERICO. Zur Kenntniss einiger Diphenyl-naphtylmethan-derivate. Untersuchungen über einige Derivate des Butylnaphtalins. Basel, 1895. G. S.
- SERRÈS, ACHILLE. Histoire résumée des quatre acides pyrotartriques prévus par la théorie, et vérification de l'hypothèse de M. Kekulé sur la fixation de  $H_2$  sur les acides citraconique, itaconique, mésoconique, devant donner le même acide pyrotartrique. Nancy, 1878. 4to.  
École de pharmacie de Nancy.
- SERRES, CHARLES A. Recherches sur la constitution chimique de la mandragore. Paris, 1875. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- SERVANT, J. F. N. Recherches chimiques et pharmaceutiques sur le plomb. Montpellier, 1816. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- SETTEGAST, HANS. Beiträge zur quantitativen Spectralanalyse. Tübingen, 1878. G. S.
- SETZER, EUGEN. Beiträge zur Kenntniss des Ortho- und Ana-Amido-Chinolin, sowie des Ana-Nitro-Carbostyrl. Freiburg i. B., 1895. S. I.
- SEVERINI, F. Sulla fenilcumalina. Bologna, 1896.
- SEYBEL, GEORG. Zur Kenntnis der Jod-Derivate aus Ortho-Oxy-Chinolin und Ortho-Oxy-Para-Methyl-Chinolin. Freiburg i. B., 1897. S. I.

- SEYBERTH, ROBERT. Ueber einige Abkömmlinge des Cuminaldehyds. Berlin, 1892. G. S.
- SEYDA, ANTON. Ueber Sulfosäuren des Hydrochinons. Breslau, 1883. G. S., S. I.
- SEYFERTH, AUGUST (HERMANN). Die Verbindungen der Metalle mit Stickstoff. Göttingen, 1854.
- SEYFFERTH, EUGEN. Zur Kenntniss der Picolinsäure und Nicotinsäure. Leipzig, 1886. G. S., S. I.
- SHIELDS, JOHN. On the reduction of Phenylparaconic Acid and Phenylbutyrolactone. Strassburg, 1890. G. S., S. I.
- SHORES, JEFF HENRY. Kernsynthesen mit Hülfe von [3, 5]-Dichlor-salicylsäurechlorid. Bonn, 1898. S. I.
- SHUKOFF, AL. I. Zur Esterbildung aromatischer Säuren. II. Ueber die Ursachen der Farbenercheinungen, welche 1, 3, 5-Dinitrobenzoesäure mit Alkalien giebt. Heidelberg, 1896.
- SHUTTLEWORTH, A. E. Eine neue Methode der Aschenbestimmung. Göttingen, 1899.
- SIBOURG, HENRI. Étude sur les aconits et leurs alcaloïdes. Montpellier, 1883. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- ŠICHA, FRANZ. Untersuchungen über die Wirkungen des beim hohen Drucke mit Kohlensäure gesättigten Wassers auf einige Mineralien (Leipzig). Köstritz, 1891. G. S.
- SIDLER, ÉMILE. Recherches sur la condensation de la toluquinone avec l'éther acétylacétique. (Genève) Winterthur, 1890.
- SIEBECK, GUSTAV. Ueber einige Derivate des Diacetonalkamins. Halle, 1877. G. S.
- SIEBEN, ERNST. Ueber die Zusammensetzung des Stärkezuckersyrups, des Honigs und über die Verfälschungen des letzteren. (Freiburg im Breisgau) [Berlin] 1884. S. I.
- SIEBER, JOSEF. Ueber Trimethylenimin, eine neue Synthese von  $\beta$ -Picolin, und über Diaethyldiamin. Breslau, 1891. G. S.
- SIEBER, WILHELM. Ueber Abkömmlinge des Anhydroformaldehyd-p-Toluidins. (Erlangen) München, 1897. S. I.
- SIEBER, WILHELM. Ueber die Darstellung von Zinkalkylen und die Einwirkung von Zinkmethyl auf Paranitrobenzoylchlorid. (Freiburg im Breisgau) Reichenberg, *n. d.* [1883 ?]. S. I.



- SIEBERT, CARL. Ueber die Bestandtheile von *Scopolia atropoides*, *Anisodus luridus*, *Solanum nigrum*, *Lycium barbarum* und *Atropa belladonna*. Ein Beitrag zur Kenntniss der Solanaceen-Alcaloide. (Erlangen) Marburg, 1889. S. I.
- SIEBERT, CARL. Beitrag zur Kenntniss des Lobelins und Lupanins. (Erlangen) Marburg, 1891. S. I.
- SIEBERT, HERMANN. Ueber einige aromatische Thionylamine und über die Einwirkung von Thionylchloride auf Säureamide. Rostock, 1893. G. S., S. I.
- SIEBERT, OTTO. Ueber die Einwirkung von Brom auf p-Aethylphenol. Marburg, 1898. S. I.
- SIEDER, LUDWIG. Ueber o-Amido-p-Ditolyamin und ein Oxydationsprodukt desselben. (Erlangen) Karlsruhe, 1891. G. S., S. I.
- SIEGFELD, MORITZ. Zur Kenntnis der Benziloxime. (Heidelberg) Magdeburg, 1893. G. S., S. I.
- SIEGFRIED, MAX. Ueber die chemische Eigenschaften des reticulirten Gewebes. Leipzig, 1892. S. I.
- SIEGFRIED, MAX. Ueber die Einwirkung von Dichloräther auf die Dioxybenzole. Leipzig, 1887. G. S., S. I.
- SIEMENS, OTTO. Ueber die Anoxacetsäure und einige ihrer Verbindungen. Göttingen, 1861.
- SIEMENS, RUDOLPH. Ueber die Ueberführung der Essigschwefelsäure in die Thioglycolsäure. Jena, 1873. G. S.
- SIEMIENSKI, JOHANN J. VON. Ueber einige Phenanthrenderivate. (Erlangen) Dresden, 1881. S. I.
- SIEPERMANN, OTTO. Ueber eine neue Synthese sauerstoffhaltiger organischer Basen. Tübingen, 1881. S. I.
- SIEPERMANN, WILHELM. Ueber das aus Diamidomesitylen entstehende Chinon. Tübingen, 1875. G. S.
- SIEVERS, WILHELM. I. Einwirkung von Tetrachlorkohlenstoff auf Amine und Phenole. II. Aus der Indigogruppe. Zürich, 1893. G. S., S. I.
- SIEVERS, WILLIAM. Ueber krystallisirte Halogenquecksilbersalze. Giesen, 1888. G. S., S. I.
- SIEVERTS, A. Beiträge zur Kenntniss des Pinols. Göttingen, 1899.
- SIFFLET, EDMOND. De l'iode au point de vue chimique et pharmaceutique. Montpellier, 1886. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.

- SIGNORET, LÉON LOUIS VICTOR. Des principaux agents de désinfection ; leur application à l'assainissement du navire. Montpellier, 1872. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- SIKS, ISAI. Ueber Pyridyl-Cinnamylketon. (Bern) Freiburg i. B., 1896.
- SILBER, ALFRED. Ueber die Bestandtheile der Bryonia-Wurzel mit besonderer Berücksichtigung des darin vorkommenden bittern Stoffes. (Erlangen) Frankfurt a. M., 1894. G. S.
- SILBERSTEIN, ALFRED. Ueber die Oxydation der  $\beta$   $\gamma$ - und der  $\alpha$   $\beta$ -Isoheptensäure mit Kaliumpermanganat. Strassburg, 1894. G. S.
- SILBERSTEIN, ERNST. Ueber Oxyphosphazo-Verbindungen der aromatischen Reihe. Rostock, 1896.
- SILBERSTEIN, HEINRICH. Ueber Diazoderivate des symmetrischen Tribromanilins und deren Umsetzungsproducte. (Tübingen) Dresden, 1882. S. I.
- SIMAIR, ÉMILE. Des composés oxygénés du phosphore. Montpellier, 1872. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- SIMANDRE, ERNEST. Du fer et de ses combinaisons. Montpellier, 1870. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- SIMMICH, PAUL. Beiträge zur Kenntniss der Amidopyrazole. Jena, 1896. S. I.
- SIMON, ALFRED. Zur Kenntniss der Farbstoffe der Methylenblaugruppe. Zürich, 1885. G. S., S. I.
- SIMON, CARL. Ueber Diphenylaminderivate und Azine. Basel, 1894. G. S.
- SIMON, EUGÈNE. Résumé de l'histoire chimique du quinquina et de l'ipécacuanha. Paris, 1836.
- SIMON, JEAN BAPTISTE. Des altérations des substances médicamenteuses et de leur conservation. Montpellier, 1877. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- SIMON, L. Actions des amines aromatiques primaires sur quelques composés cétoniques dissymétriques. Paris, 1895.
- SIMON, SIGISMUND EDWARD. Ueber Monoxyanthrachinon und einige seiner Derivate. Freiburg i. B., 1884. S. I.
- SIMONNEAU, MARIE PASCAL. Notice sur le cuivre, précédée d'un exposé général de quelques-unes des théories qui ont été admises sur la nature des métaux. Montpellier, 1808. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.

- SINCLAIR, WILHELM. Beiträge zur Kenntniss des Oxymethylencamphers. ( $C_{10}H_{14}O-CHCOH$ ). Ueber einige Tetramethylderivate. München, 1893. G. S.
- SINGER, LEOPOLD. Beiträge zur Theorie der Petroleumbildung. (Zürich) Wien, 1893. S. I.
- SINGER, MARTIN. Ueber Diazosulfone und Ketone. (Würzburg) Orsova, 1897. S. I.
- SINGER, SIGMUND. Beiträge zur Kenntniss der am Bauersberge bei Bischofsheim vor der Rhön vorkommenden Sulfate. Würzburg, 1879. S. I.
- SINGHOF, WILHELM. I. Zur Kenntnis der Diäthyl- und Dimethylglutarsäuren. II. Verhalten der Anhydride bromierter Bernsteinsäuren und Glutarsäuren gegen organische Basen. Heidelberg, 1896.
- SINNER, JULIUS. Ueber m-Ditolyl-Di-p-Di-Cyanid und einige Derivate desselben. Freiburg i. B., 1890. G. S., S. I.
- SINNHOLD, HUGO. I. Ueber den Nikotingehalt dem Detailhandel entnommer Cigarren und Rauchtobake. II. Ueber Lichesterinsäure. Leipzig, 1898. S. I.
- SINTENIS, FRIEDRICH. Beiträge zur Kenntniss der Benzyläther. Bonn, 1871. G. S.
- SJOLLEMA, B. Ueber die Einwirkung von Benzoylacetessigester und Benzoylacetone auf Hydrazinhydrat. Jena, 1893. G. S.
- SKALWEIT, JOHANNES. Einige Versuche aus dem Gebiet der organischen Chemie. Tübingen, 1870. G. S.
- SKÅRMAN, JOHAN ALBERT OTTO. Om salixvegetationen i Klarelfvens floddal. Upsala, 1892.
- SKAWINSKI, TADÉ. Études sur la constitution des dérivés du triphénylméthane. Bâle, 1892. S. I.
- SKIBA, WACLAW. Ueber Umlagerungen in der Dibenzhydroximsäurereihe. Zürich, 1898. S. I.
- SKORMIN, BENZIAN. Ueber die basischen Chromate, bezw. auch die chromsauren Kalium-Doppelsalze des Zink-, Cadmium-, Kupfer- und Quecksilberoxyds. Berlin, 1896. S. I.
- SLAGLE, ROBERT L. The double Halides of Tin with Aniline and the Toluidines. Johns Hopkins University. Baltimore, 1894.
- SLEPJAN, MORDUCH. Ueber Blausäureanlagerung an das Oxim und Phenylhydrazin des Valeradehyds und die sich davon ableitenden Amide und Säuren. (Erlangen) München, 1894. G. S.

- SLOCUM, FRANK L. On Phenyl- $\beta$ -acetyllactic acid and the preparation of Phenylcrotonic and Phenylangelic acids. Strassburg, 1883. G. S., S. I.
- SLOOTEN, W. VAN DER. Beiträge zur Kenntniss der Homologen des Caffeins. Marburg, 1895.
- SLOTTE, K. F. Undersökningar angående den inre Friktionen hos Vät-skor. Helsingfors, 1882. S. I.
- SMALE, FREDERICK J. Studien über Gasketten. Leipzig, 1894. S. I.
- SMELKUS, HUGO. Ueber die Zersetzung der  $\alpha$ -Brombuttersäure durch Natronhydrat und eine dabei entstehende neue Säure, die "Butodiglycolsäure." Königsberg i. Pr. [1897]. S. I.
- SMITH, ALBERT L. Ueber die Einwirkung des Schwefels auf organische Verbindungen bei hoher Temperatur. Berlin, 1890. G. S.
- SMITH, ALBERT W. Ueber den Einfluss substituierender Radikale auf die Configuration stereoisomerer Ketoxime der Benzolreihe. Zürich, 1891. G. S., S. I.
- SMITH, ALEXANDER. Ueber 1,3 Diketone. München, 1889.
- SMITH, EDGAR F. Ueber trisubstituirte Benzolverbindungen, und über die Einwirkung von Chlor auf Benzyltrichlorid. Göttingen, 1876. G. S.
- SMITH, ERASTUS GILBERT. Ueber Anhydropropionylphenylendiamin und Brom. Göttingen, 1883. G. S., S. I.
- SMITH, HARRY J. Beiträge zur Kenntniss der drei isomeren Oxybenzoesäuren. Leipzig, 1877. G. S.
- SMITH, H. M. Kryoskopische Untersuchungen. Heidelberg, 1898. Ill.
- SMITH, JOHN HENRY. On the Oxidation of the Sulphur Compounds present in the Manufacture of Caustic Soda. Zürich, 1883. S. I.
- SMITH, W. A. Ueber die stufenweise Dissociation zweibasischer organischer Säuren. Leipzig, 1898. S. I.
- SMITH, W. FRENCH. Ueber Didymium und Lanthanum. Göttingen, 1876. G. S.
- SMITH, WILL. STANLEY. I. Ueber kohlenstoffreichere Zuckerarten aus l- und i-Mannose. II. Untersuchung über i-Mannonsäure. Würzburg, 1891. G. S., S. I.
- SMYTH, GEORGE ADAMS. Zur Geschichte der Sulfoverbindungen mit besonderer Berücksichtigung der Sulfosäuren der methylirten und äthylirten Aniline. Berlin, 1876. G. S.

- SNAPÉ, HENRY LLOYD. Ein Beitrag zur Kenntniss der Cyanate und Carbamate. Göttingen, 1888. G. S., S. I.
- SNOW, BENJAMIN W. Ueber das ultraroth Emissionsspectrum der Alkalien. (Berlin) Leipzig, 1892. S. I.
- SODEN, HUGO VON. Ueber Triphenylphosphin und einige Derivate desselben. (Tübingen) Leipzig, 1885. G. S., S. I.
- SÖCHTIG, WILHELM. Ueber Para-Ditolychlorphosphin, Phenylparatolylchlorphosphin und einige Derivate derselben. Rostock, 1894. G. S.
- SÖFFING, HERMANN. Krystallographische Untersuchung einiger organischen Verbindungen. Göttingen, 1883. S. I.
- SÖLDNER, FRIEDRICH. Die Salze der Milch und ihre Beziehungen zu dem Verhalten des Kaseins. (Erlangen) Langensalza, 1888. S. I.
- SÖLLSCHER, CARL F. G. Ueber einige Homologe des Desoxybenzoin und Benzophenons. Zürich, 1882. G. S., S. I.
- SOELTER, FRIEDRICH. Ueber Benzaldehydsulfosäuren und Derivate. Rostock, 1894. G. S.
- SOHST, OTTO. Ueber krystallisirte Zuckersäure (Zuckerlactonsäure), ihre Eigenschaften und ihre Zersetzungsproducte mit Salzsäure. Göttingen, 1887. G. S., S. I.
- SOKOLOWSKY, NAUM. Ueber das m-Dibromchinon und Mononitrochinon. (Basel) Karlsruhe, 1894. G. S.
- SOLARI, LOUIS. Sur les naphthalines bichlorées  $\alpha$  et  $\epsilon$ . Genève, 1886. G. S.
- SOLTMANN, RUDOLF. Beiträge zur Kenntnis des chemischen Verhaltens einiger natürlicher Titanverbindungen. (Bern) München, 1893. G. S., S. I.
- SOMMER, ALFRED. Zur Methodik der quantitativen Blutanalyse. Dorpat, 1883. S. I.
- SOMMER, EMIL. Ueber die Einwirkung von salpetriger Säure auf Styrol. (Kiel) Hamburg, *n. d.* [1897]. S. I.
- SOMMER, RUDOLF. I. Ueber die quantitative Bestimmung des Quecksilbers auf elektrolytischem Wege für Zwecke der gerichtlichen Analyse. II. Beiträge zur Friedel-Crafts'schen Reaktion. Heidelberg, 1896. S. I.
- SOMMERFELD, PAUL. Ein Beitrag zur Kenntnis der Imidazole. Berlin, 1891. G. S.
- SON, A[DRIANUS] F[RANÇOIS] P[ETER] VAN. Beiträge zur Kenntniss des Tropins und der mydriatisch wirkenden Basen. Marburg, 1897. S. I.

- SONNE, WILHELM. Ueber Gamma-Oxybuttersäure. Würzburg, 1881. G. S.
- SONNENFELD, ERNST. Ueber die Umlagerung von Diazoamidokörpern in Amidoazokörper in alkoholischer Lösung. Ueber Hydroxylaminessigsäure und  $\alpha$ -Hydroxylamin-Propionsäure. Zürich, 1894. G. S., S. I.
- SONNTAG, GEORG. Ueber einige neue Morphinderivate (Heptabrom-homooxydimorphin). (Erlangen) Göttingen, 1895. G. S., S. I.
- SOPP, JACOB. De acidi phosphorici et molybdænici nova metandi ratione. Bonnæ, 1857.
- SORBET, PHILIPPE NOËL. Essai sur la distillation à la cornue ou retorte. Montpellier, 1811. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- SOUBEIRAN, EUGÈNE. Recherches analytiques sur la crème de tartre soluble par l'acide borique. Paris, 1824. 4to.  
École de pharmacie de Paris.  
Cf. Meyrac, Victor R.
- SOULAIROL, CHARLES. Étude sur une nouvelle théorie des fermentations. Montpellier, 1874. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- SOULÈS, PIERRE ADOLPHE. Des altérations qui subissent quelques substances médicamenteuses sous l'influence de l'air atmosphérique. Paris, 1859. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- SOUPRE, SAMUEL. Du cuivre et de ses composés principaux employés en médecine. Montpellier, 1879. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- SOUTHWORTH, MASE SHEPARD. Investigations on the Isomeric Cresoles with reference to their occurrence in Coal-tar. (Tübingen) Pau, 1873. G. S.
- SOUVILLE, AUGUSTE. Des iodures de mercure. Paris, 1840. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- SOWINSKI, WITOLD VON. Ueber die Hydrierungsstufen der Naphtoë-säuren. (Berlin) Posen, 1892. G. S., S. I.
- SPADY, JOHANN. Ueber  $\alpha$ -Isobutyl  $\beta$ -isopropylchinolin und dessen Umwandlungsprodukte. (Basel) München, 1885. S. I.
- SPANJAARD, ROBERT. Studien über Halogenderivate des o-Oxychinolins. Freiburg i. B., 1898. S. I.

- SPALTEHOLZ, WALTER. Zur Kenntniss der Chinolinfarbstoffe. Berlin, 1883. G. S.
- SPEDER, HENRI. De l'hydrate de chloral. Montpellier, 1887. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- SPEIDEL, R. Beitrag zur Kenntniss des Bitterstoffes von Citrullus colocynthis. Erlangen, 1894. G. S.
- SPEIER, ARTH. Ueber die Darstellung der Ester, und über die Verbindungen des Acetons mit einigen mehrwerthigen Alkoholen. Rostock, 1896.
- SPEISER, EDMOND. Du cuivre et de ses composés. Montpellier, 1872. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- SPELSBERG, EDUARD. Weitere Untersuchungen über Alpha-Aethyliden-Valerolakton. Würzburg, 1884. S. I.
- SPENZER, JOHN G. Ueber das Verhalten der Allylmalonsäure, Allylessigsäure und Aethylidenpropionsäure beim Kochen mit Natronlauge. Beiträge zur Kenntniss der Propylidenessigsäure. Strassburg, 1893. G. S.
- SPERBER, J. Das Parallelogramm der Kräfte als Grundlage des periodischen Systems in der Chemie. Zürich, 1896.
- SPEYER, WILHELM. Ueber Metanitroparaamidophenol und Paranitroorthoamidophenol, und einige Derivate der  $\beta$ -Naphtylaminsulfosäuren. (Basel) Frankfurt a. M., 1890. G. S., S. I.
- SPIECKER, A. Ueber einige aus der Benzilsäure und Mandelsäure entstehende Verbindungen. Rostock, 1895. G. S.
- SPIECKERMANN, ALB. Ueber die Constitution der Behenoxy- und Stearoxyl-Säure. (Rostock) Berlin, 1896.
- SPIEGEL, LEOPOLD. Beiträge zur Beurtheilung und experimentellen Prüfung der Methoden zur Bestimmung der Salpetersäure im Brunnenwasser. Berlin, 1886. G. S.
- SPIELVOGEL, MORITZ. Ueber einige Nitronaphtonitrile, Amide und Säuren, sowie über die Darstellungen und Nitrirungen von einigen Naphtylaminderivaten. Karlsruhe, 1895. S. I.
- SPIES, GEORG. Zur Kenntniss der Chinolin-Meta-Sulfonsäure, und der Chinolin-Ortho-Sulfonsäure. Freiburg i. B., 1888. G. S., S. I.
- SPIPKER, ADOLF. Ein Beitrag zur Kenntnis stickstoffhaltiger Abkömmlinge der Salicylsäure. (Erlangen) Berlin, 1888. S. I.

- SPINDLER, HEINRICH. Ueber den Austausch von Chlor, Brom und Jod zwischen organischen und anorganischen Halogenverbindungen. Tübingen, 1885. G. S., S. I.
- SPINDLER, PAUL. Ueber den Nitirungsprocess der Benzolderivate. Tübingen, 1883. G. S., S. I.
- SPINDLER, WERNER. Eine neue Reaktion des Phosgens. Zur Geschichte des o-Nitro- und o-Amidobenzyl-Piperidins. (Erlangen) Berlin, 1898. S. I.
- SPINDLER, WILHELM. Einwirkung von salzsaurem Hydroxylamin und Phenylhydroxylamin auf Nitrosobasen. Zur Kenntniss der Nitrosoverbindungen der Metamidophenole. (Erlangen) Berlin, 1896. S. I.
- SPINNLER, ERWIN. Das Wachstum der Tabakpflanze. Physiologisch-chemische Untersuchungen über Aufnahme, Vertheilung und Wanderung der Nahrungstoffe. Bern, 1884. S. I.
- SPIRO, KARL. Beiträge zur Kenntniss des Oxalessig-Esters. Würzburg, 1899. G. S., S. I.
- SPOHN, HERMANN. Beiträge zur Kenntnis einiger Derivate des Amarins. Freiburg i. B., 1888. G. S., S. I.
- SPRAGUE, CHARLES T. Ueber den Thiacetessigester. Göttingen, 1890. G. S., S. I.
- SPRENGER, HERMANN. Ueber Kondensationen des p-Nitrobenzylchlorids mit primären Aminen. Erlangen, 1897. S. I.
- SPRENGER, MAX. Ueber Phosphorwolframsäure. Halle a. S., 1890. G. S.
- SPRINGER, HUGO. Beitrag zu den Reaktionen der Säurechloride. Erlangen, 1894. S. I.
- SPRINGFELDT, BOTHO. Ueber Oxalhydroxamsäure. Königsberg i. Pr. [1897]. S. I.
- SPRINGMANN, ADOLF. Ueber Umwandlungsprodukte der Meta- und Para-Nitrobenzhydroximsäurechloride. (Zürich) München, 1897. S. I.
- SPRINGMÜHL, FERD. Die chemische Prüfung der künstlichen organischen Farbstoffe. Leipzig, 1872. G. S.
- SPRUCK, LUDWIG. Beiträge zur Kenntniss einiger Naphtalinderivate. Freiburg im Breisgau, 1882. S. I.
- SPUNT, MICHAEL. Ueber die Wirkung des Kohlenoxyds auf Eisen und seine Sauerstoffverbindungen. Halle a. S., 1892. G. S., S. I.



- SRYMANSKI, STANISLAUS EDUARD. Ueber zwei neue Nitro- $\beta$ -Naphthylamine und deren Derivate. (Bern) Karlsruhe, 1892.
- STAATS, FRIEDRICH. Ueber Asaron. Breslau, 1885. G. S.
- STAATS, GEORG. Beitrag zur Kenntniss des Ortho- und Paratolylsenföles sowie, der Ortho- und Paratolylsulfoharnstoffe und einiger Orthotoluidinderivate. Berlin, 1880. G. S.
- STABIL, CONSTANTIN. Recherches sur l'acide orthoaldéhydophtalique. Genève, 1894.
- STACKMANN, WILHELM. Beiträge zur Synthese aromatischer Oxyketone. Berlin, 1878. G. S.
- STADLER, OTTO. Zur Kenntniss der Merkaptane. Nitrirung des Thiophens. Zürich, 1885. S. I.
- STADT, H. J. VAN DER. Oxydatie (De) van Phosphorwaterstof en het Metaphosphorigzuur. Arnhem, 1893.
- STAEDEL, WILHELM. Ueber die Reactionen des Bleiessigs auf Gyplösung, und über die Löslichkeit des schwefelsauren Bleioxyds. (Tübingen) Darmstadt, 1865. G. S.
- STAEDEL, W. Ueber die Substitutionsprodukte der Haloidäther des Aethyls und einige Derivate derselben. Tübingen, 1869.
- STAHEL, RUDOLF. I. Ueber Xylose (Holzzucker). II. Ueber einen neuen Zucker aus Fructose (Fruchtzucker). III. Ueber einige Derivate des Diphenylhydrazins und Methylphenylhydrazins. Würzburg, 1891. G. S., S. I.
- STAHL, JOHANNES. Beiträge zur Kenntnis der Aethyl-dimethylbenzole. Rostock, 1889. G. S.
- STAHL, KARL. Untersuchungen über die Einwirkung von Bromwasserstoff auf Sorbinsäure und Hydrosorbinsäure. Tübingen, 1876. G. S.
- STAHL-SCHROEDER, M. Ueber Wasser- und Luftkapazität einiger Bodenarten. Leipzig, 1892. S. I.
- STALLBERG, AUGUST. Beiträge zur Kenntnis von Derivaten des Mesitylens. Marburg, 1893. G. S., S. I.
- STAMMER, CARL. Dissertatio de oxidi carbonici vi reducendi. Berolini, 1849.
- STANDKE, WILHELM OTTO. Ueber Benzilsäure und einige ihrer Derivate. (Erlangen) Bonn, 1890. G. S., S. I.
- STANGE, ALFRED. Ueber die Constitution der Phtaleine in alkalischer Lösung. (Karlsruhe) St. Petersburg, 1894.

- STANGE, GEORG. Krystallographische Untersuchung einiger Alkaloid-salze und Ammoniumderivate. Marburg, 1894. G. S.
- STANGE, MARTIN. Ueber einige Metallverbindungen der Triphosphor-säure. Rostock, 1896.
- STANGE, OTTO. Ueber Semicarbazid. München, 1894. G. S.
- STANOJEWITSCH, DUSCHAN J. Ueber die Einwirkung von Ferrinitrat auf Iodkalium und Iodwasserstoff. Tübingen, 1896. S. I.
- STAPELBERG, EUGEN. Beiträge zur Kenntniss der p-Chlor-o-Toluylsäure. Freiburg i. B., 1892. G. S., S. I.
- STARKE, H. Ueber eine Methode zur Bestimmung der Dielektricitäts-constanten fester Körper. Berlin, 1896.
- STAUB, GOTTLIEB. Calorimetrische Beobachtungen. Zürich, 1890.
- STAUCH, HANS. Ueber das 3 (5)-Methyl-4-Aethyl-Pyrazol. Jena, 1898. S. I.
- STAUSS, WALTHER. Ueber eine Synthese der Pentamethylendicarbon-säure und Monocarbonsäure. Leipzig, 1894. G. S., S. I.
- STAVENHAGEN, ALFRED. Beiträge zur Kenntniss der Dichlorbenzoë-Säuren und einiger Derivate des m-Dichlor p-Phenylendiamins. Freiburg i. B., 1889. G. S., S. I.
- STECHE, ALBERT. Methylierung der Indole. Würzburg, 1887. S. I.
- STECK, KARL. Ueber das [3.4] Dimethylpyrazol und das [4] Methyl-pyrazol. Jena, 1896. S. I.
- STEFFENS, CARL GOTTLIEB. Zur Kenntniss zweier isomerer Abkömmlinge  $C_6H_8N_4O_4$  der Acetylmethylnitrosäure. (Leipzig) Hannover, 1898. S. I.
- STEGELITZ, PAUL. Ueber die Reductionsproducte des Chinolin-Aethyl-bromids. Freiburg i. B., 1884. S. I.
- STEIGER, A. Ueber die normalen und abnormen Harn-Farbstoffe. Lu-zern, 1858.
- STEIGER, EDUARD. Ueber die chemische Zusammensetzung der Samen von *Lupinus luteus*, und über ein in denselben enthaltenes dextrinar-tiges Kohlehydrat. Zürich, 1886. S. I.
- STEIGER, FR. ALBERT VON. Ueber die Entdeckung und Darstellung des Salvadorin, eines neuen Glykosid's. Bern, 1883. S. I.
- STEIN, A. Ueber einige Derivate des Diphenylmethans. Göttingen, 1895.

- STEIN, MAX. Ueber Aethyl- und Allylphenylhydrazin. Würzburg, 1887. G. S., S. I.
- STEINACKER, EDUARD. Ueber einige Molybdän-Verbindungen. Göttingen, 1861.
- STEINBECK, GEORG VICTOR ALBERT. Chemisch-analytische Untersuchungen über die Veränderungen, welche der mansfelder Kupferstein bei seiner Röstung behufs Entsilberung durch die Ziervogel'sche Extractionsmethode erleidet. (Göttingen) Halle, 1862.
- STEINBRECK, ADOLF. I. Ueber die Monocarbonsäuren des Azobenzols. II. Ueber o-substituierte Derivate des Benzylidenanilins. Heidelberg, 1896. S. I.
- STEINER, ANTON. Ueber die Constitution der Säureamide. (Erlangen) Hannover, 1896. S. I.
- STEINER, ARNOLD. Ueber Senfoele zweierthiger aromatischer Radicale. (Zürich) Neuchâtel, 1886. S. I.
- STEINER, J. Das amerikanische Pfeilgift Curare. (Erlangen) Leipzig, 1877. S. I.
- STEINER, PAUL. Ueber die Absorption des Wasserstoffs im Wasser und in wässerigen Lösungen. (Strassburg) Leipzig, 1894. G. S.
- STEINHART, OSCAR J. Ueber einige Anisylamine. Erlangen, 1887. G. S., S. I.
- STEINHEIL, RUDOLF. Beobachtungen über Rotations und Refractionsdispersion (Gekrönte Preisschrift). München, 1889.
- STEINIKE, GEORG. Zur Kenntniss des  $\alpha$ -Naphtylphenylketons. Freiburg i. B., 1887. S. I.
- STEINITZ, JACOB. Beiträge zur Kenntniss der Carbon- und Sulfon-Säureester der Chinolinreihe. Freiburg i. B., 1894. G. S., S. I.
- STEINITZER, FRITZ. Ueber complexe Kobaltammoniaksalze. (Zürich) München, 1897. S. I.
- STEINKAULER, THEODOR. Ueber Sebacinsäure und Bibromsebacinsäure. Freiburg i. B., 1886. G. S., S. I.
- STEINSCHNEIDER, JOSEF. Ueber die Phosphate des Kupfers. Halle a. S., 1890. G. S.
- STELLER, WILHELM. Ueber das Hydrazid und Azid der Sebacinsäure, und über das 1, 8 Diaminoctan. Kiel, 1897. S. I.
- STELLWAAG, AUGUST. Die Zusammensetzung der Futtermittelfette. (Leipzig) Freising, 1889. S. I.

- STELZER, W. Ueber Benzoyl- und Acetylmetaamidobenzoësäuren und einige von diesen abgeleitete Verbindungen. Göttingen, 1876. G. S.
- STELZNER, ROBERT. Beiträge zur Kenntnis der Thiohydantoine. Berlin [1892]. G. S., S. I.
- STENNER, WILHELM. Ueber die Veränderung des Bieres beim Aufbewahren, und über die flüchtigen Säuren im Biere, mit Berücksichtigung deren Bestimmungsmethoden. (Erlangen) Budapest, 1892. S. I.
- STEPHAN, ALFRED. Ueber den Zanzibar-Copal. (Bern) [Halle], 1896. S. I.
- STEPHAN, KARL FRIEDRICH. Ueber 1, 3, 4-Methyltoluylendiamin und einige Condensationsprodukte desselben. (Erlangen) Berlin, 1892. G. S.
- STEPHAN, RICHARD. Zur Kenntniss der Amidosäuren, speciell der substituirten Amidosäuren. Berlin, 1886. G. S.
- STEPHANI, M. Zur Kenntniss der Molekulargrösse anorganischer Salze in organischen Lösungsmitteln. Zürich, 1897.
- STERN, ADOLF. Ueber die Einwirkung des Wassers auf fettsaure Alkalien und Seifen. Heidelberg, 1894. G. S.
- STERN, ALFRED. Die Einwirkung von Ammoniak und Aminbasen auf Disulfide. Zur Kenntnis der Phenylcarbazinsäuren. (Erlangen) Breslau, 1896. S. I.
- STERN, JACOB. Ueber Derivate der Cinnamenylpropionsäure. Strassburg, 1888. S. I.
- STERNBERG, ALFRED. Ueber die Einwirkung von Natrium, sowie von Jodmethyl und Natrium, auf Bromtoluidin, Acetbromtoluid und Dimethylbromphenylamin in ätherischer Lösung. Freiburg im Breisgau, 1883. S. I.
- STERNITZKI, HERMANN. Ueber Dihydromethylketol, ein alicyclisches Homologes des Tetrahydrochinolins. München, 1892. G. S.
- STETTENHEIMER, LUDWIG. Hydrierte Produkte aus  $\alpha$ -Naphthochinolin. (München) Mannheim, 1889. G. S.
- STEUDE, MORITZ. Ueber Thiazol-Derivate aus Brombrenztraubensäuren und Bromacetessigester. Zürich, 1891. G. S., S. I.
- STEUDEMANN, HUGO. Ueber m-Nitrophenylsenföl, o-Nitro-p-Tolylsenföl und  $\alpha$ -m-Tolylsenföl. Ein Beitrag zur Kenntniss aromatischer Senföle. Berlin, 1884. G. S.

- STEUER, PHILIPP. Nonnulla de mutationibus, quas alkohole in organismo efficit. (Viadrina) Vratislaviæ, 1858. G. S.
- STEWART, ANDREW. Ueber einige neue Synthesen von Diketo chinazolin und Monothiodiketo chinazolin. Leipzig, 1895. G. S., S. I.
- STEWART, A. Y. Ueber aromatische Zuckerarten. Würzburg, 1893. G. S., S. I.
- STICKEL, CARL. Ueber Nitrobenzylchloride und Benzylamidine. Tübingen, 1886. G. S., S. I.
- STIEBEL, ALBERT. Ueber Nitroderivate des Parachlorchinolins, des Chinolins und des Parachloranilins. Freiburg i. B., 1888. G. S., S. I.
- STIEGLITZ, JULIUS. Ueber die Kondensation der Säureamide und analoger Körper durch Abspaltung von Ammoniak oder dessen Derivaten. Berlin, 1889. G. S.
- STIEHL, WILHELM. Zur Kenntnis des Pinols. (Zürich) Leipzig, 1897. S. I.
- STIEPEL, KARL. Ueber die Einwirkung von Ammoniakbasen auf Dichloroxalsäuredimethylester und Halborthoxalsäuremethylester. Bonn, 1895. G. S., S. I.
- STIERLIN, RICHARD. Zur Kenntniss der "Benzile." Ueber einige Derivate des Benzoylessigesters. Göttingen, 1889. G. S., S. I.
- STILLE, BERNHARD. Ueber die Einwirkung von Isobutyljodid auf Anhydrobenzamidobenzol. Göttingen, 1881. G. S., S. I.
- STILLE, WERNER. Ueber eine Bestimmungsart von Arbeitsleistungen chemischer Verwandtschaftskräfte. Göttingen, 1865.
- STINDT, HEINRICH. Zur Darstellung und Kenntnis des roten Kohlenwasserstoffes Dibiphenylenäthen. (Bern) München, 1895. S. I.
- STINGELIN, FRITZ. Beiträge zur Kenntnis der Diazosäuren. (Zürich) Basel, 1896. S. I.
- STINGHE, N. H. Beiträge zum Nachweis des Quecksilbers in chemisch-forensischen Fällen. Erlangen, 1892. S. I.
- STINTZING, RODERICH. Untersuchungen über die Mechanik der physiologischen Kohlensäurebildung. Bonn, 1878. G. S.
- STOBBE, HANS. Eine neue Synthese ungesättigter zweibasischer Säuren aus Ketonen und Bernsteinsäureester. Leipzig, 1894. G. S., S. I.
- STOBBE, JOHANN. Ueber einige Derivate der Isophenylcroton-Säure. Leipzig, 1889. G. S., S. I.

- STOCK, AUGUST. Zur Kenntnis der Auramine. (Giessen) Leipzig, 1893. S. I.
- STOCK, GEORG. Ein Beitrag zur Kenntniss der Proteinkristalle. (Tübingen) Breslau, 1892. S. I.
- STOCK, ROBERT. Zur Kenntniss der Isonitrosoverbindungen. (Erlangen) München, 1889. G. S., S. I.
- STOCKBRIDGE, HORACE EDWARD. Ueber die analytischen Bestimmungen des Zuckers der Rübe mittelst älterer und eines neu construirten Apparates. Göttingen, 1884. S. I.
- STOCKHAUSEN, FRIEDRICH. Beiträge zur Kenntniss der Aluminiumchlorid-Reaktionen. 1. Nitrokörper und Aluminiumchlorid. 2. Beiträge zur Kenntniss der aromatischen Ketone. Heidelberg, 1893.
- STOCKMEIER, HANS. Ueber einige Derivate der Zimmtsäure. (Erlangen) Nürnberg, 1883. S. I.
- STOCKMEYER, KARL FRIEDRICH. Beiträge zur Kenntniss des 1.5-Dioxy-naphthalins. Marburg, 1893. G. S., S. I.
- STODDARD, JOHN T. Ueber Anhydrobenzamidotoluylsäure und über eine neue Ketonbase. Göttingen, 1877. G. S.
- STÖCKER, HERMANN. Die Homologen des Benzhydrylamins. Ueber die sogenannten isomeren p-Azoxytoluole. Zürich, 1891. G. S., S. I.
- STÖCKLY, FLORIAN. Beiträge zur Kenntniss der Faulnissprodukte des Gehirns. (Bern) Leipzig, 1881. G. S.
- STOERMER, MARTIN. Ueber sogenannte physikalisch verschiedene Modificationen von Hydroxylaminderivaten. Königsberg, 1892. G. S., S. I.
- STOERMER, R. Ueber Derivate einiger Nitrile (Imidoäther, Amidine, Amidoxime). Rostock, 1894. G. S.
- STÖTZNER, WILHELM. Ueber Kondensationen von Citral und Citronellaldehyd mit Acetessigester. Heidelberg, 1898. S. I.
- STOFFEL, FRITZ. Ueber o-Chinonderivate des Azimidobenzols und deren Umwandlungsprodukte. Marburg, 1896. S. I.
- STOFFREGEN, OTTO. Ueber einige Derivate des Phenylindoxazens. Ueber die Halogenentziehung aromatischer Substanzen. (Heidelberg) Braunschweig, 1894. G. S., S. I.
- STOHR, FRANZ. Ueber die Halogenalkylate der Chininsäure und einige ihrer Derivate. Freiburg, 1893. G. S.

- STOJENTIN, MAX VON. Ueber die Einwirkung von Aethoxylychlorid auf Abkömmlinge des Harnstoffs und des Guanidins. Freiburg i. B., 1885. S. I.
- STOLBERG, KARL. Synthese von Chinazolin- und Indazolderivaten. Erlangen, 1891. G. S.
- STOLLE, EMIL. Ueber das Meta-Dimethyldiphenyl. (Bern) Darmstadt, 1888. G. S., S. I.
- STOLLE, ROBERT. Ueber die Einwirkung von Natriumacetessigester auf Benzalmalonsäureester. Bonn, 1893. G. S.
- STOLZ, FRIEDRICH. Ueber die Jodpropionsäure. (Erlangen) München, 1886. G. S., S. I.
- STONE, W. E. Untersuchungen über Arabinose, Galactose und ähnliche Körper aus Kirschgummi und anderen Materialien. Göttingen, 1888. G. S., S. I.
- STOOD, AUGUST. Ueber Phtalanil und Phtalanilsäure. Freiburg i. B., 1887. S. I.
- STOPPANI, ERMENEGILDO. Recherches sur la condensation de la toluquinone avec l'éther acétylacétique. (Genève) Vicence, 1891.
- STORBECK, OTTO. Ueber die Thionylamine der aliphatischen Reihe, sowie über das Thionyl-diaethylhydrazon. (Rostock) Rudolstadt, 1893. G. S., S. I.
- STORCK, JOHANNES. Ueber die Einwirkung von Salpetersäure auf Metaoxybenzoësäure. Würzburg, 1884. G. S., S. I.
- STORCK, WALTHER. Ueber die Alkyl- und Alkylen-Derivate des Chinidins. Freiburg i. B., 1893. G. S., S. I.
- STORER, FRANK H. On the derivatives of Mesitylen. Göttingen, 1867.
- STORRS, HENRY E. On the Presence of Methyltoluol in commercial Xylol, and Investigations upon some of the Derivatives of Isophtalic Acid. Goettingen, 1869.
- STOTTE, EMIL. Ueber das Meta-Dimethyldiphenyl. (Bern) Darmstadt, 1888.
- STOYE, ADELBERT. Zur Kenntniss der Orthodiamine. Erlangen, 1894. G. S.
- STRACHE, HUGO. Zur Kenntniss des Propylendiamins und des Trimethylendiamins. Zürich, 1887. G. S., S. I.
- STRAHLMANN, GERHARD. Ueber die Wirkung des Oleum Thujæ und seiner Bestandtheile. Göttingen, 1884. S. I.

- STRAMER, WILHELM. Zur Kenntnis der Biazolone. (Erlangen) Fürth, 1895. S. I.
- STRASBURGER, JOSEPH. Ueber einige Phenanthren- und Fluorenderivate. (Würzburg) Bonn, 1884. G. S., S. I.
- STRASSER, HERMANN. Ueber Diphenylin. (Freiburg im Breisgau) Strassburg, 1881. S. I.
- STRASSER, KARL. Ueber die Anwendung von Ferricyankalium zur quantitativen Bestimmung von Kobalt, Nickel, Mangan und Zink. Erlangen, 1886. S. I.
- STRASSER, LUDWIG. Ueber hydriertes  $\beta$ -Naphtochinaldin und über den Fichtelit. München, 1890.
- STRASSMANN, HANS. Ueber einige Amidoderivate des o-Xylols. Berlin, 1888. G. S.
- STRATTON, G. M. Ueber die Wahrnehmung von Druckänderungen bei verschiedenen Geschwindigkeiten. Leipzig, 1895.
- STRAUCH, EDUARD. Nachweisung des Alkohols bei gerichtlichen Untersuchungen. Dorpat, 1852.
- STRAUCH, L. Meletemata de kalio jodato. Dorpati Livoniæ, 1852.
- STRAUS, PAUL. Beitrag zur Kenntnis der Kupfer- und Mangancyanide. Würzburg, 1894. G. S., S. I.
- STRAUSS, JULIUS. Untersuchungen über die Chinnoxime. (Basel) Zürich, 1889. G. S., S. I.
- STRAUSS, ROBERT. Ueber die Konstitution der Anilide und Toluide der Glykosen. (Basel) München, 1894. G. S.
- STRECKER, KARL. Ueber die spezifische Wärme des Chlor-, des Brom- und des Jodgases. (Strassburg) Leipzig, 1881. G. S.
- STRECKER, OTTO. Beiträge zur Kenntniss der Itaconsäure, Citraconsäure und Mesaconsäure. (Würzburg) Mainz, 1882. G. S., S. I.
- STREEB, ERNST. Ueber Derivate des Lignin's. (Göttingen) München, 1892. S. I.
- STREHLE, ARNOLD. Ueber Darstellung von Diphenylmethanderivaten durch Condensation mit Formaldehyd und die Constitution der Pyronine. Rostock, 1894. G. S.
- STRICKER, GUSTAV. Ueber Oxalaethylin und Chloroxalallylin. Bonn, 1880. G. S., S. I.
- STRIEGLER, MAX. Ueber die Melanurensäure. Leipzig, 1885. G. S., S. I.



- STROBEL, CURT. Ueber Halogenderivate des Pseudocumols. (Basel) Leipzig, 1894. G. S.
- STRÖM, KNUT FORSTEINSON. Ueber die Einwirkung von Natriumäthylat auf Butyrolacton. Strassburg, 1891. G. S., S. I.
- STROHL, A. Quelques nouveaux dérivés de la thiocaramide. (Berne) Neuchâtel, 1888. G. S., S. I.
- STROMEYER, AUGUST. I. Ueber Nitrirung der Paranitrobenzoësäure. II. Ueber Paranitrobenzanilid. III. Ueber Diphenylphtalat. (Göttingen) Hameln, 1880. G. S., S. I.
- STROMEYER, WILHELM. Ueber die chemische Natur der Saccharate im allgemeinen und des Eisen-Saccharat's im besonderen. Marburg, 1886. S. I.
- STROMMINGER, WILHELM. Ueber Nitroanthrachinon- $\beta$ -Disulfonsäure und ihre Derivate. Freiburg in Baden, 1885. G. S., S. I.
- STRUCK, GUSTAV. Zur Kenntniss der Xylidinverbindungen. Göttingen, 1874. G. S.
- STRUMPER, G. Beiträge zur Kenntniss der Alpha-Nitroanthrachinon-monosulfonsäure und ihrer Derivate. Freiburg im Breisgau, 1885. S. I.
- STRUNK, HEINRICH. Chemische und bacteriologische Studien über einfach jodirte Oxychinoline. Freiburg i. B., 1897. S. I.
- STRUTZ, ANTON. Beiträge zur Kenntnis der Vorbedingungen des Colloidzustandes. Heidelberg, 1898. S. I.
- STRUVE, ALEXANDER. Substituierte Säureester des Azoimides. Kiel, 1893. G. S., S. I.
- STRUVE, GUSTAV. Ueber das Benzoylhydrazin und einige Derivate desselben. Kiel, 1891. G. S.
- STRUVE, GUSTAV ADOLPH. De silicia in plantis nonnullis. Berolini, 1835. G. S.
- STUBBE, CHARLES FREDERIC. Beiträge zur Kenntniss der Alcaloide von *Berberis aquifolium*, Nutt. (Erlangen) Marburg, 1890. S. I.
- STUBER, EMIL. Ueber Hexylaticonsäure, eine neue Isomere der Hexylitaconsäure. Strassburg i. E., 1897. S. I.
- STUCKENBERG, KARL. Ueber Paranitroorthosulphphenol, Amidonitro-, Diamido- und Amidodinitrophenole. (Göttingen) Goslar, 1876. G. S.
- STUDER, ARTHUR. Butylyrung des Anilins. Zürich, 1881. S. I.

- STÜHLEN, AUGUST. Ueber Pikrotoxin und Pikrotoxinin. Kiel, 1829. G. S.
- STÜNDEL, CARL. I. Ueber die Einwirkung von Benzoylchlorid auf o-Amidophenol und Abkömmlinge von Benzoyl-o-Amidophenol. II. Ueber die Einwirkung von Salpetersäure auf Pikrinsäurebenzoat. Göttingen, 1880. G. S., S. I.
- STÜSSER, L. Ueber einige Derivate des Metacymol's. Freiburg im Breisgau, 1881. S. I.
- STÜSSER, TH. Ueber Metamethylnormalpropylbenzol und einige Derivate. Freiburg i. B., 1880. S. I.
- STUFFER, ERNST. Ueber die Spaltbarkeit der Sulfone. (Erlangen) Freiburg i. B., 1890. G. S., S. I.
- STUHLMANN, C. C. Beiträge zur Kenntniss des Amarins. Freiburg i. B., 1887. G. S., S. I.
- STUHLMANN, JOHANN. Beiträge zur Kenntniss des Kaffeins. Marburg, 1856.
- STUMPF, MARTIN. Beiträge zur Kenntniss der Säuren des Naphtalins. Tübingen, 1876. G. S.
- STURSBURG, JOHANNES T. Ueber Dichlorglycolsäuredialkyläther, Alkyl-oxalsäurechloride und Halborthooxaläther. (Erlangen) Bonn, 1888. S. I.
- STYLOS, NICOLAOS B. Ueber den Acetylbrenztraubensäureäther, Acetylacetaldehyd, deren Derivate, und über die Homologen des Benzoylacetons. München, 1888.
- SUBAK, JULIUS. Untersuchungen über stereoisomere Methylbenzhydroximsäuren. Zürich, 1894. G. S., S. I.
- SUDBOROUGH, J. J. Ueber isomere Umwandlungen in der Stilbenreihe. Heidelberg, 1893. G. S., S. I.
- SÜLLWALD, A. Ueber die Wirkung von Ammoniumformiat auf Diketone, sowie über einige Schwefelverbindungen des Naphtalins. Göttingen, 1888. G. S., S. I.
- SÜSS, PAUL. Chemische Studien über die Fruchtreife der Erdbeeren und deren Farbstoffe, nebst Berücksichtigung der Gährungsproducte des Erdbeersaftes. Erlangen, 1892.
- SÜVERN, KARL. Ueber die Monosulfosäuren des  $\alpha$ -Nitronaphtalins und ihre Derivate. Halle a. S., 1892. G. S., S. I.
- SUHR, ERNST. Kritische Studien über die quantitative Bestimmung des Glycerins. (Erlangen) München, 1892. G. S., S. I.

- SURAWICZ, S. Zur Kenntniss der Verbindungen der fünften Reihe mit asymmetrischem Kohlenstoff und ihre Beziehung zum Fuselalkohol. Berlin, 1893. G. S.
- SURINGAR, HUGO. Untersuchungen über verschiedene Bestimmungsmethoden der Cellulose und über den Gehalt der Baumwolle an Pentosan. Göttingen, 1897.
- SURZYCKI, STANISLAUS. Ueber das  $\alpha$ -Isobutylpyridylketon. Karlsruhe, 1892. S. I.
- SVOBODA, HANNO. Ueber das Verhalten des basisch essigsäuren Bleioxyds zu Zuckerlösungen. (Erlangen) Berlin, 1896. S. I.
- SWAVING, ANTONIE JOHAN. Kritische Studien über die Methoden der Bestimmung des Alkaloidgehaltes der Chinarinden. Erlangen, 1885. S. I.
- SYNGROS, KYRIAKOS. Ueber Verbindungen des Hydroxylamins mit Metallcarbonaten. Zürich, 1892. G. S., S. I.
- SZAMATÓLSKI, M. Ueber die sogenannte Phosphorvanadinsäure und deren Verbindungen. Berlin, 1890. G. S.
- SZENIC, WLADISLAUS. Ueber  $\alpha$   $\beta$   $\beta$ -Trichlorbuttersäure und deren Derivate. Leipzig, 1889. G. S., S. I.
- SZYMANSKI, STANISLAUS EDUARD. Ueber zwei neue Nitro- $\beta$ -Naphtylamine und deren Derivate. (Bern) Karlsruhe, 1892. G. S., S. I.
- TACKE, BRUNO. Ueber die Bedeutung der brennbaren Gase im thierischen Organismus. (Berlin) Remscheid, 1884. G. S.
- TAEGE, CARL. Beiträge zur Kenntniss der Nitrosalicylsäurealdehyde und der Nitrocumarine. Marburg, 1887. G. S., S. I.
- TÄUBER, ERNST. Ueber die Einwirkung von Kaliumpermanganat auf Japancampher. Breslau, 1882. S. I.
- TAFEL, J. Ueber Indazol und Chinazol. (Erlangen) Nürnberg [1884]. G. S., S. I.
- TAFEL, JULIUS. Eine neue Darstellungsmethode der Amido-Körper der Fettreihe. Würzburg, 1888. G. S., S. I.
- TAGGESELL, RICHARD. Ueber Mono- und Chlorcrotonsäuren aus  $\alpha$   $\beta$   $\beta$ -Trichlorbuttersäure. Leipzig, 1895. G. S.
- TAILHEFER, PAUL. Du plomb et ses principaux composés. Béziers, 1873. 4to.

École de pharmacie de Montpellier.

- TAILLEFER, LAURENT PROSPER. De l'opium et de ses préparations. Montpellier, 1822. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- TAILLOTTE, AUGUSTE. De l'Eucalyptus globulus, au point de vue botanique, chimique, et de ses principales applications à la médecine, à l'hygiène et à l'agriculture. Montpellier, 1872. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- TAJASQUE, FRANÇOIS MARIUS. Étude sur l'Eucalyptus globulus au point de vue botanique, chimique et pharmacologique. Paris, 1883. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- TALBOT, HENRY PAUL. Ueber das Verhalten der Tiglinsäure und der Augelicensäure gegen Bromwasserstoff und Iodwasserstoff. Leipzig, 1890. G. S., S. I.
- TAMBACH, RUDOLF. Ueber Urothiomalsäure und Diphenylurothiomalsäure und deren Spaltungsproducte. Halle a. S., 1890. G. S., S. I.
- TAMBOR, JOSEPH. Synthese (Die) des Gentisins. (Bern) Leipzig, 1894. G. S., S. I.
- TAMMANN, GUSTAV. Ueber die Metamerie der Metaphosphate. Dorpat, 1890. S. I.
- TAMS, H. Zur Kenntnis des Methylcyclohexylamins und des Methylhexanons. Hildesheim, 1899.
- TANRET, CHARLES J. De l'albumine. Paris, 1872. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- TARDIEU, GUSTAV. Étude sur les propylglycols et leurs dérivés acides. Acide lactique et lactates. Montpellier, 1875. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- TARDIVI, HENRI. L'iode et des principaux composés au point de vue chimique et pharmacologique. Montpellier, 1878. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- TARROUX, ERNEST. Essai sur la digitale. Montpellier, 1874. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- TARULLI, JOSEPH. Recherches sur la solubilité des acides benzoïque, phtalique et salicylique. 1° Dans l'eau. 2° Dans l'eau en présence de diverses quantités de sel marin et de quelques autres sels à diverses températures. Genève, 1893.

- TASSILY, E. Étude de quelques combinaisons halogénées basiques ou ammoniacales des métaux. Paris, 1898.
- TATE, GEORG. Ueber die unsymmetrische Dimethylbernsteinsäure und die Propyl- und Isopropylmalonsäure. Würzburg, 1880. G. S.
- TAUBER, EDUARD. Das Verhalten der aromatischen Verbindungen im thierischen Organismus mit besonderer Rücksicht auf die Oxydation. Jena, 1878. G. S.
- TAUFLIEB, MARIE HENRI EDOUARD. Considérations sur l'analyse qualitative, suivies de l'exposition d'une méthode analytique applicable à la recherche des substances minérales. Strasbourg, 1832.
- TAUFKIRCH, H. Ueberführung des Antipyrins in das  $\beta$ -Methylamidokrotonsäureanilid. Ein Beitrag zur Konstitutionsfrage des Antipyrins. Jena, 1893. G. S., S. I.
- TAUNAY, G. JAMES. Beiträge zur Kenntniss des p-Oxynitrochinolins und der p-Oxychinolinsulfonsäure. Freiburg i. B., 1891. G. S., S. I.
- TAURINES, E. Des sels de potassium à acides minéraux employés en pharmacie. Montpellier, 1887. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- TAVERNE, HERMANN JOH. Ueber die hydrolytische Spaltungsprodukte und die Zusammensetzung des Convolvulins. Heidelberg, 1894. G. S.
- TAYLOR, ARTHUR F. Untersuchung über das Verhalten der Bernsteinsäure zu Anilin und Toluidin. Göttingen, 1876. G. S.
- TECHOW, WALTER. Ueber die Derivate des Dimethylalloxans. Berlin [1894]. G. S., S. I.
- TEICHMANN, HERMANN. Zur Kenntniss der Mono- und Dioxydiphenyle. (Bern) Stuttgart, 1894. G. S., S. I.
- TEIRICH, EMIL. Untersuchungen über die feuchten Zucker der Zucker-Raffinerien. (Tübingen) Zürich, 1866. G. S.
- TEISLER, EMIL OTTO. Ueber die ölförmige Säure welche neben fester  $\alpha$   $\beta$ -Dichlorbuttersäure aus fester Krotonsäure und Chlor entsteht. Leipzig, 1888. G. S., S. I.
- TELBISZ, JOHANN. Beiträge zur Kenntniss der Sebacinsäure. (Bern) Budapest, 1884. G. S., S. I.
- TENNER, A. Die Fabrication von Calciumcarbid und das Acetylen und seine Verwendbarkeit. Schöneberg-Berlin, 1896.

- TENNER, KARL. Ueber die Einwirkung von Zink und Bromäthyl auf Bibrombernsteinsäureäthylester, sowie die Einwirkung von Ammoniak auf Bibrombernsteinsäure und deren Aethylester. Freiburg im Breisgau, 1882. S. I.
- TERRISSE, ANDRÉ. Ueber die Einwirkung der Naphtalsäure auf Resorcin (Naphtalfluorescein, Naphtaleosin). Würzburg, 1883. G. S., S. I.
- TERSON, ARISTIDE SAMUEL. Essai sur les moyens employés pour la formation de l'alcool. Montpellier, 1826. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- TERSTEEGEN, HERMANN. Zur Kenntnis der Alkylketone des Naphtalins. Freiburg i. B., 1891. G. S., S. I.
- TESMER, HERMANN. Ueber die Einwirkung von Phenylcyanat auf Polyhydroxylverbindungen. (Freiburg i. B.) Berlin, 1886. G. S., S. I.
- TESTORY, PAULIN. Du fer et des eaux ferrugineuses dans le département des Pyrénées-Orientales. Montpellier, 1890. 4to. Ill.  
École de pharmacie de Montpellier.
- TETZLAFF, WILLY. Ueber die Einwirkung von aromatischen Senfölen auf Phenoläther bei Gegenwart von Aluminiumchlorid. Heidelberg, 1894. G. S.
- TEULON, JEAN PIERRE FRÉDÉRIC. Réflexions sur quelques préparations chimiques et pharmaceutiques tirées de l'antimoine. Montpellier, 1818. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- TEXIER, ERNEST. Étude sur les huiles d'origine animale. Montpellier, 1876. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- THACKRAH, JAMES ROBERT. Ueber eine Condensationsproduct der Krotonsäure. Leipzig, 1891. G. S., S. I.
- THAL, KARL. Ueber die Einwirkung von salpetriger Säure auf substituirte Acetessigester. Heidelberg, 1892. G. S., S. I.
- THAL, RICHARD. Erneute Untersuchungen über Zusammensetzung und Spaltungsproducte des Ericolins, und über seine Verbreitung in der Familie der Ericaceen, nebst einem Anhang über die Leditannsäure, die Gallutannsäure und das Pinipikrin. (Dorpat) St. Petersburg, 1883. S. I.
- THATE, ALEXANDER. Ueber die Einwirkung von Reductionsmitteln auf Orthonitrophenoxylessigsäure. Leipzig, 1884. G. S., S. I.
- THAUSING, EDUARD. Ueber die Ursachen des Schossens der Zuckerrüben. Leipzig, 1892. S. I.

- THAUSS, ALFRED. Beitrag zur Kenntniss des Hydrastins. Berlin [1892].  
G. S., S. I.
- THEEL, WALTER. Beitrag zur Kenntnis der Salze der Selencyanwasserstoffsäure. Berlin, 1898. S. I.
- THEILKUHLE, M. Ueber Methintrisulfonsäure in das Anfangsglied einer neuen Säurereihe. (Leipzig) Braunschweig, 1868. G. S.
- THEIS, FRIEDRICH CARL. Zur Kenntniss der Dioxyamidoanthrachinomonosulfonsäure. Freiburg in Baden, 1886. G. S., S. I.
- THELEN, HEINRICH. Ueber die Einwirkung von Phenyl- und Methylphenylhydrazin auf Oxynaphtochinon. Marburg, 1887. G. S., S. I.
- THENIUS, GEORG. Ueber einige neue organische Basen des Steinkohlentheeres. Göttingen, 1861.
- THÉNOZ, J. Contribution à l'étude des eaux minérales et des principales stations thermales de l'Algérie. Montpellier, 1894.
- THEOBALD, ERNST. Ueber die Acetonoxalsäure. (Rostock) Wiesbaden, 1892. G. S.
- THEODOR, HERMAN. Ueber einige am Stickstoff alkylierte Pipecolylalkine. Breslau, *n. d.* [1898]. S. I.
- THEODOR, RICHARD. Beiträge zur Kenntniss der Chinone. Königsberg i. Pr., 1880. G. S., S. I.
- THÉRON, MARTIN. Du phosphore au point de vue chimique et toxicologique. Montpellier, 1877. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- THEURER, KARL A. Ueber das Xanthogallol. Marburg, 1887.  
G. S., S. I.
- THEURER, R. Einwirkung von Salzsäure auf einige Triphenyl-Methanfarbstoffe. Tübingen, 1893. S. I.
- THÉVENIN, E. FRÉDÉRIC. Dissertation sur l'acide tartarique et sur sa combinaison avec l'acide borique. Paris, 1816. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- THEVENOT, GASTON. Ueber einige neue Borverbindungen der aromatischen Reihe. Rostock, 1894. G. S.
- THIEL, WALTHER CARL. Ueber Derivate der Campholensäure. Leipzig, 1892. G. S., S. I.
- THIELE, ALBERT. Ueber Quecksilberchlorid-Verbindungen des Thiophens und seiner Homologen. Halle a. S., 1891. G. S., S. I.

- THIELE, EDMUND. Ueber den Lösungszustand des Iods und die Ursache der Farbenunterschiede seiner Lösungen. (München) Hamburg und Leipzig, 1894.
- THIELE, HERMANN. Atomgewichtsbestimmung (Die) des Kobalts. Basel, 1895. G. S., S. I.
- THIELE, JOHANNES. Analytische Beiträge zur Kenntniss von Antimon und Arsen. Halle a. S., 1890. G. S., S. I.
- THIELE, JOHANNES. Ueber Nitro- und Amidoguanidin. (Halle) Leipzig, 1892. S. I.
- THIELE, JULIUS. Ueber Untersuchung des Scheideschlammes, resultirt aus der Scheidung mit Kalk, des nach den verschiedenen Saftgewinnungs-Methoden erhaltenen Rübensaftes. Jena, 1872. G. S.
- THIELE, RUDOLPH. Die Temperaturgrenzen der Schimmelpilze in verschiedenen Nährlösungen. Leipzig, 1896.
- THIELICK, PETER. Beiträge zum gerichtlich-chemischen Nachweise des Cinchonidin. Dorpat, 1884. S. I.
- THIEME, BRUNO. Ueber anorganische Salze und Derivate des Phenylhydrazins. Würzburg, 1891. G. S., S. I.
- THIEME, PAUL. Ueber die Einwirkung von Ammoniak und Methylamin auf nitrierte Oxybenzolsäureaether. Leipzig, 1891. G. S., S. I.
- THIEMICH, JOHANNES. Ueber die Einwirkung von Piperonal auf  $\alpha$ -Picolin. Breslau, 1897. S. I.
- THIENES, KARL. Ueber eine neue Methode zum qualitativen Nachweis sowie zur quantitativen Trennung der alkalischen Erden durch dunkles Schwefelammonium. Erlangen, 1893. G. S.
- THIESING, HANS. Zur Kenntniss des Methylendibenzamids und seiner Homologen. (Erlangen) Augsburg, 1894. G. S., S. I.
- THILO, JULIUS. Zur Kenntniss der Biazolone. Berlin, 1891. G. S.
- THIRAULT, CLAUDE JOSEPH. Mémoire sur la formation de l'acide valérianique, sa préparation, ses sels; sur l'essence de valériane. Appareils d'épuisement par la méthode de déplacement. Paris, 1850-4to.  
École de pharmacie de Paris.
- THÖNS, ALBERT. Der Abbau der Palmitinsäure. Erlangen, 1887. S. I.
- THÖRNER, WILHELM. Ueber einige Derivate des Para-Tolylphenylketons, besonders über die bei der Reduction daraus entstehenden isomeren Pinakoline. (Göttingen) Marburg, 1877. G. S.



- THOL, WILHELM. Ueber den Einfluss nicht aromatischer organischer Säuren auf Fäulniss und Gährung. Greifswald, 1885. S. I.
- THOMA, MAX. Ueber die Absorption von Wasserstoff durch Metalle. (Basel) München, 1888. S. I.
- THOMAE, KARL. Ueber m-p-Diamidotriphenylmethan. Erlangen, 1896. S. I.
- THOMS, HERMANN. Ueber den Bitterstoff der Kalmuswurzel. (Erlangen) Halle a. S., 1886. G. S., S. I.
- THOMSON, ARVED. Experimentelle Studien zum Verhalten des Sandbodens gegen Superphosphate. Dorpat, 1890. G. S.
- THOMSON, CARL. Untersuchungen eines aus West-Africa stammenden Fischgiftes. Dorpat, 1882. S. I.
- THON, MAX. Beiträge zur Kenntniss des p-Methyl-o-Oxychinolins und der p-Methyl-o-Oxychinolin-ana-Sulfonsäure. Freiburg i. B., 1897. S. I.
- THORNE, LEONARD TEMPLE. Ueber die Spaltung von Betaaethylacetybernsteinsäureester. Ein Beitrag zur Kenntniss der Reihe der Keton-säuren. Würzburg, 1881. G. S.
- THORP, FRANK HALL. Ueber die Oxime der substituierten Benzophenone. Heidelberg, 1893. G. S.
- THORPE, J. F. Ueber die symmetrische  $\alpha\alpha$ -Dimethylglutarsäure und ihre Derivate. Heidelberg, 1895.
- THUGUTT, STANISLAUS JOSEPH. Mineralchemische Studien. Dorpat, 1891.
- THUM, ANTON. Beiträge zur Kenntniss der untersalpetrigen Säure. (Bern) Prag, 1893. G. S., S. I.
- THUN, KARL. Ueber die Einwirkung von Hydrazinhydrat auf Ketokörper. Erlangen, 1890. S. I.
- THURNAUER, G. Zur Geschichte der Herstellung aromatischer Cyanschwefelverbindungen. Berlin, 1890. G. S.
- THURNLACKH, KARL GARZAROLLI EDLEN VON. Ueber das vermeintliche Chlortrioxyd. Ein Beitrag zur Kenntniss der Sauerstoffverbindungen des Chlors. (Freiburg im Breisgau) Graz, 1881. S. I.
- THYLMANN, VICTOR. Ueber Produkte der alkoholischen Gährung mit specieller Berücksichtigung der Glycerin-Bildung. (Erlangen) Darmstadt, 1888. S. I.

- TICHAUER, HEINRICH. Untersuchungen über Stickstoffgehalt und Ammoniak-Ausbeute verschiedener Brennstoffe bei der trocknen Destillation. (Karlsruhe) Strassburg, 1892. S. I.
- TIEFTRUNK, PAUL SCHWEITZER. Ueber die dreibasische Phosphorsäure, ihre Trennungsmethoden von Sesquioxiden, namentlich Eisensesquioxid, und ihre Bestimmung. Göttingen, 1869.
- TIEGHEM, PHILIPPE ÉDOUARD LOUIS VAN. Recherches sur la fermentation de l'urée et de l'acide hippurique. Paris, 1864. 4to.
- TIESENHAUSEN, HILDEBERT BARON. Beitrag zum Nachweise des Chloralhydrats im Thierkörper. Dorpat, 1885. S. I.
- TIETJENS, LUDWIG. I. Nitrosuccinanile und Wasserstoff. II. Bernstein säurechlorid und Benzanilid. III. Kresolabkömmlinge. (Göttingen) Hannover, 1880. G. S., S. I.
- TIETZ, MARTIN. Beitrag zur Kenntniss des Spektrums des Kohlenstoffs und seiner Verbindungen. (Leipzig) Berlin, 1894. G. S.
- TIETZ, WILLIAM. Weitere Beiträge zur Kenntnis der Alkaloide aus der Wurzel von *Sanguinaria Canadensis*. (Marburg) Berlin, 1891. G. S., S. I.
- TIETZE, HERMANN. Ueber einige Derivate des Nitrobromphenanthrens. München, 1894. G. S.
- TIETZE, OSCAR. Krystallographische Untersuchung einiger organischen Verbindungen. (Berlin) Stuttgart, 1898. S. I.
- TIGERSTEDT, ARTHUR. Ueber die Einwirkung von alkoholischem Kali auf die Anilide, Toluide und Naphtalide der  $\alpha$ -bromsubstituirtten Fettsäuren. (Basel) Berlin, 1893. G. S., S. I.
- TIGGES, HERMANN. Ueber Reduktion von acetylierten p-Oxyazokörpern. Heidelberg, 1896. S. I.
- TIGNÉ, JOSEPH PASCAL. Essai sur l'alcool. Montpellier, 1830. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- TIHVINSKY, M. M. Recherches sur la stéréoisomérisation des oximes de chlor-toluquinone 1,4. Genève, 1895.
- TILLION, GEORGES. Du cyanogène et de ses composés. Montpellier, 1872. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- TILLMANNS, HEINRICH. Ueber die Anhydride der Diphenylbernstein Säuren. (Leipzig) Crefeld, 1889. G. S., S. I.

- TIMBAL-LAGRAVE, ALBERT. L'antimoine d'après la chimie atomique. Montpellier, 1873. 4to.
- TIMPE, HERMANN. Ueber die Beziehung der Phosphate und des Caseins zur Milchsäuregährung. Leipzig, 1893. G. S., S. I.
- TINGLE, F. BISHOP. Ueber die Einwirkung von Oxaläther auf aliphatische Ketone. München, 1889. G. S.
- TIPS, EDW. H. Ueber Braunkohlénheizöl. Giessen, 1898. S. I.
- TIRAN, BENOIT. Essai sur la soude, considérée sous le rapport de son extraction et de ses combinaisons sur différens corps. Montpellier, 1810. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- TISSERAND-DELANGE, NICOLAS DOMINIQUE. Essai sur les oxides végétaux connus sous les noms de résines et de gommés-résines. Montpellier, an XII [1804]. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- TISSIER, L. Sur le quatrième alcool amylique primaire. Paris, 1892.
- TITHERLEY, A. W. I. Ueber die Amide des Natriums, des Kaliums und des Lithiums. II. Ueber die  $\alpha$ -Alkylglutarsäuren und ihre Derivate. Heidelberg, 1896.
- TITTMANN, H. Versuche zur Darstellung der Bisulfite des Calciums, Bariums und Strontiums. Erlangen, 1891. S. I.
- TKATSCH, CH. A. [TAIKATSCH.] Ueber ein Tetrabenzylderivat eines Tetraamidotriphenylmethans. Ueber einen Darstellungsversuch des Tetrabenzylamidotriphenylmethans. Ueber eine eigenthümliche Reaktion zwischen Dibenzyl-m-Phenylendiamin und Acetylchlorid. Leipzig, 1890. S. I.
- TOBEL, JEAN VON. Ueber Azo- und Nitrosoderivate des Orcins. Ueber die Färbeeigenschaften der Oxyumarine. (Bern) Zürich, 1891. G. S., S. I.
- TOBIAS, GEORG. Ueber die Synthese von Homologen des Anthracens. (Freiburg im Breisgau) Berlin, 1881.
- TOBISCH, HUGO. Beiträge zu der Frage der Bodenabsorption. Göttingen, 1869. G. S.
- TÖBING, KARL. Zur Kenntniss der Reimer-Tiemann'schen Reaction: Kritische Studien über die Darstellung von o- und p-Oxybenzaldehyd und o- und p-Mononitrooxybenzaldehyd. Ueber Xylidin 1, 2, 4. (Erlangen) Uelzen, 1890. S. I.

- TÖHL, ALBERT. Ueber das Prehnilol. Rostock, 1888. G. S., S. I.
- TÖHL, ALBERT. Zur Kenntniss der isomeren Xylidine und Xylenole. Rostock, 1886. G. S.
- TOELLE, ALFRED. Ueber die Einwirkung von Aethylenbromid auf Dimethylparatoluidin. Göttingen, 1883. G. S., S. I.
- TOELLE, ERNST. Ueber die Reaction zwischen Trichloressigsäure und Benzol bei Gegenwart von Aluminiumchlorid. Freiburg i. B., 1885. S. I.
- TOEPLER, MAX. Bestimmung der Volumänderung beim Schmelzen für eine Anzahl von Elementen. Leipzig, 1894. G. S., S. I.
- TOLLENS, BERNHARD. Ueber die Synthese der dem Benzol homologen Kohlenwasserstoffe. Göttingen, 1864.
- TONN, LEONHARD. Beiträge zur Kenntniss der Sulfonsäuren des Isopropylbenzol. (Freiburg im Breisgau) Freiburg in Baden, 1884. S. I.
- TONNEAU, CHARLES ÉMILE. Des chlorures décolorants et désinfectants, et du peroxyde de manganèse. Observations sur le procédé chlorométrique de Gay Lussac, et des modifications à y apporter. Paris, 1869. 4to. École de pharmacie de Paris.
- TOPF, GUSTAV. Jodometrische Studien. (Würzburg) Wiesbaden, 1887. S. I.
- TOPIN, JULES LÉON. Note sur quelques nouveaux sels d'amides. Paris, 1894. 4to. École de pharmacie de Paris.
- TOPSØE, H. Krystallografisk-kemiske undersøgelser over de selensure salte. Kjøbenhavn, 1870.
- TORNIER, VICTOR. Beiträge zur Kenntniss der isomeren Bromchinoline und daraus gewonnener Dibromchinoline. Freiburg i. B., 1887. G. S., S. I.
- TOUSSAINT, JOSEPH FRANZ. Ueber die Oxaminsäure. Göttingen, 1861.
- TOWER, O. F. Studien über Superoxyd-Elektroden. Leipzig, 1895. G. S.
- TRACHMANN, OTTO. Ueber Mononitrobenzoylhydrazine. Kiel, 1893. G. S., S. I.
- TRACHTENBERG, ADOLF. Zur Frage über die Neutralisation überschüssiger Alkalien im Blute. Dorpat, 1861.

- TRAINER, ERNST. Ueber das Verhalten von Acetaldehyd gegen Alkohole und Phenole unter der Einwirkung von Salzsäuregas. Freiburg i. B., 1886. G. S., S. I.
- TRANTOM, WILLIAM. Ueber die isomeren Dibenzoylbernsteinsäure-dimethylester. Jena, 1898. S. I.
- TRAPESONZJANZ, CHATSCHERES. Ueber die Einwirkung des Propylen- und Pseudobutylenbromids auf primäre aromatische Basen. Ueber die Molekularrefraction der Aldoxime und Ketoxime und ihre Beziehung zur Constitution derselben. Zürich, 1893. G. S., S. I.
- TRAUBE, ISIDOR. Ueber die Einwirkung des Chlorcyangases auf Amidosäuren. Berlin, 1882. G. S.
- TRAUBE, WILHELM. Ueber die Additionsprodukte der Cyansäure. Berlin, 1888. G. S.
- TRAUTMANN, ÉMILE. Études sur les dérivés des toluquinoléines et de la méta-xyloquinoléine. Bâle, 1891. G. S., S. I.
- TRAVAIL, J. B. F. Des empoisonnements par l'arsenic. Paris, 1839. 4to. École de pharmacie de Paris.
- TREBST, OTTO. Einwirkung von Methylenchlorid auf Piperidin. Jena, 1890. G. S., S. I.
- TREFFNER, EDUARD. Beiträge zur Chemie der Laubmoose. Dorpat, 1881. S. I.
- TRENKLER, BRUNO. Ueber die Indole aus Valeraldehyd, Oenanthol, Phenylaceton und Dibenzylketon. Würzburg, 1887. G. S.
- TRETZEL, FRIEDRICH. Ueber den Gerbstoff der Theepflanze und das Fett des Samens der Kaffeefrucht. (Erlangen) Sulzbach i. O., 1892.
- TREUE, ERNST. Beiträge zur Kenntniss der 1,3 Dioxybenzoësäure. Marburg, 1894. G. S.
- TREUMANN, CARL. Beiträge zur Kenntniss der Aloë. Dorpat, 1880. S. I.
- TREUPEL, WILHELM. Beiträge zur Kenntniss des Cinchonin's. Freiburg im Breisgau, 1880. S. I.
- TREVOR, JOSEPH ELLIS. Ueber die Messung kleiner Dissociationsgrade. Leipzig, 1892. S. I.
- TREY, HEINRICH. Die Multirotationsverhältnisse der Glykose. Leipzig, 1897. S. I.
- TRILLING, HEINRICH. Beiträge zur Praxis der Siedepunktmethode. Bestimmungen in Amylalkohol sowie Versuche zur Abschätzung des Kohlensäuregehaltes der Luft. Erlangen, 1895. G. S., S. I.

- TRINIUS, PAUL. Ueber einige Derivate der Hydratropasäure. (Strassburg) Wiesbaden, 1883. S. I.
- TRIPKE, FELIX. Ueber das Aethyl- und n-Propyl-Mesitylen. Rostock, 1896.
- TRIPP, EDWARD H. Untersuchungen über asymmetrisches-Xylenol und asymmetrisches Xylidin. Marburg, 1897. S. I.
- TRÖGER, KARL JULIUS LUDWIG. Ueber einige mittelst nascirenden Formaldehydes entstehende Basen. Leipzig, 1887. G. S., S. I.
- TROJANOWSKY, PIERS. Ein Beitrag zur pharmakognostischen und chemischen Kenntniss des Cacaos. Dorpat, 1875. S. I.
- TROMP DER HAAS, R. W. Untersuchungen über Pectinstoffe, Cocoschalen, Oxycellulose. Göttingen, 1894. G. S.
- TROOST, LOUIS JOSEPH. Recherches sur le lithium et ses composés. Paris, 1857. 4to.
- TROST, JOSEPH. Ueber Natriumsuperoxyd als Oxydationsmittel organischer Basen. Erlangen, 1894. G. S.
- TROUËSSART, JOSEPH LOUIS. Essai historique sur la théorie des corps simples ou élémentaires et de leurs divers modes de combinaisons jusqu'à la découverte des gaz. Brest, 1854. 4to.
- TRUCHOT, PIERRE. Étude de quelques termes de la série acétylénique et du groupe des éthers mixtes. Besançon, 1868. 4to.
- TRÜBSBACH, PAUL ARTHUR. Die Affinitätsgrößen der Ureide und Isonitrosoderivate. Leipzig, 1895. S. I.
- TRUELLE, AUGUSTE. Des fruits de table et de pressoir; choix, classement, commerce basés sur l'analyse chimique. Paris, 1878. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- TRUHLÁŘ, JOSEPH. Zur Kenntniss des Thioparatoluidins. (Zürich) Prag, 1886. G. S., S. I.
- TRYLLER, HEINRICH CARL. Ueber das Verhalten aliphatischer Ketone (Aceton und Methylketon) gegen Salpetersäure vom spezifischen Gewicht 1,4. Leipzig, 1895. G. S., S. I.
- TSCHARNI, SAMUEL. Ueber basische Kupfersalze. Marburg, 1892. G. S., S. I.
- TSCHERMAK, ERICH. Ueber die Bahnen von Farbstoff- und Salz-Lösungen in dicotylen Kraut- und Holz-Gewächsen. Halle a. S., 1896.
- TSCHERNING, ALBERT. Beitrag zur Kenntnis der Azoniumbasen. Erlangen, 1897. S. I.

- TSCHERVEN-IWANOFF, N. Beiträge zur Darstellung und Kenntniss des polymeren Di- und Trichloracetonitrils. Leipzig, 1892. G. S., S. I.
- TSCHEUSCHNER, EMIL. Beitrag (Ein) zur Metallurgie des Eisens. Göttingen, *n. d.*
- TUBBE, CARL. Ueber die Einwirkung von Jodaethyl auf Anhydroacetdiamidotoluol. Göttingen, 1880. G. S., S. I.
- TUCHEN, ANTON. Die organischen Bestandtheile des Cacao. Göttingen, 1857.
- TUCHOLKA, WACLAW. Beiträge zur Kenntnis der Bisabol-Myrrha. Zürich, 1897. S. I.
- TUMMELEY, EDUARD. Ueber Azoverbindungen des Salicylaldehyd, des Salicylamid und des Salicylalkohol. Greifswald, 1888. G. S., S. I.
- TURNBULL, ANDREW. Ueber Benzolazo-ar-Tetrahydro- $\alpha$ -Naphtol und seine Derivate. Heidelberg, 1897. S. I.
- TUST, KARL. I. Ueber die Bromopiansäure. II. Ueber die Einwirkung von aromatischen Senfölen auf Phenoläther bei Gegenwart von Aluminiumchlorid. (Heidelberg) Berlin, 1894. G. S.
- TUTEIN, FRIEDRICH. Ueber die Reduktionsprodukte der Oxyterephthalsäure. (Erlangen) München, 1889. S. I.
- TUTTLE, DAVID K. Miscellaneous Chemical Researches. Göttingen, 1857.
- TUTTLE, FRANKLIN ELLIOTT. Neue Beobachtungen über die Sesquiterpene und ihre Derivate. Göttingen, 1893. G. S.
- TYKOCINER, HEINRICH. Ueber das spezifische Drehungsvermögen einiger Alkaloide bei Gegenwart von Säuren. Freiburg im Breisgau, 1882. S. I.
- UEBEL, KARL. Ueber einige Ammoniakabkömmlinge des Cuminols. Erlangen, 1887. S. I.
- UECKER, ARTHUR. Beiträge zur Kenntniss der physikalischen Isomerie einiger analysirter Hydroxylaminderivate. Königsberg, 1891. G. S., S. I.
- UFER, C. E. Ueber das Stickstoffchrom. Göttingen, 1859.
- UFFELMANN, CARL. Beiträge zur Kenntniss des Ortho-Xylyl-Methylketons. Freiburg i. B., 1892. G. S., S. I.
- UHL, JEAN. I. Ueber die Einwirkung von Benzylchlorid und Phosgen auf phenolschwefligsaures Natrium. II. Ueber die Einwirkung von Iodoform auf phenolschwefligsaures Natrium. (Zürich) Giessen [1891]. G. S., S. I.

- UHLE, JOHANN PAUL. Experimenta de saccharo in urinam aliquandu transeunte. Lipsiæ, 1852.
- UHLENHUTH, RUDOLF. Beiträge zur Kenntniss der Isoxazolone. Halle a. S., 1896. G. S.
- UHLHORN, E. Beiträge zur Kenntniss der Laureole. Rostock, 1890. G. S.
- UHLMANN, KARL. Beiträge zur Kenntnis der Chinonimidfarbstoffe. (Basel) Dresden, 1895. G. S.
- UHLMANN, KARL. Ueber Oxidationsprodukte von o-Amidophenolen. (Rostock) Görlitz, 1894. G. S.
- UHLMANN, P. W. Ueber Einwirkung von Cyanessigsäureaethylester auf Mononitrodiazobenzolsalze. (Rostock) Leipzig, 1894. G. S.
- UIBRIG, MAX. Ueber Tetramethyldiamidotriphenylmethan und Phenoxy-methylenphtalid. Berlin, 1892. G. S.
- ULATOWSKI, JOSEPH BOGDAN VON. Ueber Sulfazide. Greifswald, 1888. G. S., S. I.
- ULEX, HERMANN. Ueber die Nitrirung des Phenylbenzoats. Göttingen, 1879. G. S.
- ULFFERS, FRITZ. Ueber Diacyl-o-Diamine. (Bern) Berlin, 1892. G. S., S. I.
- ULLMANN, CARL. Zur Kenntniss der Derivate des Triphenylmethans. Zürich, 1887. G. S., S. I.
- ULLNER, FRITZ. Ueber einige neue stickstoffhaltige Derivate des  $\alpha$ -Methylzimtaldehyds. Berlin, 1893. G. S.
- ULRICH, FRIEDRICH. Beiträge zur Kenntniss des Cinchonidin's. Freiburg i. Breisgau, 1882. S. I.
- ULRICH, K. Ueber die Abkömmlinge der Ricinusölsäure. Göttingen, 1867.
- ULRICH, KARL. Beiträge zur Kenntnis der Chinaalkaloide speciell des Chinchonins. Freiburg i. B., 1893. G. S., S. I.
- ULRICH, M. I. Ueber die Natur der Parabrommetabromnitrobenzoesäure. II. Ueber die Nitrirung der Metachlorbenzoesäure. III. Brom und Benzyläthyläther. IV. Tribenzylamin und Salpetersäure. (Göttingen) Hannover, 1878. G. S.
- ULRICI, THEODOR. Ueber Benzyl- $\alpha$ -Naphtylamin. (Erlangen) Karlsruhe, 1892. G. S., S. I.



- ULSCH, KARL. I. Die Ueberführung der freien Salpetersäure in Ammoniak durch Wasserstoff in statu nascendi und die gasvolumetrische Bestimmung dieser Säure durch Wasserstoffdeficit. II. Ueber Zersetzung des Chlorkohlensäureesters durch Chlorzink. (München) Heidelberg, 1891. G. S., S. I.
- UMBGROVE, HERMANN. Beiträge zur Kenntniss des Methyl-Hexylenketons. Göttingen, 1895. G. S.
- UNGER, OSKAR. Zur Kenntnis der Bichromsäure. (München) Hamburg und Leipzig, 1894. G. S.
- UNVERHAU, W. Ein Beitrag zur forensischen Chemie einiger stickstofffreier Pflanzenstoffe. Dorpat, 1894.
- UNZEITIG, JOHANN. Ueber  $\alpha$ - und  $\beta$ -Dinaphtylenoxyd und einige Derivate derselben. Zürich, 1880. G. S.
- UPMANN, J. Ueber Thiohydrobenzoësäure und Dithiobenzoësäure. Göttingen, 1869.
- URBAHN, JOHANNES. Ueber die Einwirkung von Hydroxylamin auf Dicarbonsäureester und auf Oxalessigester. Würzburg, 1895. S. I.
- URBAN, KARL. Ueber die bisher erkannten Beziehungen zwischen den Siedepunkten und der Zusammensetzung chemischer Verbindungen. Halle a. S., 1887. G. S., S. I.
- URBAN, KARL. Ueber die Oxydation der Allylessigsäure mit Kaliumpermanganat und über die Zersetzungsprodukte des Bromvalerolactons mit Wasser. Strassburg, 1890. G. S., S. I.
- URBANCZYK, ARTHUR. Beiträge zur Kenntniss der Bestandtheile der Blätter der *Digitalis purpurea*. Erlangen, 1892. S. I.
- URBE, J. A. Essai sur l'antimoine et ses principales préparations chimiques et pharmaceutiques. Montpellier, an XII [1804]. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- URICOECHEA, EZEQUIEL. Ueber das Iridium und seine Verbindungen. Göttingen, 1854.
- USTER, RUD. Ueber einige Derivate des Pseudocumylchlorphosphins. Rostock, 1896.
- VAHLE, THEODOR. Ueber die Einwirkung von Phenylisocyanat und Phenylsenföl auf  $\beta$ -Säurehydrazide und Hydrazone. Rostock, 1893. G. S.
- VAHLEN, ERNST. Ueber das oxymethylsulfosaure Natron. Berlin, 1890.

- VALACCA, J. Étude sur les principaux désinfectants, et en particulier sur la vapeur d'eau surchauffée appliquée à la désinfection. Montpellier, 1886. 4to. Ill.  
École de pharmacie de Montpellier.
- VALADIER, JEAN FRANÇOIS. Essai sur l'argent, l'or et le platine. Montpellier, an XIII [1805]. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- VALAT, ÉTIENNE. Essai sur l'acide muriatique et sa combinaison avec plusieurs substances. Montpellier, an XII [1804]. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- VALENCE, G. L. Essai sur l'ammoniaque et sur quelques-unes de ses combinaisons avec différentes substances. Montpellier, an XII [1804]. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- VALENCIENNES, ACHILLE A. Recherches chimiques sur l'oxydation de la morphine et sur l'extraction de la castorine. Paris, 1861. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- VALENTIN, VICTOR. Ueber  $\alpha_2$ - $\beta$ -Trihalogenbuttersäure aus den beiden geometrisch isomeren  $\alpha$ -Halogenkrotonsäuren. Leipzig [1888].  
G. S., S. I.
- VALENTINER, FRIEDRICH. Ueber Nitro- und Amidoverbindungen der Halogenderivate des  $\alpha$ -Cymols, nebst einem Anhang über Chachacuma. Erlangen, 1879. G. S.
- VALET, CARL. Ueber Phenylsulfopropionsäure, ein Derivate der Zimmtsäure. Tübingen, 1869. G. S.
- VALEUR, FREDRIK. Ueber Chinolindisulfonsäuren und Derivate derselben. (Tübingen) Aachen, 1886. G. S., S. I.
- VALSER, ALFRED. Étude sur la recherche, les caractères distinctifs et le dosage des alcaloïdes organiques naturels. Paris, 1862. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- VANINO, LUDWIG. Ueber die Bestimmung des Wasserstoffsperoxydes und seine Anwendung zur Titerstellung des Kaliumpermanganates und zur Werthbestimmung des Chlorkalks. (Erlangen) München, 1891. S. I.
- VANVOLXEM, LUDWIG. Ueber Isomerieverhältnisse in der Chinazolinreihe. Erlangen, 1895. G. S.
- VARENNE, EUGÈNE. Sur la dissolution et les solubilités. Paris, 1882. 4to.  
École de pharmacie de Paris.

- VARNHOLT, LUDWIG. *Synthese der isomeren Monochlorsalicylsäuren.* (Rostock) Spree, 1864. G. S.
- VAUBEL, WILHELM. *Der Benzolkern.* (Darmstadt) Leipzig, 1898.
- VAUBEL, WILHELM. *Ueber das Verhalten des Natriumthiosulfats gegen Säuren insbesondere gegen Schwefelsäure und Salzsäure.* (Giessen) Berlin, 1889. S. I.
- VÉDRINES, E. *Étude sur les eaux minérales du Cantal.* Montpellier, 1887. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- VÉE, AMÉDÉE A. *De l'influence exercée par les progrès de l'analyse immédiate des végétaux sur le perfectionnement de la pharmacie.* Paris, 1859. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- VÉE, GEORGES ALPHONSE. *Étude sur les gommes dites arabiques.* Paris, 1888. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- VEHSE, ADALBERT. *Ueber die Einwirkung von Phenylhydrazin auf Cinnamylacetessigester.* Jena, 1891. G. S., S. I.
- VEIEL, OTTO. *Ueber die Verwandlung der fetten Säuren in die Alkohole der parallelstehenden Reihe.* Tübingen, 1866. G. S.
- VEILLON, ÉMILE G. H. *Recherches sur l'acénaphène et quelques-uns de ses dérivés.* Genève, 1888.
- VELDEN, ADOLF VON DEN. *Beiträge zur Kenntniss der drei isomeren Oxybenzoësäuren.* Leipzig, 1877. G. S.
- VELLY, GEORGES. *Du plomb et de ses principaux composés.* Montpellier, 1879. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- VELPRY, CYRILLE. *Étude de la chlorométrie, précédée de quelques notions sur le blanchiment.* Paris, 1871. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- VENABLE, FRANK P. *Ueber einige Derivate des Heptans aus Pinus sabiniana.* Göttingen, 1881. G. S., S. I.
- VERGNES, JEAN JACQUES FRÉDÉRIC. *Fragmens sur le bois de cerf, la corne et l'ivoire, et sur quelques préparations faites avec ces substances animales.* Montpellier, 1808. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.

- VERGUES, JEAN BAPTISTE. Du sucre et de quelques produits saccharins. Montpellier, 1819. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- VERLOREN, MARGARETHUS CORNELIUS. Disputatio inauguralis qua tractatur caput theoriæ chemiæ de corporum chemicorum organicorum constitutione. Trajecti ad Rhenum, 1846.
- VERNEUIL, AUGUSTE VICTOR LOUIS. Recherches sur quelques combinaisons azotées du sélénium. Paris, 1886. 4to.
- VÉROLY, GABRIEL. Étude de la cocaïne et de ses sels au point de vue chimique et pharmaceutique. Montpellier, 1893. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- VERON, ANTOINE. Histoire de l'alcool, précédée de quelques considérations sur la chimie organique. Paris, 1841. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- VERWER, HANS. Studien über Aluminate und Pikrate. Erlangen, 1896. S. I.
- VERWEY, A. Ueber die Einwirkung von Pentamethenyljodür auf Natrium malonsäurediäthylester. Leipzig, 1896.
- VÈZES, MAURICE. Recherches sur quelques combinaisons azotées du platine. Paris, 1893.
- VIAL, LOUIS. Recherches critiques sur le salicylate de bismuth. Montpellier, 1894. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- VIALAR, L. G. Essai sur les terres et sur la magnésie en particulier. Montpellier, 1826. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- VIARD, HENRI STANISLAS. De la corrosion des métaux au contact de l'air. Paris, 1850. 4to.
- VIDAL, AMAND CONSTANT. Du protoxide de potassium et de plusieurs de ses combinaisons. Montpellier, 1826. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- VIDAL, RAYMOND. Des alcaloïdes dérivés de l'hydrate de triméthyléthylammonium par modification du radical éthyle : névrine, neurine, muscarine, oxynévrine, bétaine. Montpellier, 1888. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- VIEFHAUS, AUG. Ueber die Synthese und Constitution der Propylidenessigsäure und Aethylidenpropionsäure. Leipzig, 1893. G. S., S. I.

- VIETH, HERMANN. Zur Kenntniss der 1-5-Diketone. Heidelberg, 1893.  
G. S., S. I.
- VIETH, PAUL. Zur Kenntniss der Beta-Naphtoësäure und ihrer Derivate.  
(Jena) Halle, 1875. G. S.
- VIETINGHOFF KARL, VON, GEN. SCHEEL. Ueber einige neue Derivate der  
Akonitsäure. Leipzig, 1891. G. S., S. I.
- VIGIER, FERDINAND L. Gommes-résines des ombellifères. Paris, 1869.  
4to.  
École de pharmacie de Paris.
- VIGIER, PIERRE V. De plusieurs phosphures métalliques. Paris, 1861.  
4to.  
École de pharmacie de Paris.
- VIGNÉ, BENJAMIN. Étude sur le sang. Montpellier, 1887. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- VIGNON, LÉO AIMÉ CLARIS. Recherches sur la mannite. Paris, 1874.  
4to.
- VILLAIN, L. VICTOR. Du gluten. Du moyen de reconnaître, à l'aide  
de son extraction et de sa coloration, les farines sophistiquées. Paris,  
1848. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- VILLE, JULES. Combinaison des aldéhydes avec l'acide hypophosphoreux.  
Paris, 1890.
- VILLE, JULES. Recherches pour servir à l'histoire chimique de la racine  
de gentiane. Présence d'un tannin. Montpellier, 1877. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- VILLIERS, C. ANTOINE TH. Étude de plusieurs matières sucrées. Paris,  
1880. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- VILLIERS, CH. ANTOINE TH. Recherches des poisons végétaux et ani-  
maux. Paris, 1882. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- VILLIERS-MORIAMÉ, CHARLES ANTOINE THÉODORE. De l'éthérisation  
des acides minéraux. Paris, 1880.
- VILLIGER, VICTOR. Ueber die Hexahydroisoptalsäure. München, 1893.  
G. S.
- VIOLETTE, CHARLES CLÉOPHILE. Recherches sur la préparation de l'alcool  
amylique actif. Lille, 1856. 4to.

- VIS, GERHARD N. Zur Kenntniss des Meta- und Ana-Bromchinolins. Freiburg in Baden, 1889. S. I.
- VITÉ, F. Kritische Studien über die Bestimmung des Coffeïns im Thee. (Erlangen) München, 1890. S. I.
- VITTINGHOFF, W. Vergleichende pharmakologische Studien über einige Anilinbasen (Dimethylanilin, Monomethylanilin, Diaethylanilin, Di-phenylanilin, Benzylanilin). Marburg, 1894.
- VIVAREL, LOUIS PROSPER MAMILLE CANDIDE. De la potassè. Recherches sur le sulfure de potasse médical et sur la question de savoir si l' alcali est à l' état de potassium ou d' oxide dans ce composé ; suivies de l' exposé des neuf préparations qui ont fait le sujet de l' examen pratique. Montpellier, 1825. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- VIZERN, MARIUS. Étude sur les variations spontanées des éléments dosables du lait. Montpellier, 1889. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- VÖGEDING, WALTER. Ueber die klinische Bedeutung des Sparteinum sulfuricum. Bonn, 1887. G. S.
- VÖLCKER, AUG. Chemische Untersuchung des Schildpatts. Göttingen, 1847.
- VÖLLMER, BERNHARD. Die molekulare elektrische Leitfähigkeit von einigen alkoholischen Lösungen. Halle a. S., 1892. G. S.
- VÖLTER, PAUL. Beiträge zur Kenntniss des Hämatins und seiner Oxydationsprodukte. Tübingen, 1897. S. I.
- VOELTZKOW, MAX. Ueber Senfoelglycolide. Freiburg im Breisgau, 1881. S. I.
- VOGEL, HANS. Ueber das optische Drehungsvermögen des Kamphers. Berlin, 1892. G. S.
- VOGEL, HERMANN. Ueber das Verhalten des Chlorsilbers, Bromsilbers und Iodsilbers im Licht, und die Theorie der Photographie. Göttingen, 1863.
- VOGEL, HERMANN. Ueber die Einwirkung von p- und o-Toluidin auf Dibrombernsteinsäureäthylester. (Jena) Stuttgart, 1890. G. S., S. I.
- VOGEL, IGNAZ. I. Ueber die Einwirkung von Harnstoff auf Nitrosamine. II. Ueber die Oxydation einiger hydrirter Chinolinderivate. Würzburg, 1893. G. S., S. I.

- VOGEL, J. Ueber die Einwirkung von Stickoxyd auf Allylacetessigester und Isoamylacetessigester. Berlin, 1898.
- VOGEL, JOHANN HEINRICH. Ueber die chemische Zusammensetzung des Vesuvians. Göttingen, 1887. S. I.
- VOGELSANGER, ERNST. Zur Kenntniss der Oxydiketone. (Bern) Schaffhausen, 1892. G. S., S. I.
- VOGT, CARL. Beitrag zur chemischen Kenntniss der Wachholderbeeren. (Erlangen) Düren, 1889. G. S., S. I.
- VOGT, OTTO. Untersuchung der bedeutenderen in der Schweiz angewandten Verfahren zur Reinigung des Dampfkessel-Speisewassers ausserhalb des Kessels zur Beurteilung ihrer Leistungsfähigkeit, mit besonderer Berücksichtigung des Soda-Regenerirverfahrens. (Bern) Frauenfeld, 1893. G. S., S. I.
- VOGT, PAUL. Beiträge zur Kenntnis des p-Tolylphenylketons. Freiburg i. B., 1888. G. S., S. I.
- VOGTHERR, HANS. Ueber die Einwirkung von p-Amidodimethylanilin auf Ketone. Ueber eine neue Aufschliessungsmethode der Silikate. (Heidelberg) Frankfurt a. M., 1892. G. S., S. I.
- VOIGT, ALFRED. Localisirung des ätherischen Oeles in den Geweben der Allium-Arten. (Jena) Hamburg, 1889. G. S.
- VOIGT, KARL. Ueber die Einwirkung von primären aromatischen Aminen auf Benzoïn. Leipzig, 1886. G. S., S. I.
- VOIGT, RICHARD. Ueber die durch Oxydation von  $\beta$ -Collidin erhaltene symmetrische Pyridintricarbonsäure. Leipzig, 1884. G. S., S. I.
- VOIGTLÄNDER, ANTON FELIX. Ueber Diffusion in Agargallerte. Leipzig, 1889. G. S., S. I.
- VOIRY, RAYMOND PAUL EUGÈNE. Contribution à l'étude chimique des huiles essentielles de quelques Myrtacées. Paris, 1888. 4to. École de pharmacie de Paris.
- VOISIN, PAUL. Étude sur les eaux minérales de l'Algérie. Montpellier, 1894. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- VOIT, EDUARD. Ueber die beiden isomeren Dimethylbernsteinsäuren symmetrischer Konstruktion. Leipzig, 1889. G. S., S. I.
- VOLANSKY, NICON. Chlorhydrates-chloromercurates et chloromercurates de quelques sels organiques. (Berne) Genève, 1897. S. I.

- VOLCK, KONRAD. Beiträge zur Kenntniss des Thoriums. München, 1892. G. S.
- VOLHARD, JUSTUS. Ueber das Dinitril der Ditolyketipinsäure und seine Derivate. Halle a. S., 1895.
- VOLKENING, C. Beiträge zur Kenntniss des o-Amidobenzyl-p-Chloranilin. Erlangen, 1892. G. S.
- VOLKHARDT, PAUL. Ueber einige Wirkungen der Methyldolcarbon-säure. Erlangen, 1888. S. I.
- VOLKMANN, PAUL ANTON. Ueber die Produkte der Einwirkung von Phtalyldichlorür auf Natracetessigester, und über einige Derivate des Phtalylacetessigesters. Leipzig, 1888. G. S., S. I.
- VOLLBERG, HERMANN. Beiträge zur Kenntnis des Meta- und Ana-Methylchinolins. (Freiburg i. B.) Breslau, 1897. S. I.
- VOLLBRECHT, HEINRICH. Ueber Tribromamido- und Tribrombenzoë-säure und zwei Sulfibenzoësauren. Göttingen, 1877. G. S.
- VOLLMAR, G. Ueber Siedepuncte und specifische Volumina der Halogen-substitutionsproducte des Aethans. (Tübingen) Stuttgart, 1882. G. S., S. I.
- VOLPERT, FRANZ. Ueber Gluconsäure. (Rostock) Würzburg, 1888.
- VOLTMER, LUDWIG. Ueber die Einwirkung des Hydroxylamins und einiger Derivate desselben auf die Senföle. Berlin, 1889. G. S.
- VOLZ, OTTO. Beiträge zur Kenntniss der  $\beta$ -Naphtol- $\beta$ -Monosulfonsäure. (Freiburg im Breisgau) Görlitz, 1884. S. I.
- VORLÄNDER, D. Synthese hydrirter Abkömmlinge des Resorcins. Halle a. S., 1896.
- VORLÄNDER, DANIEL. Ueber Amidine der Oxalsäure. Halle, 1890. G. S., S. I.
- VORSTER, WALTER. Beiträge zur Kenntniss des Diphenylsulfons. Heidelberg, 1893. G. S.
- VOSS, ALFR. Beiträge zur Kenntniss der Diazosäuren. Zürich, 1895.
- VOSS, CARL. Ueberführung des Parabromtoluols in ein Bibromtoluol und über Nitrojodphenole. Göttingen, 1875. G. S.
- VOSS, GERHARD. Beiträge zur Kenntnis der ameisen-sauren Salze. Königsberg, 1887. G. S., S. I.
- VOSWINCKEL, HUGO. Geschichte und Derivate des Salicylaldehyds. Berlin, 1883. G. S.



- VOSWINKEL, ARNOLD. Ueber Diaethylbenzole und einige ihrer Derivate. Rostock, 1889. G. S., S. I.
- VRIENS, J. G. C. De Dampspanning van koperkaliumchloried en zijw oplossingen. Amsterdam, 1890. G. S.
- VRIES, E. C. VAN. Metingen over den invloed van de temperatuur op de capillaire Stijhoogte bij aether tusschen den kritischen toestand en het kookpunt bij aethyleen. Leiden, 1893. Ill.
- VULLIEL, FRANÇOIS. Du soufre et de ses combinaisons. Montpellier, 1818. 4to. École de pharmacie de Montpellier.
- VULPIUS, GUSTAV. Ueber die Bestandtheile der *Salvia glutinosa* L. Jena, 1873. G. S.
- WAAS, EUGEN. Ueber die Einwirkung von Dichloräther auf Benzol bei Gegenwart von Aluminiumchlorid. Leipzig, 1884. G. S., S. I.
- WACHE, ROBERT. Ueber die Polymerisation einiger Nitrile. Leipzig, 1889. G. S., S. I.
- WACHENDORFF, CARL. Ueber das Verhalten der isomeren Nitrotoluole gegen Chlor und Brom. Bonn, 1876. G. S.
- WACHS, RUDOLPH. Vergleichende Untersuchung des Quercitrins und der ihm ähnlichen Verbindungen. Jurgew, 1893.
- WACHSMUTH, OTTO. Ueber die Einwirkung von Chlor auf die in Methyl gechlorten Toluole, sowie über das Verhalten der Salpetersäure zu Benzyltrichlorid und Benzylchlorid, über Dichlornitrobenzoesäure und über zwei noch unbekannte Derivate des Toluols. (Göttingen) Osterwieck a Harz., 1874. G. S.
- WACHTER, VINCENZ. Ueber eine Beta-Naphtolsulfonsäure. Die sogenannte Bayer'sche Beta-Naphtolsulfonsäure. Würzburg, 1889. G. S., S. I.
- WACHTER, WILHELM. I. Untersuchungen über das Desaurin. II. Beiträge zur Kenntnis der Ortho-Iodbenzoesäure und der Iodosobenzoësäure. Heidelberg, 1893. G. S., S. I.
- WACK, EMIL. Zur Kenntniss der Extractbestandtheile des Weines. Freiburg i. B., 1884. S. I.
- WACKENRODER, H. De cerevisiæ vera mixtione et indole chemica, et de methodo analytica alcoholis quantitativè recte explorandi. Lenæ, 1850. G. S.
- WACKER, CARL. Einwirkung von Phtalylchlorid und Phtalsäureanhydrid auf Basen. Erlangen, 1894. G. S., S. I.

- WACKER, LEONHARD. Zur Kenntniss aromatischer Nitrosobasen. Erlangen, 1888. G. S., S. I.
- WADSACK, FR. Ueber Haloid-Substitutionsprodukte des Naphtylamins. Halle, 1875. G. S.
- WAGA, FRITZ. Ueber Magnesium-Diphenyl. Tübingen, 1894.
- WAGEMANN, OTTO C. Die Chemie und die chemische Industrie. Göttingen, 1856.
- WAGNER, EDMUND. Beiträge zur Kenntniss der Aethylenäther der Nitrophenole und der Oxybenzoësäuren. (Rostock) Leipzig, 1883. G. S., S. I.
- WAGNER, HENRY. Beiträge zur Kenntniss der Bibrombernsteinsäure. Freiburg im Breisgau, 1881. S. I.
- WAGNER, HERMANN. Beiträge zur Kenntniss des Santonins. (Giessen) Hamburg, 1891. S. I.
- WAGNER, JULIUS EUGEN. Ueber die Zähigkeit von Salzlösungen. Leipzig, 1883. G. S.
- WAGNER, MAX. Die Zersetzungsgeschwindigkeiten der Schwefelstickstoffsäuren. Leipzig, 1896.
- WAGNER, MAX. Ueber  $\beta\beta$ -Dimethyl- $\gamma\gamma$ -Dipyridil. Kiel, 1893. G. S., S. I.
- WAGNER, PHILIPP. Ueber das Methylketol. (Würzburg) Worms, 1887. G. S., S. I.
- WAGNER, RICHARD. Ueber die aus b-Bibrompropionsäure zur erhaltende b-Monobromacrylsäure. Göttingen, 1873. G. S.
- WAGNER, RICHARD. Zur Kenntniss einiger Indolderivate. (Bern) Leipzig, *n. d.* [1894?]. S. I.
- WAGSTAFFE, ERNST A. Ueber Condensationen von Chloral und von Butylchloral mit Aceton und mit Acetophenon. München, 1893. G. S.
- WAHL, EMIL. Ueber einige Reactionsverhältnisse der Bromkohlenstoffe der Fettreihe, sowie das Verhalten etlicher Kohlenwasserstoffe bei energischer Bromirung. Zürich, 1877. G. S.
- WAHL, J. Ueber einige von dem Amylennitrosat abgeleitete neue Verbindungen. Bonn, 1889. G. S., S. I.
- WAHL, ROBERT. Beiträge zur Kenntniss des  $\beta$ -Naphtochinons. Marburg, 1881. G. S., S. I.

- WAHRENDORF, ADOLF. Beiträge zur Kenntnis der Chinolin-ana-Sulfonsäure und der Tetrahydrochinolin-ana-Sulfonsäure. Freiburg i. B., 1892. G. S., S. I.
- WAITZ, E. Ueber die wichtigsten Bestimmungsmethoden des Arsens in maasanalytischer Beziehung. Jena, 1871. G. S.
- WAKEMAN, ALFRED J. Ueber die Beeinflussung der Molekularleitfähigkeit der Essigsäure durch kleine Mengen anderer elektrolytischer Substanzen. Leipzig, 1894. G. S.
- WALBAUM, HEINRICH. Ueber die Einwirkung von Chlor auf Oxybenzoesäuren. Marburg, 1889. G. S.
- WALCKER, GEORG. Ueber die Oxydationsproducte des Pseudocumols, des symmetrischen und des benachbarten Monobrompseudocumols. Rostock, 1890. G. S.
- WALDBAUER, ADOLF. Untersuchungen über die Einwirkung des alkoholischen Kalis auf Monobromisobuttersäure und des feinvertheilten Silbers auf den Aethylester derselben. (Tübingen) Stuttgart, 1878. G. S.
- WALDBAUER, JULIUS. Zur Kenntniss des Cinchonins und des Cinchonidin's. Freiburg i. B., 1888. G. S.
- WALDBOTT, SIGMUND. Ueber die Condensation von asymmetrischem Metaxylidin mit Propylaldehyd bei Gegenwart von concentrirter Salzsäure. (Bern) München, 1889. S. I.
- WALDEN, PAUL. Ueber die Affinitätsgrößen einiger organischer Säuren und ihre Beziehungen zur Konstitution derselben. Leipzig, 1891. G. S., S. I.
- WALDER, FRANZ. Zur Kenntniss der Benzylderivate des Hydroxylamins. Göttingen, 1887. G. S., S. I.
- WALDEYER, OSKAR. Beiträge zur Kenntnis der Dinitrochinoliné, Meta-ana und Para-ana Verbindungen. Freiburg i. B., 1898. S. I.
- WALISZEWSKI, STANISLAS. De la scille et de son principe amer—la scilline. Nouvelle réaction des produits chlorés volatils et en particulier du chloroforme. Clichy, 1879. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- WALKER, J. W. Die Elektrolyse der Salze der Monoxyssäuren und die Einwirkung von Formaldehyd auf Phenylhydrazin und einige Hydrazone. Leipzig, 1896.
- WALKER, JAMES. Zur Affinitätsbestimmung organischer Basen. Leipzig, 1889. G. S., S. I.

- WALKER, MILO SCOTT. The Oxides of Manganese formed by the spontaneous decomposition of the manganese dioxide prepared by treating manganous sulphate with potassium permanganate and the Reduction of potassium permanganate by manganese dioxide prepared in the wet way. Johns Hopkins University, Baltimore, 1894.
- WALKER, WM. HULTZ. Neue Beobachtungen über das Verhalten der Sesquiterpene. Göttingen, 1892. G. S.
- WALLACH, MORITZ. Ueber die Einwirkung von Chlorkohlensäureäthyläther auf Aldehyde zweiwerthige Alkohole und Phenole bei Gegenwart von Natriumamalgam. Marburg, 1883. S. I.
- WALLBAUM, RHEINHOLD. Beiträge zur Kenntniss einiger höher substituierter Aniline in Bezug auf ihre Diazotirbarkeit. Freiburg i. B., 1897. S. I.
- WALLET, FLORENT CLODOMIR. Du benjoin et de l'acide benzoïque. Paris, 1869. 4to. École de pharmacie de Paris.
- WALLIN, GOTTHARD. Om toluolsulfonglycin. Lund, 1892.
- WALLIN, KARL. Bidrag till kännedomen om isomera toluolmonosulfonsyror. Lund, 1884.
- WALTER, HANS. Beiträge zur Kenntniss des Phenylhydrazins und einiger Nitrohalogenbenzole. Freiburg i. B., 1889. G. S.
- WALTER, JOHANN. Ein Beitrag zur Kenntniss des Picens und des Petroleums. (Zürich) Basel, 1881. S. I.
- WALTER, VICTOR. Beiträge zur Kenntniss der höheren Paraffine. (Erlangen) Stuttgart, 1886. S. I.
- WALTHER, REINHOLD. Ueber die Condensation von aromatischen Säureestern mit Cyaniden. Leipzig, 1894. G. S., S. I.
- WALWORTH, JOSEPH EDWARD. Ueber die beiden  $\beta$ -Methylglutacensäuren. Leipzig, 1898. S. I.
- WALZBERG, JOHANNES. Ueber die äthylirten Benzole. Rostock, 1890. G. S.
- WANDER, CHARLES ALBERT. Recherches sur quelques combinaisons de l'acide diphénique. Genève, 1892.
- WANGENHEIM, GEORG VON. Ueber die Einwirkung von Diacetbernsteinsäureester auf Ortho- und Para-Tolylhydrazin. Jena, 1891. G. S., S. I.

- WANNSCHAFF, G. Ueber die geometrisch isomeren  $\alpha$ -Methylzinnmssäuren. (Leipzig) Zittau, 1891. G. S., S. I.
- WARIN, JULES. Étude sur l'acide mucique. Nancy. 1878. 4to.  
École de pharmacie de Nancy.
- WARLICH, HERMANN. Ueber Calciumoxalat in den Pflanzen. Marburg, 1889. S. I.
- WARMINGTON, EDWARD. Ueber Phenyluracil und analoge Verbindungen. Leipzig, 1893. G. S., S. I.
- WARNECKE, HERMANN. Ueber Wrightin und Oxywrightin. (Erlangen) Berlin, 1888. S. I.
- WARREN, JOSEPH. Beiträge zur physiologischen Chemie des Muskels. Bonn, 1880. G. S.
- WARTANIAN, WARTAN. Condensation von m-Nitrobenzaldehyd mit Chinaldin. (Bern) München, 1890. G. S., S. I.
- WARTH, CONSTANTIN. Ueber die im Harzöl vorkommende Capronsäure. Karlsruhe, 1882. S. I.
- WASHBURN, JOHN HOSEA. Ueber den Rohrzucker des Maiskorns und über amerikanischen Süßmais in verschiedenen Stadien der Reife. Göttingen, 1889. G. S.
- WASSERMANN, MAX. Ueber die relative Constitution des Eugenols. (Tübingen) München, 1875. G. S.
- WASSMANN, TH. Ueber Brom-Nitro- und Brom-Amidosubstitutionsprodukte des Phenetols. Tübingen, 1881. G. S., S. I.
- WATTENBERG, HERMANN. Zur Kenntniss der Para-Nitrosalicylsäure und einiger Abkömmlinge derselben. (Göttingen) Hannover, 1875. G. S.
- WAVEREN, TH[OMAS] J[OHANNES] VAN. Beiträge zur Kenntnis der halogenisierten Salicylaldehyde und Salicylsäuren. Marburg, 1897. S. I.
- WEBER, ADOLF. Ueber Derivate des Dimethylanilins. Zürich, 1876. G. S.
- WEBER, C. Beitrag zur chemischen Kenntniss des Ammoniakgummiharzes und des Umbelliferons. Rostock, 1896.
- WEBER, CARL. Ueber das 1,3-Dioxy- $\beta$ -Phenylcumarin. Ein Beitrag zur Kenntniss einiger gelben Pflanzenfarbstoffe. (Bern) Mannheim, 1894. G. S., S. I.

- WEBER, GEORG. Ueber eine p-Cymoldisulfonsäure und die Einwirkung von Brom unter verschiedenen Bedingungen auf die p-Cymol (2) Sulfonsäure. Freiburg i. B., 1888. G. S., S. I.
- WEBER, JOSEPH. Recherches sur la condensation de la toluquinone avec l'ether acétacétique. Genève, 1890.
- WEBER, J. EVERHARD. Zur Kenntniss der Terpene und ätherischen Oele. (Freiburg) Bonn, 1887. G. S., S. I.
- WEBER, JULIUS. Ueber die gesammten isomeren Pyridinpolycarbonsäuren. Zürich, 1887. G. S., S. I.
- WEBER, JULIUS HUGO. Ueber Verbindungen des Thiazols. (Pyridins der Thiophenreihe.) Zürich, 1888. G. S.
- WEBER, OSCAR. Recherches sur la methylosaccharine et sur quelques dérivés de l'acide p-toluyl-o-sulfonique et l'acide o-oxy-p-toluylque. Genève, 1892.
- WEBER, P. WILLIAM. Ueber einige Wirkungen der Acetanilido- und Formanilidoessigsäure. Erlangen, 1889. G. S.
- WEBER, RUDOLF. Ueber die Verbindungen des Aluminiums mit den Salzbildnern. (Stettin) Göttingen, 1858.
- WEBER, WILHELM. Ueber einige Derivate der Diphenylarsinsäure. Rostock, 1893. G. S.
- WECSLER, ISIDOR. Ueber Zinnoxysulfid. Bern, 1896. S. I.
- WEDDIGE, A. Ueber Cyankohlensäure, ihre Aether und Derivate. Leipzig, 1874. G. S.
- WEDEKIND, EDGAR. Ueber die Konstitution der Tetrazoliumverbindungen. Ueber das Aldol des Diacetyls. München, 1895. G. S.
- WEDEL, WILHELM. Ueber einige Abkömmlinge des Acetessigesters (Aethyl-Diacetsäure) und über die Constitution desselben. Jena, 1883. G. S., S. I.
- WEDEMEYER, KONRAD. Ueber Kondensationen mittelst organischer Basen, und Beiträge zur Kenntnis hydroaromatischer Verbindungen. Heidelberg, 1897. S. I.
- WEEREN, JUL. M. Atom-Gewichtsbestimmung des Mangans. Halle, 1890. G. S.
- WEGE, ADOLF HERMANN. I. Die Einwirkung von Säurechloriden auf Acetoxim und Benzophenonoxim. II. Beitrag zur Kenntniss der Desoxybenzoin. III. Eine neue Bildungsweise der Desaurine. (Heidelberg) Halle a. S., 1892. G. S., S. I.

- WEGE, WILHELM. Verbindungen des Monomethyl  $\beta$ -Naphthylamins. (Erlangen) Wiesbaden, 1893. G. S.
- WEGELI, ULRICH. Ueber die Darstellung von Chlor nach dem Magnesiummanganit-Verfahren von De Wilde und Reychler und dem Magnesiaverfahren von Mond. (Zürich) Diessenhofen, 1898. S. I.
- WEGELIN, FERNAND. Sur quelques nouvelles triazines dérivées de la chrysoïdine et de l'orthoamidoazotoluène. (Bâle) Mulhouse, 1896. S. I.
- WEGER, FELIX. Beiträge zur Kenntniss des specifischen Volumens flüssiger Kohlenstoffverbindungen bei ihren Siedepunkten. Königsberg i. Pr., 1883. S. I.
- WEGER, MAX. Ueber Bromsubstitutionsproducte der Sebacinsäure, Oxy-Derivate derselben und deren Oxydationsproducte. Leipzig, 1893. G. S., S. I.
- WEGERHOFF, PAUL. Zur Umlagerung der Ketoxime. Leipzig, 1889. G. S., S. I.
- WEGNER, MAX. Ueber Derivate des Amidotetramethyl-m-Phenylendiamins. Heidelberg, 1898. S. I.
- WEGNER, ROBERT. Ueber die Molecularrefraction der Haloidsalze des Lithiums, Natriums, und Kaliums. Berlin, 1889. G. S.
- WEHMER, CARL. Die Bildung von Lävulinsäure, ein Kennzeichen der Glykosen und ein Beweis für die Gegenwart eines "echten" Kohlenhydrats. Göttingen, 1886. G. S., S. I.
- WEHNEN, JOHANN. Beiträge zur Kenntniss der höher benzylirten Benzole. Bonn, 1875. G. S.
- WEHNER, EWALD. Ueber m-Nitrobenzolsulfinsäure. Greifswald, 1893. G. S., S. I.
- WEHNERT, HANS. Die Tribrom- und Trichlor-Metaxylole. Rostock, 1892. G. S., S. I.
- WEHR, RUDOLF. Ueber p-Tolylessigsäure und einige ihrer Derivate. Freiburg i. B., 1891. G. S.
- WEHRSPANN, GUSTAV. Ueber einige Nitrosoverbindungen des  $\beta$ -Naphthylamins. Erlangen, 1888.
- WEICHHARDT, OSCAR. Ueber Derivate des Dichlor- $\alpha$ -Naphtochinons. Freiburg i. B., 1888. G. S., S. I.
- WEIDIG, HEINRICH. Studien über das Verhalten einiger Naphtalin- und Naphtolderivate. (Bern) Giessen, 1883. G. S., S. I.

- WEIGEL, EUGEN. Toxicologisches über das Ortho-Amidophenol. Würzburg, 1890.
- WEIGELT, CURT HEINRICH. Ueber die Patellarsäure, eine neue Flechtensäure und ihr Vorkommen in der *Parmelia Scruposa* (*Patellaria Scrup.*). Leipzig, 1869. G. S.
- WEIGLE, ALEXANDER. Beiträge zur quantitativen Spektralanalyse. (Tübingen) Stuttgart, 1890. G. S., S. I.
- WEIGMANN, HERMANN. Ueber einige Derivate der Opiansäure und Untersuchung von Magneteisen. (Erlangen) München, 1888. G. S., S. I.
- WEIL, A. O. Zur Kenntniss des Pinakolinnatrium. Strassburg, 1899.
- WEIL, ALBERT. Zur Kenntniss der Dibrombenzoësäuren und ihrer Nitrile dargestellt aus den entsprechenden Dibromanilinen. Freiburg, 1889. G. S.
- WEIL, HERMANN. I. Beiträge zur Kenntnis der Mesitylen-Diketone. II. Ueber Kalischmelze des Diphenylindons. (Heidelberg) Greifswald, 1898. S. I.
- WEIL, HUGO. Synthese eines reducirten Pyrrols. (Erlangen) Ansbach, 1885. S. I.
- WEIL, JAC. Beiträge zur Kenntnis der Chinazoline, speciell Isomerieverhältnisse und Synthesen. (Basel) Wiesbaden, 1894. G. S.
- WEIL, SYLVAIN. Ueber die Einwirkung von Natronlauge auf Isoctylensäure. Strassburg, 1893. G. S., S. I.
- WEILANDT, H. Ueber Destillationen und Sublimationen im Vacuum des Kathoden-Lichts. Heidelberg 1897.
- WEILER, MAX. I. Ueber das Isodurool. II. Ueber die bei der Darstellung des Isodurools entstehenden Nebenprodukte. Heidelberg, 1895. G. S., S. I.
- WEINBERG, ERNST. Ueber gebromte Metaxylolsulfonsäuren. Rostock, 1878. G. S.
- WEINER, JEAN. Ueber halogen- und hydroxylhaltige Amine der Fettreihe. Berlin, 1888. G. S.
- WEINGÄRTNER, AUGUST. Kurze Zusammenstellung der wichtigsten Nitrosoverbindungen, und einige Versuche zur Darstellung der Nitrososalicylsäure. (Breslau) Namslau, 1879. G. S.
- WEINHARDT, PAUL. Ueber  $\alpha$ -Nitroso- $\beta$ -Naphthylaminsulfosäure 1, 2, 6, und Para-Naphthylendiamin. Erlangen, 1892. G. S.



- WEINIG, MORITZ. Zur Kenntniss  $\alpha$ -bromirter einbasischer Fettsäuren und der Dimethacrylsäure. Halle a. S., 1890. G. S., S. I.
- WEINLAND, RUDOLF. Ueber die Einwirkung der Oxyde, Hydroxyde von Beryllium, Magnesium, Zink, Cadmium und Quecksilber auf Metallsalze verschiedener Zusammensetzung. Erlangen, 1892. S. I.
- WEINLIG, CARL. I. Zur Kenntnis der Siliciumverbindungen. II. Elektrolytische Reduktion aromatischer Nitrokörper. Heidelberg, 1894. G. S., S. I.
- WEINSCHENK, PAUL. Beiträge zur Kenntnis der Amidine. Erlangen, 1894. G. S., S. I.
- WEINSTEIN, LUDWIG. Ueber  $\alpha$ - und  $\beta$ -Hydropiperinsäure. (Strassburg) Hamburg, 1879. G. S., S. I.
- WEINZWEIG, S. Einwirkung des feinvertheilten Silbers auf Phenylbromessigsäureäthylester. (Bern) München, 1890. G. S., S. I.
- WEISE, HUGO. Ueber die Einwirkung von Schwefelsäure und den Chloriden derselben auf jodirte Benzolkohlenwasserstoffe. (Rostock) Halle a. S., 1895.
- WEISE, JULIUS. Ein Beitrag zur Kenntniss der aromatischen Nitrile und ihrer Umwandlungs-Produkte. (Berlin) Stuttgart, 1887. G. S.
- WEISE, WILHELM GUSTAV MARTIN. Ueber einige Derivate des Diphenylacetaldehyds. Leipzig, 1888. G. S., S. I.
- WEISKE, FELIX. Beiträge zur Kenntnis der Papaverinhalogenalkylate. Freiburg i. B., 1898. S. I.
- WEISKE, HEINRICH ADOLPH. Die Ueberführung des Chlor bei der Electrolyse seiner Verbindungen mit den Metallen der Alkalien und alkalischen Erden. Leipzig, 1857. G. S.
- WEISS, A. I. Ueber die Esterbildung schwacher organischer Säuren. II. Ueber Paranitroorthojodoso- und Paranitroorthojodbenzoësäure. (Heidelberg) Schwanheim, 1894. G. S.
- WEISS, FRANZ. Ueber die Anhydroester der  $\alpha$ -Aminosäuren und eine Synthese der Mercaptursäuren. (Rostock) Strassburg, 1895. G. S.
- WEISS, FRIEDRICH. Ueber die chemischen Bestandtheile der Blätter Myrtus Cheken (Spreng.). (Leipzig) Berlin, 1888. S. I.
- WEISS, GUSTAV. Untersuchungen über das Carvol. Zürich, 1894. S. I.
- WEISS, JULIUS. Ueber Cholin und verwandte Verbindungen. (Erlangen) Halle a. S., 1887. G. S., S. I.

- WEISSBERG, J. Ueber einige 1, 4-Naphtalinderivate. (Basel) Karlsruhe, 1895. G. S.
- WEISSE, KARL HEINRICH OTTO. Ueber die Einführung eines vierten aromatischen Radikales in das Triphenylcarbinol. Heidelberg, 1896. S. I.
- WEISSENSTEIN, KARL. Beiträge zur Kenntniss der Wirkung des Nitrobenzols auf Blut. Würzburg, 1892. G. S.
- WEISSGERBER, RUDOLF. I. Ueber raumisomere Benzamarone. II. Ueber Benzylidendesoxybenzoin. Heidelberg, 1892. G. S., S. I.
- WEITZ, OTTO. Studium über Oximierung des Benzyliden-Acetophenons. Freiburg i. B., 1898. S. I.
- WELDE, HERMANN. Beiträge zur Kenntniss der Sulfodicarbonsäuren. Leipzig, 1876. G. S.
- WELLER, HEINRICH. Beiträge zur Kenntniss des Cinchonidin's. Freiburg im Breisgau, 1882. S. I.
- WELLER, JOSEF. Ueber Meta- und Para-Xylyl-Phosphorchlorür und einige Derivate derselben. (Rostock) Aachen, 1888. G. S.
- WELLHÄUSER, ALBRECHT. Derivate der Korksäure. (Bern) Cannstatt, 1891. G. S., S. I.
- WELLINGTON, CHARLES. Ueber die Einwirkung des Formaldehyds auf verschiedene organische Amine, sowie die Darstellung einiger sauren aromatischen Sulfate. Göttingen, 1885. G. S., S. I.
- WELLS, HARRY EDWARD. Ein Beitrag zur Kenntniss der tautomeren Formen des Dibenzoylmethans. Leipzig, 1897. S. I.
- WELT, J. Contribution à l'étude des dérivés amyliques actifs. Paris, 1895.
- WELTER, ADOLF. Beiträge zur Kenntniss der Bromderivate des Chinolins. Freiburg i. B., 1889. G. S., S. I.
- WELTNER, ALBERT. Ueber die Einwirkung von Chlor- und Bromaceton, Acetophenonbromid und Phenylbromessigsäure auf Acetessigsäure. Marburg, 1885. G. S., S. I.
- WELTNER, LEO. Recherches sur la tétrabromoquinone et la tétrachloroquinone. Genève, 1890.
- WELTZ, HEINRICH. Ueber einige Abkömmlinge der Chlornitrobenzole. Freiburg im Breisgau, 1884. S. I.
- WELZEL, OTTO. Ueber die Sulfonsäuren des Normalpropylbenzol's. Freiburg i. B., 1888. G. S., S. I.

- WENCKIEWICZ, BRONISLAW. Das Verhalten des Schimmelgenus *Mucor* zu Antiseptics und einigen verwandten Stoffen mit, besonderer Berücksichtigung seines Verhaltens im zuckerhaltigen Flüssigkeiten. Dorpat, 1880. S. I.
- WENDE, HERMANN. Beiträge zur Kenntniss der homologen Oxyanthrachinone. Ueber alkylierte Imide der Traubensäure. Breslau, 1896.
- WENDLER, ALFRED. Ueber die Nipecotinsäure. (Hexahydropyridin- $\beta$ -Carbonsäure.) Breslau [1892]. G. S., S. I.
- WENDT, GEORG KARL LUDWIG. Ueber die Einwirkung aromatischer Amine auf Azooxycarbonsäuren. Greifswald, 1891. G. S., S. I.
- WENDT, GUSTAF. Von den beiden isomeren Methylnaphtalinen. Berlin, 1891.
- WENDTLAND, A. Ueber Anhydropropionyltoluylendiamin. Göttingen, 1883. G. S., S. I.
- WENG, WILHELM. I. Ueber quantitative Metalltrennungen in ammoniakalischer Lösung durch Wasserstoffsperoxyd. II. Ueber die quantitative Trennung des Quecksilbers von anderen Metallen durch Destillation im Sauerstoffstrom. Heidelberg, 1898. S. I.
- WENGHÖFFER, LUDWIG. Ueber das Verhalten von Sulfurylchlorid und Aethylschwefelsäurechlorid gegen Aniline und Anilide. Leipzig, 1877. G. S.
- WENGLEIN, LUDWIG. Ueber (5) 3-Phenylpyrazol und (5) 3-Benzoylpyrazol. Jena, 1895. S. I.
- WENSE, WILHELM. Ueber Verbindungen des Guanidins mit Diketonen. Ueber das Chinalizarin. Erlangen, 1887. G. S., S. I.
- WENTZEL, ERNST. Ueber die Bildung von Azokörpern vermittelt der drei isomeren Diazobenzoësäuren. (Giessen) Berlin, 1895. G. S., S. I.
- WENZEL, AUGUST. Einwirkung von Senfölen auf  $\beta$ -Alkylhydroxylamine. Erlangen, 1896. S. I.
- WENZING, MAX. Ueber einige Derivate der drei Methyldole. Würzburg, 1887. G. S., S. I.
- WENZLIK, CARL. Ueber einige Derivate des Naphtochinon's. Freiburg i. B., 1884. S. I.
- WERBER, ISIDOR. Ueber Extrakt- und Treberbestimmungen im Malz- und Getreidearten. (Erlangen) Zwickau i. S., 1888. S. I.

- WERDER, JOHANN. I. Ueber die Einwirkung von Kalium auf Naphtalin.  
II. Ueber einige Derivate des  $\beta\beta$ - und  $\alpha\beta$ -Dinaphtyls. Zürich,  
1894. G. S., S. I.
- WERNECKE, MAX. Beiträge zur Kenntniss des Coffeins und Coffeidins.  
Marburg, 1887. S. I.
- WERNER, ALFRED. Ueber räumliche Anordnung der Atome in stickstoffhaltigen Molekülen. Zürich, 1890. G. S., S. I.
- WERNER, BRUNO. Ueber die Einwirkung von Orthobenztoluidimidchlorid auf Natriummalonsäureester und Natracetessigester. Leipzig, 1886. G. S., S. I.
- WERNER, EMIL. Beiträge zur Kenntniss der Einwirkung der salpetrigen Säure auf Anethol. Bern, 1885. S. I.
- WERNER, GEORG. Ueber die Einwirkung von m-Oxybenzaldehyd auf aliphatische und aliphatisch-aromatische Säuren. Breslau, 1896.
- WERNER, GOTTHILF. Die Färbung der Löthrohrflamme durch Alkalien und Erdalkalien. (Tübingen) Stuttgart, 1864. G. S.
- WERNER, H. Ein Beitrag zur Kenntnis des Terpinens und Phellandrens. (Erlangen) Bonn, 1890. S. I.
- WERNER, H. N. Die Einwirkung von Phosphoroxchlorid auf Piperidin und Diäthylamin. Rostock, 1896.
- WERNER, PAUL. Sur la formation de dérivés diphenyliques. (Bâle) Mülhouse, 1890. G. S.
- WERNER, ROBERT. Beiträge zur Kenntnis der 1-5-Diketone. Heidelberg, 1894. G. S., S. I.
- WERNER, STEPHAN. Ueber die Einwirkung von Jod auf Calciumcarbid. Greifswald, 1897. S. I.
- WERNER, W. S. Ueber Aethylen-Diketone und Benzoyl und o-p-Dimethylbenzoyl-propionsäure. Freiburg i. B., 1887. G. S., S. I.
- WERTH, MAXIMILIAN. Ueber p-Chloranilin. (Erlangen) Minden i. W., 1890. G. S., S. I.
- WERTHEIMER, LOUIS. Étude de quelques dérivés du méthylènediphénylèneoxyde. Genève, 1890.
- WESENBERG, G. Chemische (Die) Untersuchung der Kost der psychiatrischen und Nervenclinic der Universität Halle-Wittenberg. Jena, 1897.
- WESENDONCK, KARL. Untersuchungen über die Spectra der Kohlenverbindungen. Berlin, 1881. G. S.

- WESENER, MAX. Ueber die Condensationsprodukte von Acetaldehyd mit Phenol und den Naphtolen unter der Einwirkung von Salzsäuregas. Freiburg i. B., 1888. G. S., S. I.
- WEST, PAUL. Beitrag zur Kenntniss des methylirten und des äthylirten Oxamethans. Bonn, 1876. G. S.
- WESTPHAL, ARTHUR. Zur Kenntniss einiger Tetramethylstibonium-Verbindungen. Berlin, 1895. G. S., S. I.
- WESTPHAL, FRANZ. Beiträge zur Kenntniss der molybdänsauren Salze. Berlin, 1895. S. I.
- WETZ, HEINRICH. Ueber einige stickstoffhaltige Derivate der höheren Fettsäuren. Heidelberg, 1893. G. S., S. I.
- WEYER, HEINRICH. Ueber die Einwirkung von Ammoniak und aromatischen Aminen auf das Chlorid und Bromid des Arsens. Bonn, [1891]. G. S., S. I.
- WEYL, THEODOR. Ueber Eiweissverdauung, und über Spaltung des Tyrosins durch Fäulniss. Erlangen, 1879. G. S.
- WEYL, WILHELM. Ueber die Bildung des Ammoniums und einiger Ammoniummetalle. (Göttingen) Berlin, 1864. G. S.
- WEYMAN, GEORGE W. Lithium and its known compounds. Göttingen, 1855.
- WHEELER, HOMER JAY. Untersuchungen über die Xylose oder den Holzzucker, die Pentaglycose aus Buchen- und Tannenholzgummi sowie aus Jute. Göttingen, 1889. G. S.
- WHEELWRIGHT, EDWIN WHITFIELD. Ueber die Einwirkung von Diazobenzol auf Acetessigäther. München, 1893. G. S.
- WHITE, JOHN. Sulphon-Fluorescein and other Sulphon-Phthaleins. (Johns Hopkins University.) Baltimore, 1891.
- WHITNEY, W. R. Untersuchungen über Chromsulfat-Verbindungen. Leipzig, 1896.
- WHITTELSEY, THEODORE. Ueber die Produkte der Einwirkung von Stickoxydem und Nitrosylchlorid auf einige ungesättigte Verbindungen. Göttingen, 1895.
- WICHMANN, GEORG. I. Ueber zwei Nebenprodukte der technischen Darstellung von Amidoazobenzol. II. Ueber die Einwirkung von Aldehyd und Paraldehyd auf Pararosanilin und Rosanilin. Göttingen, 1888. G. S., S. I.
- WICHROWSKI, CÄSAR. Ueber 1, 2-Anthrachinon. Bern, 1895. S. I.

- WICKE, AUGUST. Beiträge zur Kenntnis des Fenchons. (Göttingen) Breslau, 1894. G. S.
- WICKE, CONRAD. Ueber die Umwandlung einiger Aldehyde in zweisäurige Alkohole. Göttingen, 1857.
- WICKE, WILHELM. Ueber das Amygdalin und seine Verwandlungsprodukte. Göttingen, 1852.
- WIECHELL, H. G. Ueber die Kondensationsprodukte von Dichloracetat mit Anisol und Phenetol. Rostock, 1894. G. S.
- WIEDEBURG, OTTO. Ueber die Hydrodiffusion. (Berlin) Leipzig. G. S.
- WIEDEMANN, MAX. Beiträge zur Constitution des Brasilins. Würzburg, 1883. G. S., S. I.
- WIEDERMANN, GOTTHARD. Ueber Hydrierungsstufen des m-Iso-Cymols. Heidelberg, 1897. S. I.
- WIEGAND, C. Ueber Halogenverbindungen des Thalliums. Berlin, 1899.
- WIEGAND, PETER. Beiträge zur Kenntnis des  $\alpha$ -Diketotetrahydro-naphtylenoxyds. Marburg, 1894. G. S.
- WIEHS, JEAN. Ueber das  $\beta$ -Bromacetonaphthon. Karlsruhe, 1891. S. I.
- WIELAND, ERNST. Ueber Ketone, Ketoxime und Ketoncarbonsäuren aus p- und o-Chlor und Brom-Toluol. Freiburg, 1892. G. S.
- WIELAND, THEODOR. Ueber Brenzweinsulfosäure. Tübingen, 1869. G. S.
- WIELANDT, WILHELM. Zur Bildung von Diketo chinazolinen aus substituierten Anthranilsäuren, Leipzig, 1894. G. S., S. I.
- WIENS, ARNOLD. Beiträge zur Kenntnis des specifischen Volumens flüssiger Kohlenstoffverbindungen. Königsberg, 1887. G. S., S. I.
- WIESENTHAL, HEINRICH. Ueber Xylyl- und Xylylenphenylhydrazine. (Basel) Leipzig, 1893. G. S.
- WIESINGER, FRIEDRICH. Ueber die Einwirkung von Eisenchlorid auf Orthophenylendiamin. Göttingen, 1882. G. S., S. I.
- WIESS, JEAN. Condensationsversuche des Amylmethylketon. (Basel) Leipzig, 1893. G. S., S. I.
- WIGNER, JOHN HARRISON. Ueber das Aethylmesitylen. Heidelberg, 1897. S. I.
- WILDE, CARL. Ueber einige Zersetzungen der Citronensäure und der Chelidonsäuren. Greifswald, 1862. G. S.

- WILDERMANN, MEYER. I. Die Halogenderivate des Hauptproduktes des gewöhnlichen Amylens. II. Die Constitution einiger gesättigten und ungesättigten Halogenderivate, respective Kohlenwasserstoffe, die aus dem gewöhnlichen Amylen dargestellt werden. Freiburg i. B., 1892. G. S., S. I.
- WILDI, FRITZ. Zur Kenntnis des Benzalacetophenon. (Bern) Aarau, 1897. S. I.
- WILENSKY, LEW. Beiträge zur Kenntnis des 1, 2, 4-Triamidonaphtalins und seiner Abkömmlinge. (Basel) Berlin, 1894. G. S.
- WILHELM, FRIEDRICH. Beiträge zur Kenntniss des Hydrastins. (Erlangen) Halle a. S., 1888. G. S., S. I.
- WILHELM, OTTO. Beiträge zur Kenntniss ungesättigter Kohlenwasserstoffe. Königsberg i. Pr., 1888. G. S.
- WILHELMJ, ARTHUR. Beiträge zur analytischen Bestimmung des Stärkemehls. Halle a. S., 1898. S. I.
- WILKE, FRANZ. Die Einwirkung der Phosphorsäuredüngung auf die Entwicklung und Zusammensetzung der Zuckerrüben. Halle a. S., 1892. S. I.
- WILKENS, FRANZ. Ueber Orthochlornitro- und zugehörige Chloramido-benzoësäure. Göttingen, 1877. G. S.
- WILKINSON, SAMUEL WRIGHT, JUNR. Ueber die Einwirkung von Salpetersäure auf Methyl-m-Xylyl-Keton. Freiburg, 1888.
- WILLIAMSON, SIDNEY. Ueber Dekahydrochinolin. München, 1892.
- WILLM, JULES EDMOND. Recherches sur le thallium. Paris, 1865. 4to.
- WILLSTÄTTER, RICHARD. Ueber die Konstitution und Reduction der p-Methylendihydrobenzoësäure. München, 1894. G. S.
- WILM, THEODOR. Zur Chemie der Platinmetalle. (Dorpat) St. Petersburg, 1882. S. I.
- WILSING, HEINRICH. Ueber die bei der Einwirkung von rauchender Schwefelsäure auf Azoxylbenzol entstehenden Sulfonsäuren. Greifswald, 1882. G. S.
- WIMMEL, CARL. Ueber das Bibromcymol (Bibrommethylnormalpropylbenzol) und seine Oxydationsproducte. Freiburg i. B., 1880. S. I.
- WINDER, GOODLATTE R. On the Action of Benzylamine on Phenacylbromide, Chloracetic ether and several Aldehydes. Syntheses of Piazine derivatives. Zürich, 1893. G. S., S. I.

- WINDISCH, KARL. Ueber die Beziehungen zwischen dem Siedepunkt und der Zusammensetzung chemischer Verbindungen. Berlin, 1889. G. S.
- WINDISCH, WILHELM. Ueber die Wirkungsweise des Cyankaliums. Berlin, 1887. G. S.
- WING, JOHN F. Ueber Butyrylanhydrometabromisodiamidotoluol. Göttingen, 1884. G. S., S. I.
- WINHEIM, L. Umlagerung von Stickstoff-Benzyläthern der Aldoxime. Erlangen, 1894. G. S., S. I.
- WINKELMANN, C. Beiträge zur Kenntniss des symmetrischen Tribromanilin. (Freiburg im Breisgau) Freiburg in Baden, 1887. G. S., S. I.
- WINKLER, ERICH. Krystallographische Untersuchung des Pyrazols und einiger seiner Abkömmlinge. (Jena) Leipzig, 1895. G. S., S. I.
- WINOGRADOW, K. Ueber die Einwirkung gespannter Wasserdämpfe auf Federn und einen eigenthümlichen denselben anhaftenden Kieselsäureester. Bern, 1897.
- WINTER, H. Beiträge zur Kenntnis der Amalgame der Alkalimetalle. Göttingen, 1899.
- WINTER, HEINRICH. Untersuchungen über das Zuckerrohr. Halle a. S., 1891. G. S., S. I.
- WINTERNITZ, MAX. Zur Kenntnis des Euxanths und des Methyleuxanths. (Bern) Wien, *n. d.* G. S., S. I.
- WINTERSTEIN, E. Ueber das pflanzliche Amyloid und einige andere Bestandtheile der pflanzlichen Zellmembranen. (Zürich) Strassburg, 1892.
- WINTHER, ADOLF. Zur Kenntniss des isocyansauren Allyläthers. (Leipzig) Berlin, 1891. G. S., S. I.
- WINZER, HUGO. Ueber das Produkt der Einwirkung von Natriummalonsäureester auf das Chlorid und das Anhydrid der Camphersäure. Leipzig, 1887. G. S., S. I.
- WIRKNER VON TORDA, C. G. Studien über Dampfspannungsmessungen am Benzol, an Derivaten des Benzols und am Aethylalkohol. Basel, 1894. G. S.
- WIRSING, FRIEDRICH. Pyrazolin und Pyrazolinderivate. Kiel, 1893. G. S., S. I.



- WIRSING, GEORG. Ueber die Tetraphenylharnsäure, und über aromatische Isocyanate aus Senfölen und Aminen. Rostock, 1891. G. S.
- WIRTHLE, FERDINAND. Untersuchungen über die Mannon-Säure. (Erlangen) Würzburg, 1890. G. S., S. I.
- WIRTHS, V. Ueber Derivate des p-Amidophenols. (Basel) Cassel, 1896. S. I.
- WIRTZ, GOTTFRIED. Die Einwirkung der Molybdänsäure auf die Phosphate des Kaliums und Natriums. Ein Beitrag zur Kenntnis der sogenannten phosphormolybdänsauren Salze. Berlin, 1892. G. S.
- WIRTZ, QUIRIN. Beiträge zur Kenntniss der Fumar- und Maleinsäure. Bonn, 1887. G. S., S. I.
- WISBAR, GUSTAV. Studien über Säuren der Oxalsäurereihe. Königsberg, 1888. G. S.
- WISCHEWIANSKY, SAMUEL. Ueber die Einwirkung von Phosgen und ähnlichen Säurechloriden auf Derivate des Hydrazins. Berlin, 1893. G. S.
- WISCHIN, GEORG. Ueber Phenylendiäthylacetone und Aethylendiäthylacetone. Leipzig, 1867. G. S.
- WISCHIN, KARL. Beiträge zur Kenntnis des Osmiums. (Erlangen) Hamburg, 1894. G. S.
- WISCHIN, RUDOLF. Ueber eine Metaxylol-Disulfosäure und einige Derivate. Rostock, 1890. G. S.
- WISKIRCHEN, PAUL. Ueber Modifikationen alkylierter Dibenzhydroxamsäureester und alkylierter Benzhydroxamsäuren. Königsberg, 1892. G. S., S. I.
- WISKOTT, F. Ueber substantive Azofarbstoffe. Berlin, 1898.
- WISLICENUS, HANS (JOHS. AD.). Ueber "Activirte" Metalle (Metallpaare), und die Verwendung des activirten Aluminiums zur Reduction in neutraler Lösung. (Karlsruhe) Leipzig, 1896. S. I.
- WISLICENUS, JOHANNES ADOLPH. Zur Kenntnis der geometrisch-isomeren Crotonsäuren und einiger Derivate. (Leipzig) Stuttgart, 1892. G. S., S. I.
- WISLICENUS, WILHELM. Ueber die Einwirkung von Cyankalium auf Phtalid. Würzburg, 1885. G. S., S. I.
- WISSELL, LUDWIG VON. Der Furfuralkohol, seine Gewinnung und einige Derivate. Zweckmässige Darstellung der Brenzschleimsäure aus den Rückständen bei der Furfuralkoholbereitung. Göttingen, 1892. G. S., S. I.

- WISSMANN, ERNST. Beiträge zur Kenntniss des Amarins. Freiburg i. B., 1886. G. S., S. I.
- WITT, CONSTANTIN. Ueber die Einwirkung von Salpetersäure auf Aamarin. (Freiburg im Breisgau) Freiburg in Baden, 1884. S. I.
- WITT, OTTO N. Zur Kenntniss des Metadichlorbenzols und seiner Derivate. Ueber aromatische Nitrosamine. Zürich, 1875. G. S.
- WITT, OTTO RUDOLPH DANIEL. Zur Kenntniss des p-Nitro-o-Chlorbenzylbromids. Berlin, 1891. G. S.
- WITT, W. DE. Ueber das Kobalt und seine Darstellung in reinem Zustande. Göttingen, 1857.
- WITTE, FRÉDÉRIC-CHARLES. Recherches sur le diacétyle tetrachloré. Genève, 1889.
- WITTENBERG, MAX. Ueber Resocyanin und die Einwirkung von Acetessigäther auf Phenole bei Gegenwart wasserentziehender Mittel. Bern, 1882. S. I.
- WITTENBURG, RUDOLPHUS DE. De solubilitatis rationibus, quæ cum salis natrii chlorati solutione  $\text{CaOSO}_3$ ,  $\text{CaOSO}_3 + \frac{1}{2} \text{aq.}$ ,  $\text{SrOSO}_3$  intercedunt deque discretionem Ca Fl, adhibito  $\text{NaOCO}_2$ , periculum. Vratislaviæ, 1864. G. S.
- WITTENSTEIN, EDWARD G. Untersuchungen über ranziges Olivenöl (Tournantöl). (Tübingen) Barmen. G. S.
- WITTER, HUGO. Ueber Pyrazolin- und Trimethylenderivate. (Rostock) München, 1891. G. S.
- WITTICH, CARL FRIEDRICH. Ueber die Einwirkung von Schwefligsäure-Anhydrid auf verschiedene Metalloxyde. (Freiburg im Breisgau) Darmstadt, 1880. S. I.
- WITTICH, OTTO. Ueber Triphenylmethyltoluidine und ihre wichtigen Derivate, sowie über die Einwirkung von Aluminiumchlorid auf Toluol und Chlorpikrin, respectiv Chloroform, bei Gegenwart von Schwefelkohlenstoff. (Freiburg i. B.) Darmstadt, 1885. G. S., S. I.
- WITTING, FRITZ. I. Darstellung zweier isomerer Xylolsulfosäuren. II. Zur Kenntniss der Parasulfamidobenzoessäure und ihrer Salze. (Jena) Hamburg, 1888. G. S., S. I.
- WITTMACK, CHARLES A. Ueber einige Chinolinderivate. München, 1884. G. S., S. I.
- WÖHLER, LOTHAR. I. Beobachtungen über das Verhalten von Argon. II. Ueber die Durolcarbonsäure. Heidelberg, 1897. S. I.

- WOELFER, JULIUS. Ueber die Erhöhung des Siedepunktes von absolutem Alkohol durch Lösung einiger Salze. Halle, 1894. G. S.
- WOELZ, ADOLPH. Ueber einige aromatische Verbindungen. Tübingen, 1872. G. S.
- WÖRNER, EMIL. Beiträge zur Beurteilung der Isomerie der Trithioaldehyde. (Rostock) Heidelberg, 1895. G. S.
- WOGÉ, PAUL. Ueber die Wertigkeit des Berylliums. Berlin [1897]. S. I.
- WOGÉ, RICHARD. Einfluss des Zukerrübenbaues auf die Landwirtschaft unter besonderer Berücksichtigung einiger im Fürstenthum Calenberg gelegenen Güter. Leipzig, 1892. S. I.
- WOGÉ, WILLY. Ueber einige Derivate des Isopropylbenzol's. Freiburg im Breisgau, 1882. S. I.
- WOHL, ALFRED. Methylaldehyd und seine Derivate. Berlin, 1886. G. S.
- WOHLBRÜCK, OLGA. Einwirkung von Natrium auf höher molekulare Fettsäureäther. Zürich, 1887. G. S., S. I.
- WOHLWILL, EMIL. Ueber isomorphe Mischungen der selensauren Salze. Göttingen, 1860.
- WOHMANN, M. Ueber die Diazoverbindungen der Thiazolreihe und ihre Reactionen. (Basel) Zürich, 1893. G. S.
- WOJCIK, JOHANN. Ueber die erschöpfende Halogenirung einiger aromatischer Substanzen. Zürich, 1881. G. S., S. I.
- WOLDENBERG, MAURICY. Zur Kenntnis des Orthophenylendiamins. Erlangen, 1892. G. S., S. I.
- WOLF, ALFRED. Ueber den Gerbstoff der Eiche mit besonderer Rücksicht auf die Hartig'schen Publikationen. Leipzig, 1869. G. S.
- WOLF, EMIL. Ueber das Phenylbutin-Ortho-Nitro-Acetophenon, und die Condensation der drei Nitro-Acetophenone mit Orthonitrobenzaldehyd, nebst der Ueberführung der erhaltenen Producte in Indigblau. (Bern) Petzckowitz, 1896. S. I.
- WOLF, FRANZ. Beiträge zur Kenntnis des o-ana-Dibromchinolins und seiner Derivate. Freiburg i. B., 1892. G. S., S. I.
- WOLF, FRANZ. Oxydation der o-Toluidin-p-Sulfonsäure mit alkalischer Permanganat-Lösung. Freiburg i. B., 1893. G. S., S. I.
- WOLF, FRIEDRICH HANS. Ueber die Einwirkung von Phosgen und Chlorkohlensulfid auf aromatische Sulfoharnstoffe und Di-o-Tolylthiocarbazon. Berlin, 1891.

- WOLF, JULIUS. Ueber Salzsäurebindung bei künstlicher Eiweissverdauung. Würzburg, 1891. G. S.
- WOLF, MORITZ. Beiträge zur Kenntniss der Phenyl- $\alpha$ - und  $\beta$ -Naphthylester der Salicylsäure. (Würzburg) Basel, 1893. G. S.
- WOLF, NATHAN. Ueber zwei vom Diphenyl ableitbare Ketone und Derivate derselben. Zürich, 1883. S. I.
- WOLF, REINHOLD. Ueber einige Derivate und Spaltungsprodukte der Induline. Erlangen, 1892. G. S., S. I.
- WOLFES, LUDWIG. Untersuchungen des Acetonöls vom Siedepunkte 75–135°. Leipzig, 1890. G. S., S. I.
- WOLFF, ADOLF. Ueber die Isopropylglutolactonsäure. Ein Beitrag zur Constitution der Terpenylsäure. Strassburg, 1894. G. S.
- WOLFF, CARL. Ueber Diallylacetessigester und seine Derivate. (Würzburg) Tübingen, 1876. G. S.
- WOLFF, CARL. Beitrag zur Kenntniss der Chinazoline. Berlin, 1892. G. S., S. I.
- WOLFF, EMIL. Trametes Cinnabarina und seine Zersetzung des Birkenholzes, nebst einem Beitrag zur Kenntniss des Agaricus adiposus. (Erlangen) München, 1891. G. S.
- WOLFF, F. A. On the Influence of Magnetism on Chemical Action. Johns Hopkins University (1892). Easton, Pa., 1895.
- WOLFF, HEINRICH. Ueber das Phenylallenylamidoxim. Berlin, 1887. G. S.
- WOLFF, JOSEF. Ueber Einwirkung von Aminbasen auf Phenylthio-biazolondisulfid, sowie Beiträge zur Kenntniss des Phenylthio-biazolonhydrosulfamins. Erlangen, 1897. S. I.
- WOLFF, LUDWIG. Ueber eine einfache Darstellungsweise und die Constitution des Valerolactons, und über das chemische Verhalten der  $\delta$ -Oxycaprönsäure. (Strassburg) Hamburg, 1882. G. S., S. I.
- WOLFF, PAUL. Ueber eine eigenthümliche Isomerie in der Reihe der Semicarbazide. Ein Beitrag zur Stereochemie des Stickstoffs. Berlin, 1893. G. S.
- WOLFF, TRAUGOTT. Ueber Einwirkung von Chloriden organischer Säuren auf Natriumphenyldiazin und Salzsäures Phenylhydrazin. Rostock, 1894. G. S.
- WOLFF, WALTHER. Ueber Sauerstoffzellen. Freiburg i. B., 1888. G. S., S. I.

- WOLFF, WILLY. Zur Kenntniss der Xanthene. (Bern) Bernburg, 1893.  
G. S., S. I.
- WOLFFENSTEIN, RICHARD. Beitrag zur Kenntnis der Constitution der  $\alpha$ -Oxynaphto $\ddot{e}$ s $\ddot{a}$ ure. Berlin, 1888.
- WOLFFIN, ALEXANDER. Bacteriologische und chemische Untersuchungen  $\ddot{u}$ ber Sauerteigg $\ddot{a}$ rung. (W $\ddot{u}$ rzburg) M $\ddot{u}$ nchen, 1894.
- WOLFIEN, REINHOLD. Ueber Chlorbrom-p-Xylole- und deren Derivate. Freiburg, 1889. G. S.
- WOLFRUM, AUGUST. Ueber die Bildung isomerer Verbindungen bei der Anlagerung von Bromwasserstoff an Diallyl, sowie ein Beitrag zur Kenntnis des Diallyls. Leipzig, 1890. G. S., S. I.
- WOLFRUM, LUDWIG. Ueber quantitative Bestimmungen, welche auf Messung von Wasserstoffgas beruhen. Calciumcarbid. Natrium-superoxyd. (Erlangen) Augsburg, 1896. S. I.
- WOLFS, H. Beitr $\ddot{a}$ ge zur Kenntniss prim $\ddot{a}$ rer Diazofarbstoffe. T $\ddot{u}$ bingen, 1899.
- WOLLNER, ROBERT. Ueber Methyl-p-Xylylketon. Freiburg i. B., 1885.  
G. S., S. I.
- WOLLNY, EWALD. Ueber Fett- und Fleischbildung im thierischen Organismus. Leipzig, 1870. G. S.
- WOLLWEBER, OTTO. I. Ueber Condensationen mit Hilfe lactonartiger Verbindungen. II. Methode zur Gewinnung aromatischer Alkyliden-Malon- und Acryls $\ddot{a}$ uren. Heidelberg, 1897. S. I.
- WOLTERS, WILHELM. Ueber die chemische Constitution des Bleichkalks. Leipzig, 1874. G. S.
- WORINGER, LEO. Ueber neue Derivate der Camphans $\ddot{a}$ ure. Strassburg, 1883. G. S., S. I.
- WORMS, RUDOLF. Die Orthonitro- und Orthoamidverbindungen der Naphtalinreihe. (Freiburg in B.) Leipzig, 1883. S. I.
- WORMSER, S. Ueber einige Condensationsprodukte von Paratoluidin mit Acet- und Propionaldehyd. (Basel) M $\ddot{u}$ nchen, 1895. G. S.
- WOY, ERNST FRIEDRICH RUDOLF. Chemische Untersuchungen  $\ddot{u}$ ber das Massayrinden $\ddot{o}$ l. Breslau, 1889. G. S.
- WRAMPMEYER, EDUARD. Einige substituirte Harnstoffe der aromatischen Reihe. Para- und Meta-Phenylencyanat. G $\ddot{o}$ ttingen, 1887.  
G. S., S. I.

- WRESZINSKI, HUGO. Ueber die Einwirkung von Formaldehyd auf die Ortho-Diamine. (Erlangen) Potsdam, 1891. G. S., S. I.
- WRIGHTSON, FRANCIS. Ueber das Atomgewicht und die Constitution der Alkohole. Marburg, 1853. G. S.
- WROBLEWSKI, AUGUSTIN. Beiträge zur Kenntniss des Frauencaseïns und seiner Unterscheidung vom Kuhcaseïns. Bern, 1894. G. S., S. I.
- WUCHSMUTH, RICHARD. Untersuchungen auf dem Gebiet der inneren Wärmeleitung. Leipzig, 1892. G. S.
- WÜLFFING, CARL. Ueber die Verbindungen des Thymochinons mit Methylamin. Jena, 1881. G. S., S. I.
- WÜRFEL, WALTER. Beiträge zur Molekulargewichtsbestimmung an kristallisierten Substanzen. Marburg, 1896. S. I.
- WÜRST, OTTO. Ueber elektrolytische Reduktion von aromatischen Nitrokörpern bei Gegenwart von aromatischen Aldehyden. Heidelberg, 1898. S. I.
- WÜRTHNER, EMIL. Vergleichende Untersuchungen über das chemische Verhalten aromatischer und fetter Diamine. Tübingen, 1884. G. S., S. I.
- WÜRTZ, OTTO. Zur Kenntniss der Sulfonsäuren des Anabromchinolins. Freiburg, 1889. G. S., S. I.
- WÜST, FR. Ueber einige neue Fettsäuren höheren Kohlenstoffgehalt's. (Freiburg i. B.) Freiburg in Baden, 1886. S. I.
- WÜSTEN, MICHAEL. Ueber die Verwendung des Kaliumhydrosulfats als Condensationsmittel. Bonn, 1883. G. S., S. I.
- WÜTHRICH, ERNST. Ueber die Einwirkung von Metallsalzen und Säuren auf die Keimfähigkeit der Sporen einiger parasitischer Pilze. (Bern) Stuttgart, 1892. G. S.
- WULFF, KARL. Beiträge zur Kenntniss der Nucleinbasen. (Berlin) Strassburg, 1892. G. S.
- WULFFIUS, EMMANUEL. Ueber den Nachweis von Salpetersäure im Harn. Dorpat, 1861.
- WULZ, PAUL. Ueber Homologe des Tetrahydrochinolins und analoge Benzolderivate. (Erlangen) München, 1891. G. S., S. I.
- WUNDERLICH, AEMILIUS EDWIN. Ueber Carbamincyamide. Würzburg, 1886. G. S., S. I.
- WURGAFT, J. Condensation von Aldehyden mit  $\alpha$ -Naphthohydrochinon. (Basel) Dresden, 1892. G. S.

- WURM, ALOIS. Die Benzenylazoximmethenyl-Carbonsäure und einige ihrer Derivate. Ein Beitrag zur Kenntniss der stickstoffhaltigen Abkömmlinge der Oxalsäure. (Erlangen) Warburg, 1890. G. S.
- WYLER, MAX. Einwirkung von Phosphorpentachlorid auf Monoäthylfluorescein. Ueber Thiofluorescein und Derivate. Ueber Thiorhodamine. Zürich, 1894. G. S., S. I.
- WYNDHAM, STANLEY. Beiträge zur Kenntniss der Nitroderivate der Isophtalsäure. Freiburg i. B., 1887. G. S., S. I.
- WYROUBOFF, GRÉGOIRE. Recherches sur la composition et la forme de quelques nouveaux tartrates. Paris, 1886.
- WYSS, GEORG. Beiträge zur Kenntniss der Constitution des Glyoxalins. Zürich, 1877. G. S.
- YOUNG, GEORGE. Ueber die Condensation der drei isomeren B-Methylhydrozimmtsäuren zu den entsprechenden Methylhydrindone. (Erlangen) München, 1891. G. S., S. I.
- YVAN, MELCHIOR HONORÉ. Essai sur les chlorures métalliques. Montpellier, 1828. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.
- YVON, PAUL. De l'analyse chimique de l'urine normale et pathologique au point de vue clinique (et travaux publiés). Paris, 1875. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- ZAAR, KARL. Ueber die drei isomeren Brombenzolazophenole und ihre Abkömmlinge. Heidelberg, 1897. S. I.
- ZACHARIAS, EMIL. Ueber die Einwirkung von Ammoniak auf substituirte o-Amidobenzoessäureester. Leipzig, 1891. G. S., S. I.
- ZÄNGERLE, ALFRED. Ueber Induline und Safranine. (Erlangen) Kempten, 1895. G. S., S. I.
- ZAERTLING, RUDOLF. Ueber einige Derivate des Nitro- $\beta$ -Naphthochinons. Jena, 1890. G. S., S. I.
- ZAHN, OTTO. Ueber die Einwirkung von Alkyljodiden auf die Salze von Amidosäure. Erlangen, 1897. S. I.
- ZAHORSKI, BOLESLAUS. Ueber Calciumoxychlorid und seine Rolle bei der Braunsteinregenerirung nach Weldon. Zurich, 1892. G. S., S. I.
- ZAKREWSKI, SIGISMUND VON. Ueber 2, 3 Naphtalinderivate. (Basel) Posen, 1894. G. S., S. I.

- ZALOCOSTAS, PIERRE N. Recherches sur la constitution chimique de la spongine. Paris, 1888. 4to.  
École de pharmacie de Paris.
- ZANDER, ALBERT. Beiträge zur Kenntniss des specifischen Volumens flüssiger organischer Verbindungen. Königsberg in Pr., 1882.  
G. S., S. I.
- ZANDER, ARTHUR. Chemisches über die Samen von Xanthium strumarium. Dorpat, 1881. S. I.
- ZANDER, ENOCH. Vergleichende und kritische Untersuchungen zum Verständnisse der Jodreaktion des Chitins. (Erlangen) Bonn, 1897.  
S. I.
- ZANNER, ADOLF. Ueber eine neue mit der Terpenylsäure isomere Säure. Versuche über die Einwirkung von Ketonen auf bernsteinsaures Natrium bei Gegenwart von Essigsäureanhydrid. (Strassburg) Limburg a. d. Lahn, 1886. S. I.
- ZANOLI, EUGEN. Ueber die Oxime des Furfurols, Thiophenaldehyds und Oenanthols. (Basel) München, 1893. G. S.
- ZANTL, JOSEPH. Ueber die Ausscheidung von Kreatinin und Kreatin bei verschiedener Nahrung. München, 1868. G. S.
- ZAUNSCHIRM, HANS. Ueber eine allgemeine Methode zur Darstellung substituierter Benzylamine und einige Alkylderivate des Benzylamins. Erlangen, 1887. S. I.
- ZEDEL, WILHELM. Beiträge zur Kenntnis des Acetylacetons. München, 1889. G. S.
- ZEEDEN, ADOLF. Die Einwirkung des Phosphorwasserstoffgases auf die Lösungen einiger Metalle. Jena, 1871. G. S.
- ZEEH, ROBERT. Zur Kenntniss der Additionsproducte des Chinolins mit Benzylhalogenen. Freiburg in Baden, 1886. G. S., S. I.
- ZEGA, ALEXANDER. Ueber die Einwirkung des Paratoluidins auf Resorcin und Hydrochinon. Ueber die Einwirkung des Anilins auf Orcin. Zürich, 1885. G. S., S. I.
- ZEHNTNER, ERNST RUDOLF. Ueber Benzolazo- $\alpha$ -Naphtalin und o-Toluolazo- $\alpha$ -Naphtalin. Basel, 1891. G. S., S. I.
- ZEHRA, ANTON. Ueber einige Derivate der Benzidinmetamonosulfosäure und über einige Derivate der Metaparadiamidobenzoësäure. (Zürich) Teplitz, 1890. G. S., S. I.



- ZEITLER, FR. XAVER. Ueber die Menge des von Pyrogallol in alkalischer Lösung absorbirten Sauerstoffes und über den Sauerstoffgehalt des Wassers, verglichen mit der Menge der darin enthaltenen organischen Substanzen. Erlangen, 1880. G. S., S. I.
- ZEITLIN, MARC. Ueber die Zersetzung einiger substituierter Diazobenzolimide. (Basel) Karlsruhe, 1894. G. S.
- ZEITSCHEL, FRANZ OTTO. Ueber einige Derivate der Phenyllessigsäure. Leipzig, 1897. S. I.
- ZELLNER, HEINRICH. Beiträge zur Kenntniss der Condensationsproducte der o-Diamine mit Formaldehyd. (Erlangen) Berlin, *n. d.* [1896]. S. I.
- ZERBE, KARL. Beiträge zur Kenntniss des Dipseudocumyltrichloräthans und des Hexamethylstilbens. Freiburg i. B., 1891. G. S., S. I.
- ZETTER, GEORG. Beiträge zur Kenntniss einiger Phenanthrenderivate. Zürich, 1877. G. S.
- ZETTNOW, AEMILIUS. De wolframio ejusque connubiis nonnullis. Berlini, 1866. G. S.
- ZIBELL, JEAN D. Beitrag zur Kenntniss der beizenziehenden Farbstoffe. Bern, 1892. G. S., S. I.
- ZIEGELE, EBERHARD. Ueber Thiobiazodisulphydrat, Methyl- und  $\alpha$ -Naphtyldithiobiazolonsulphydrat. Erlangen, 1896. S. I.
- ZIEGLER, GUSTAV. Die Einwirkung des Kaliumpermanganats auf die Amidosulfobenzolsäuren sowie auf einige ihrer Bromsubstitutionsprodukte. (Rostock) Stralsund, 1884. G. S., S. I.
- ZIEGENBEIN, HANS. Beiträge zur Kenntniss der Alkaloide von *Corydalis cava*, und ihre Beziehungen zum Berberin. Marburg, *n. d.* [1895]. S. I.
- ZIEGENBRUCH, LUDWIG. Ueber die Einwirkung der Aldehyde auf Phenylmethylpyrazolon. Jena, 1891. G. S., S. I.
- ZIEGLER, ERNST. I. Synthese der *aaa*-1-Trimethylglutarsäure. II. Ueber abnorme Bromderivate des asymmetrischen *m*-Xylenols. Heidelberg, 1897. S. I.
- ZIEGLER, FRITZ. Die Nitrotolylarsinsäure. Ein Beitrag zur Kenntniss der substituierten Arsenverbindungen der aromatischen Reihe. Rostock, 1895. G. S.
- ZIEGLER, JOH. HEINRICH. Ueber Derivate des Beta-Naphtylamins. (Erlangen) Frauenfeld, 1883. G. S., S. I.
- ZIEGLER, JOSEF. Ueber moleculare Umlagerungen in der Chinolinreihe. Erlangen, 1888. G. S., S. I.

- ZIELKE, OSKAR. Ueber einige Abkömmlinge des Paranitroacetophenons. Rostock, 1888. G. S., S. I.
- ZIELSTORFF, WILLY ADALBERT KARL. Ueber eine Diphenyldisulfonsäure und Diphenoldisulfonsäure. Greifswald, 1890. G. S., S. I.
- ZIEMSEN, HANS. Ueber einige Abkömmlinge der Toluchinoline. (Tübingen) Danzig, 1889. S. I.
- ZIEROLD, GEORG. Ueber die Senföle und einige Derivate derselben. (Göttingen) Berlin, 1874. G. S.
- ZILLES, HANS. Beiträge zur Kenntniss der Halogen- Additions- und Substitutions-Produkte des Benzols. Freiburg i. B., 1888. G. S., S. I.
- ZIMMER, EMIL. Ueber  $\alpha$ -Naphtylbenzenylmalonsäureester und dessen Ueberführung in ein Chinolinderivat. Leipzig, 1887. G. S., S. I.
- ZIMMER, HERMANN. Ueber die Einwirkung von Aldehyden auf Benzenylamidoxim. Berlin, 1890. G. S.
- ZIMMER, JOH. I. Ueber die Einwirkung von Phenylsenföl auf Phenoläther bei Gegenwart von  $AlCl_3$ . II. Ueber aromatische Thioketone: Einwirkung von Thiophosgen auf Kresoläther, bei Gegenwart von  $AlCl_3$ . Heidelberg, 1896.
- ZIMMERMANN, ADOLF. Ueber die Trennung der Thonerde und der Beryllerde. Berlin, 1887. G. S.
- ZIMMERMANN, CARL. Beiträge zur Kenntniss des Strychnin's. Freiburg im Breisgau, 1882. S. I.
- ZIMMERMANN, JULIUS. Derivate des Paraamidodiphenyls (Xenylamins) und der Dinitrohydrozimmtsäure. Berlin, 1880. G. S.
- ZIMMERMANN, OTTO. Studien über die Einwirkung von Phosphorpentachlorid auf  $\beta$ -naphtholsulfonsaures Kalium. Freiburg im Breisgau, 1881. S. I.
- ZIMMERMANN, ROBERT. Ueber substituirte Harnstoffe. Zürich, 1881. S. I.
- ZINGEL, JOSEPH. Krystallographische Untersuchung einiger organischer Verbindungen. Göttingen, 1883. S. I.
- ZINKEISEN, WILLIAM. Ein Beitrag zur Kenntniss der Diamidoxime. Berlin, 1890. G. S.
- ZINNSZ, JACQUES. Du zinc et de ses principales combinaisons. Montpellier, 1872. 4to.  
École de pharmacie de Montpellier.

- ZINSSER, FREDERICK G. I. Versuche über Dampfdichtebestimmungen unterhalb der Siedetemperatur. II. Einige Beobachtungen über aromatische Nitrile. (Heidelberg) Dortmund, 1892. G. S., S. I.
- ZINSSER, FRIEDRICH. Ueber das Verhältniss der phosphorsauren Erden zu den phosphorsauren Alkalien im Harne. Würzburg, 1862. G. S.
- ZLOTNICKI, ANTON. Ueber die Bildung von Wasserstoff bei der Fäulniss und die Activirung des Sauerstoffs. Bern, 1883. G. S., S. I.
- ZÖCHMANN, FRITZ. Beitrag zur Kenntniss der arsenate des Zinns. Berlin, 1895. S. I.
- ZÖLFFEL, GEORG. Beiträge zur Kenntnis der Gerbstoffe der Algarobilla und Myrobalanen. (Erlangen) Berlin, 1891. G. S.
- ZOM, W. Ueber Cinchonin und verwandte Verbindungen. Leipzig, 1873. G. S.
- ZOM, W. Ueber die untersalpetrige Säure und deren organische Derivate. (Heidelberg) Zürich, 1879. G. S.
- ZOUCHLOS, CONSTANTIN. Ueber einige Reaktionen zum Nachweis des Albumins im Harn. Erlangen, 1888. G. S.
- ZSIGMONDY, RICHARD. Beiträge zur Synthese von Indenderivaten. (Erlangen) München, 1890. G. S., S. I.
- ZÜBELEN, JOSEPH. Sur le  $\beta$ -naphtol  $\alpha$ -sulfoné et l'acide naphionique. Bâle, 1888. G. S., S. I.
- ZUELZER, MAX. Ein Beitrag zur Beurtheilung der Kjeldahl'schen Methode und ihrer hauptsächlichlichen Modificationen, insbesondere für die Bestimmung des Stickstoffs in Nahrungs- und Genussmitteln. Berlin, 1889. G. S.
- ZÜRCHER, HANS A. Ueber die Einwirkung von Rhodanmetallen und Sulfoharnstoff auf Chloracetessigester. Zur Oxydation der Chinolin-o-Sulfonsäure. Anhang: Ueber Polycumarine. Zürich, 1888. G. S., S. I.
- ZÜRRER, ROBERT. Zur Kenntniss des Camphers und der Terpene. (Basel) Zürich, 1886. G. S., S. I.
- ZUNDEL, CHARLES. I. Étude sur les produits de décomposition des diazoïmides aromatiques orthonitrés. II. Recherches sur quelques nouveaux dérivés du triphenylmethane. III. Condensation de l'acide dimethylmetamidobenzoïque avec la formaldehyde. (Bâle) Mulhouse, 1896. S. I.
- ZUSCHLAG, GEORG. Zur Kenntnis des p-Bromchinolins und seiner Derivate. Freiburg i. B., 1889. G. S., S. I.

- ZUURDEEG, JOHANN. Ueber Trinitroazoxy- und Trinitroazobenzole. (Freiburg) Bonn, 1889. G. S., S. I.
- ZWANZIGER, GEORG. Ueber Sulfophenylamidoessigsäure und Phenylimidoessigsäure. Würzburg, 1885. G. S., S. I.
- ZWEHL, GUSTAV VON. Ueber einige Derivate der Paraamidozimmtsäure. München, 1884. G. S.
- ZWIBEL, M. Ueber die Einwirkung von Aldehyden auf Ketone bei Gegenwart von Natronlauge. Bern, 1895.
- ZWICK, JOHANN P. Beiträge zur Kenntniss des Cinchonins. Freiburg i. B., 1887. G. S., S. I.

## RUSSIAN TITLES

Contributed by Professor A. KRUPSKY, St. Petersburg.

- Абашевъ, Д. О тепловыхъ явленіяхъ обнаруживающихся при соединеніи жидкостей. Харьковъ, 1869.  
 ABASHEF, D. On thermic phenomena observed in mixtures of liquids. Kharkov, 1869.
- Абашевъ, Д. Изслѣдованіе о явленіяхъ взаимнаго растворенія жидкостей. Москва, 1858.  
 ABASHEF, D. Researches on the phenomena of the mutual action of solutions. Moscow, 1858.
- Александровъ, П. О сѣрной кислотѣ въ химико-техническомъ отношеніи. Москва, 1852.  
 ALEXANDROF, P. On sulfuric acid in chemico-technical relations. Moscow, 1852.
- Алексѣевъ, П. О нѣкоторыхъ продуктахъ возстановленія нитросоединеній. С.-Петербургъ, 1865.  
 ALEXÉEFF, P. On some derivatives of nitro-compounds. St. Petersburg, 1865.
- Алексѣевъ, П. П. Монографія Азосоединеній. Кіевъ, 1867.  
 ALEXÉEFF, P. P. Monograph on azo-compounds. Kiev, 1867.
- Алексѣевъ, В. О взаимной растворимости жидкостей. С.-Петербургъ, 1879.  
 ALEXÉEFF, V. On the mutual solution of liquids. St. Petersburg, 1879.
- Архиновъ. О красящихъ веществахъ дербенской марёны. Москва, 1869.  
 АРХИПОВ, J. On stuffs dyed with Derbent maroon. Moscow, 1869.
- Барзиловскій. Объ азопроизводныхъ толуола. Кіевъ, 1878.  
 BARZILOVSKY. On azo-derivatives of toluol. Kiev, 1878.

Барзиловскій. Гипотеза о единствѣ матеріи и экспериментальная ея повѣрка. Кіевъ, 1882.

BARZILOVSKY. Hypothesis of the unity of matter and its experimental proof. Kiev, 1882.

Барзиловскій. Вліяніе изомернаго превращенія на теченіе реакцій окисленія ароматическихъ аминовъ. Кіевъ, 1886.

BARZILOVSKY. The influence of isomeric metamorphoses in the process of oxidizing aromatic amins. Kiev, 1886.

Бекетовъ, Н. Н. О нѣкоторыхъ новыхъ случаяхъ химическаго сочетанія. С.-Петербургъ, 1853.

BEKETOF, N. N. On some new cases of chemical combination. St. Petersburg, 1853.

Бекетовъ, Н. Н. Изслѣдованіе надъ явленіями вытѣсненія однихъ элементовъ другими. Харьковъ, 1865.

BEKETOF, N. N. Investigation of the phenomena of replacement of elements. Khar'kov, 1865.

Бонгардтъ, М. Изслѣдованіе нѣкоторыхъ частей кавказской нефти. Москва, 1882.

BONHARDT, M. Investigation of some fractions of Caucasian petroleum. Moscow, 1882.

Бородинъ, А. П. Объ аналогіи фосфорной и мышьяковой кислотъ. С.-Петербургъ, 1858.

BORODIN, A. P. On the analogy between phosphoric and arsenic acids. St. Petersburg, 1858.

Бунге, Н. А. О нитрозосоединеніяхъ. Кіевъ, 1868.

BUNGE, N. A. On nitroso-compounds. Kiev, 1868.

Бунге, Н. А. Къ вопросу объ электролизѣ химическихъ соединеній. Кіевъ, 1879.

BUNGE, N. A. The problem of the electrolysis of chemical compounds. Kiev, 1879.

Дянинъ, А. О продуктахъ конденсаціи кетонивъ съ фенолами. С.-Петербургъ, 1889.

DIANIN, A. On the products of condensation of ketones with phenols (formation of diatomic phenols). St. Petersburg, 1889.

Дянинъ, А. О превращеніи феноловъ въ дифенолы путѣмъ окисленія. С.-Петербургъ, 1880.

DIANIN, A. On the transformation of phenols into diphenols by oxidation. St. Petersburg, 1880.

Добровольскій, В. Матеріалы для химіи бора и его соединеній. I. Атомій вѣсъ бора. Кіевъ, 1869.

DOBROVOLSKY, V. Contributions to the chemistry of boron and its compounds. I. The atomic weight of boron. Kiev, 1869.

Эйнбродтъ, Павелъ. Объ атомическомъ вѣсѣ азота. Харьковъ, 1840.

EINBRODT, PAUL. On the atomic weight of nitrogen. Khar'kov, 1840.

Элтековъ, А. Матеріалы по вопросу о молекулярныхъ перемѣщеніяхъ между углеводородами ряда этилена и между передѣльными спиртами. Харьковъ, 1884.

ELTEKOF, A. Contributions to the problem of molecular replacements between hydrocarbons of the ethylene series and saturated alcohols. Kharkov, 1884.

Фаворскій, А. Къ вопросу о механизмѣ изомеризаціи въ рядахъ передѣльныхъ углеводородовъ. С.-Петербургъ, 1891.

FAVORSKY, A. The mechanism of isomerism in the group of unsaturated hydrocarbons. St. Petersburg, 1891.

Фаворскій, А. Е. Изслѣдованіе изомерныхъ превращеній въ рядахъ карбонильныхъ соединеній охлоронныхъ спиртовъ и галоидзамѣщанныхъ окисей. С.-Петербургъ, 1895.

FAVORSKY, A. E. Researches on isomeric transformations in the series of carbonyl compounds, chloro-derivatives of alcohols, and haloid derivatives of oxids. St. Petersburg, 1895.

Фирстовъ, Г. Сѣра и ея неорганическое соединеніе съ металлоидами, имѣющія примѣненіе въ промышленности. С.-Петербургъ, 1857.

FIRSTOF, G. Sulfur and its inorganic compounds with metalloids used in industry. St. Petersburg, 1857.

Флавицкій, Флав. М. Объ изомеріи амыленовъ изъ амыльнаго алкоголя броженія. Казань, 1875.

FLAVITZKY, FLAV. M. On the isomerism of amylenes from amyl-alcohol by fermentation. Kazan, 1875.

Флавицкій, Флав. М. О нѣкоторыхъ свойствахъ терпеновъ и ихъ взаимныхъ отношеніяхъ. Казань, 1880.

FLAVITZKY, FLAV. M. On some properties of terpenes and their mutual relations. Kazan, 1880.

Гарничъ-Гарницкій, Т. М. Синтезъ бензойной и коричной кислотъ. Харьковъ, 1865.

GARNISCH-GARNITZKY, TH. M. Synthesis of benzoic and cinnamyl acids. Kharkov, 1865. 12mo.

Геричъ, А. Объ электрическихъ явленіяхъ наблюдаемыхъ при диффузии нѣкоторыхъ жидкостей. Одесса, 1882.

GERICH, A. On electrical phenomena observed in the process of diffusion of some liquids. Odessa, 1882.

Глинскій, Г. Новыя изслѣдованія о продуктахъ охлоренія хлористаго этила и хлористаго этилена. Казань, 1876.

GLINSKY, H. New researches on the products of chlorination of ethyl-chlorid and chloro-ethylene. Kazan, 1876.

Глинскій, Г. О радикалахъ въ органической химіи. Казань, 1872.

GLINSKY, H. On radicals in organic chemistry. Kazan, 1872.

- Густавсонъ, Г. Опытъ изслѣдованія реакцій взаимнаго обмѣна въ отсутствіи воды. С.-Петербургъ, 1873.  
GUSTAVSON, H. An essay upon reciprocal reactions in absence of water. St. Petersburg, 1873.
- Густавсонъ, Г. Г. Органическія соединенія въ ихъ отношеніяхъ къ галоиднымъ солямъ алюминія. Москва, 1883.  
GUSTAVSON, H. H. Organic compounds in their relation to the haloid salts of aluminium. Moscow, 1883.
- Гемиліанъ, В. О нѣкоторыхъ производныхъ гомологахъ и аналогахъ трифенилметана. С.-Петербургъ, 1886.  
HEMILIAN, V. On some derivatives, homologues, and analogues of triphenyl-methane. St. Petersburg, 1886.
- Ильенковъ, Павелъ. Изслѣдованіе о возможности употребить молочную кислоту для извлеченія углекислой извести изъ костянаго угля. С.-Петербургъ, 1865.  
IL'ENKOF, PAUL. Researches on the possibility of using lactic acid for extraction of carbonate of lime from spodium (bone-coal). St. Petersburg, 1865.
- Ильенковъ, П. Разсужденіе о химическомъ процессѣ приготовленія сыровъ. С.-Петербургъ, 1847.  
IL'ENKOF, V. On the chemical process of making cheese. St. Petersburg, 1847.
- Яцуковичъ, Н. Объ амидахъ кислотъ гликолеваго порядка. С.-Петербургъ, 1867.  
JATZUKOVICH, N. On amids of acids of the glycol series. St. Petersburg, 1867.
- Яцуковичъ, Н. Хлорометилсѣрнистыя кислоты. Харьковъ, 1871.  
JATZUKOVICH, N. Chloromethyl-sulfurous acids. Kharkov, 1871.
- Канонниковъ. Матеріалы по вопросу о вліяніи строенія на свѣтопреломляющую способность органическихъ соединеній. Казань, 1880.  
KANONNIKOF. Contributions to the question of the influence of structure on the light-refracting property of organic compounds. Kazan, 1880.
- Канонниковъ. О свѣтоприломляющей способности химическихъ соединеній. Казань, 1884.  
KANONNIKOF. On the light refracting power of chemical compounds. Kazan, 1884. 16mo.
- Каяндеръ, Н. Къ вопросу о скорости химическихъ реакцій. Кіевъ, 1880.  
KAYANDER, N. Contribution to the question of the velocity of chemical reactions. Kiev, 1880.
- Ходневъ, А. Составъ студенистыхъ растительныхъ веществъ и ихъ фізіологическое значеніе. С.-Петербургъ, 1845.  
KHODNEF, A. Composition of gelatinous vegetable substances and their physiological significance. St. Petersburg, 1845.
- Кирилловъ, Д. Изслѣдованія надъ титаномъ. Москва, 1875.  
KIRILLOF, D. Researches on titanium. Moscow, 1875. 12mo.

Клименко, Е. Матеріалы для исторіи молочной и пировиноградной кислотъ. Одесса, 1876.

KLIMENKO, E. Contributions to the history of lactic and pyrotartaric acids. Odessa, 1876.

Колли, А. О виноградномъ сахарѣ. Москва, 1869.

KOLLI, A. On grape-sugar. Moscow, 1869.

Коноваловъ, Д. П. Объ упругости пара растворовъ. С.-Петербургъ, 1884.

KONOVALOF, D. P. On the vapor-tension of solutions. St. Petersburg, 1884.

Коноваловъ, Д. П. Роль контактныхъ дѣйствій въ явленіяхъ диссоціати. С.-Петербургъ, 1885.

KONOVALOF, D. P. The part played by contact-action in dissociation-phenomena. St. Petersburg, 1885.

Крупскій, А. О минеральныхъ и органическихъ амидахъ. С.-Петербургъ, 1868.

KRUPSKY, A. On inorganic and organic amids. St. Petersburg, 1868.

Курнаковъ, Н. С. Испарительныя системы соляныхъ варницъ. С.-Петербургъ, 1885.

KURNAKOF, N. S. The evaporation-systems in salt works. St. Petersburg, 1885.

Курнаковъ, Н. С. О сложныхъ металлическихъ основаніяхъ. С.-Петербургъ, 1893.

KURNAKOF, N. S. On complex metallic bases. St. Petersburg, 1893.

Лангеръ. Объ электролизѣ нѣкоторыхъ органическихъ соединеній. Варшава, 1872.

LANGER. On the electrolysis of some organic compounds. Warsaw, 1872. 12mo.

Лебединцевъ, А. Настоящее состояніе и экспериментальная критика вопроса о химической функціи сахаристыхъ веществъ и углеводовъ вообще. Одесса, 1886.

LEBEDINTZEF, A. The present state and the experimental, critical examination of the chemical function of sugar and carbo-hydrates in general. Odessa, 1886.

Лей, Н. Объ окисленіи вторичныхъ оксикислотъ  $\alpha$ -ряда. Варшава, 1876.

LEY, N. On the oxidation of secondary oxyacids of the  $\alpha$ -series. Warsaw, 1876.

Любавинъ, Н. Н. Аммоніачныя соединенія валеріянаго алдегида. С.-Петербургъ, 1874.

LIUBAVIN, N. N. The ammonia combinations of valerianic aldehyd. St. Petersburg, 1874.

Маліевъ, П. Геннингерь-Бородинскій способъ опредѣленія всего азота мочи. С.-Петербургъ, 1884.

MALIEF, P. The Henninger-Borodin method of determining nitrogen in urine. St. Petersburg, 1884.



- Меликовъ, П. О производствахъ акриловой кислоты. Одесса, 1880.  
MELIKOF, P. On derivatives of acrylic acid. Odessa, 1880.
- Меликовъ, П. О производствахъ изомерныхъ кротоновыхъ кислотъ.  
Одесса, 1885.  
MELIKOF, P. On derivatives of the isomeric crotonic acids. Odessa, 1885.
- Менделѣевъ, Д. Удѣльные объемы. С.-Петербургъ, 1856.  
MENDELÉEFF, D. Specific volumes. St. Petersburg, 1856.
- Менделѣевъ, Д. Положенія, избранныя для защищенія на степень магистра химіи Д. Менделѣевымъ. Сентября, 1856 года. С.-Петербургъ, 1856.  
MENDELÉEFF, D. Theses to be defended for obtaining the degree of magister, September 9, 1856. St. Petersburg, 1856.
- Менделѣевъ, Д. О соединеніи спирта съ водою. С.-Петербургъ, 1865.  
MENDELÉEFF, D. On the combination of alcohol with water. St. Petersburg, 1865.  
4to.
- Меншуткинъ, Н. А. Синтезъ и свойство уреидовъ. С.-Петербургъ, 1869.  
MENSCHUTKIN, N. A. Synthesis and properties of ureids. St. Petersburg, 1869.
- Меншуткинъ, Н. А. О водородѣ фосфористой кислоты, не способномъ къ металлическому замѣщенію при обыкновенныхъ условіяхъ для кислотъ. С.-Петербургъ, 1866.  
MENSCHUTKIN, N. A. On the hydrogen of phosphorous acid which cannot be replaced by metals, under ordinary conditions. St. Petersburg, 1866.
- Паутынскій, М. , Матеріалы для изученія химической природы кавказской нефти. Москва, 1886.  
PANTYNSKY, M. Contributions to the study of the chemical nature of Caucasian naphtha. Moscow, 1886.
- Петріевъ, В. О моно и ди-оксималоновыхъ кислотахъ. Одесса, 1877.  
PETRIEF, V. On mono- and dioxymalonic acids. Odessa, 1877.
- Пономаревъ, В. Къ исторіи производствъ группы мочевоы кислоты.  
Одесса, 1878.  
PONOMAREF, V. History of the derivatives of uric acid. Odessa, 1878.
- Пономаревъ. О строеніи сиануровой кислоты. Одесса, 1885.  
PONOMAREF. On the chemical structure of cyanuric acid. Odessa, 1885.
- Поповъ, А. Н. Объ окисленіи кетоновъ. Казань, 1869.  
POPOFF, A. N. On the oxidation of ketones. Kazan, 1869.
- Поповъ, А. Н. О законности окисленія кетоновъ и о примѣненіи ея къ опредѣленію строенія алкоголей и кислотъ. Варшава, 1872.  
POPOFF, A. N. On the law of the oxidation of ketones and its use in determining the chemical structure of alcohols and acids. Warsaw, 1872.

Потылицынъ, А. О способахъ измѣренія химическаго сродства. С.-Петербургъ, 1880.

POTYLITZYN, A. On the methods of measuring chemical affinity. St. Petersburg, 1880. 12mo.

Потылицынъ, А. О значеніи теплоты образованія солей при реакціи двойныхъ разложеній. Варшава, 1888.

POTYLITZYN, A. On the value of the heat-formation of salts by reciprocal reactions. Warsaw, 1888.

Прибытекъ, С. Нѣкоторые продукты окисленія многоатомныхъ спиртовъ. С.-Петербургъ, 1881.

PRZYBYTEK, S. Some products of the oxidation of polyatomic alcohols. St. Petersburg, 1881.

Прибытекъ, С. Обь органическихъ двуокисляхъ. С.-Петербургъ, 1887.

PRZYBYTEK, S. On organic dioxids. St. Petersburg, 1887.

Реформацкій, С. О дѣйстви смѣси цинка и монохлороуксусной кислоты на келону и алдегиды. Варшава, 1890.

REFORMATZKY, S. On the action of a mixture of zinc and monochloroacetic acid on ketones and aldehydes (synthesis of tertiary  $\beta$ -oxyacids). Warsaw, 1890.

Рейнботъ, Е. Ф. О причинахъ образованія патоки на свеклосахарныхъ заводахъ. С.-Петербургъ, 1879.

REINBOT, E. F. On the causes of formation of molasses in sugar manufacture. St. Petersburg, 1879.

Рихтеръ, Викторъ фонъ. Изслѣдованіе о нѣкоторыхъ производствахъ пропионовой кислоты въ отношеніи теоріи химическаго строенія. С.-Петербургъ, 1868.

RICHTER, VICTOR VON. Investigation of some derivatives of propionic acid relative to the theory of structure. St. Petersburg, 1868. 12mo.

Рихтеръ, Викторъ фонъ. Изслѣдованіе о строеніи бензоловыхъ производствъ. С.-Петербургъ, 1872.

RICHTER, VICTOR VON. Investigation of the chemical structure of the derivatives of benzene. St. Petersburg, 1872.

Рудневъ, В. М. Обь amidныхъ соединеніяхъ третичныхъ углеводородныхъ радикаловъ. Казань, 1879.

RUDNEF, V. M. On amido-compounds of the tertiary hydrocarbon radicals. Kazan, 1879.

Сабанѣвъ, А. Изслѣдованіе о соединеніяхъ ацетилена. Москва, 1873.

SABANÉEFF, A. Investigation of the compounds of acetylene. Moscow, 1873.

Сабанѣвъ, А. Изслѣдованіе о соединеніяхъ ацетилена. Москва, 1881.

SABANÉEFF, A. Investigation of the compounds of acetylene (supplement to the preceding). Moscow, 1881.

Сарандинаки, Н. М. Лимонная кислота и нѣкоторыя изъ ея производствъ. Москва, 1872.

SARADINAKI, N. M. Citric acid and some of its derivatives. Moscow, 1872.

Шмитъ, В. О составѣ растительной ткани и ея отношеніи къ раствору іода. С.-Петербургъ, 1847.

SCHMIT, V. On the composition of vegetable tissue and its behavior toward iodine. St. Petersburg, 1847.

Шейне, Емилъ Б. Опытныя изслѣдованія надъ перекисью водорода. Москва, 1875.

SCHÖNE, EMIL B. Experimental researches on hydrogen-peroxid. Moscow, 1875.

Шейне, Емилъ Б. О законностяхъ въ колебаніяхъ количествъ атмосферной перекиси водорода. Москва, 1881.

SCHÖNE, EMIL B. On regularities in the variations of the amount of hydrogen-peroxid in atmospheric air. Moscow, 1881.

Шрейдеръ, Иванъ. О зависимости между температурными плавленіями твердыхъ тѣлъ и ихъ растворимостью въ жидкостяхъ. С.-Петербургъ, 1890.

SCHRÖDER, JOHANN. On the relation between melting points of solid bodies and their solubility in liquids. St. Petersburg, 1890.

Селивановъ, Т. Къ вопросу о голоидныхъ соединеніяхъ азота. С.-Петербургъ, 1895.

SELIVANOF, TH. Contribution to the study of haloid compounds of nitrogen. St. Petersburg, 1895.

Семеновъ, Александръ. Теорія объёмовъ въ соотношеніи съ удѣльнымъ вѣсомъ составныхъ началъ химическихъ соединеній. Москва, 1868.

SEMENOF, ALEXANDER. The theory of volumes in relation to the specific gravity of the elements in chemical compounds. Moscow, 1868.

Шацкій. Изслѣдованіе діаллилщавелевой кислоты и нѣкоторыхъ ея превращеній. Казань, 1884.

SHATZKY. Researches on diallyloxalic acid, and on some of its metamorphoses. Kazan, 1884.

Скобликовъ, М. Изслѣдованіе красильныхъ веществъ эфирнаго масла и лѣтучей кислоты въ цвѣткахъ жёлтой ромашки. С.-Петербургъ, 1853.

SKOBLIKOF, M. Researches on the pigments, etheric oil, and volatile acid contained in the flowers of yellow camomile. St. Petersburg, 1853.

Скобликовъ, М. Разборъ фабрикаціи лаковъ и процесса высыханія маслъ. С.-Петербургъ, 1856.

SKOBLIKOF, M. Examination of the manufacture of varnishes and of the process of drying oils. St. Petersburg, 1856.

- Соколовъ, Н. Н. Разсужденіе о перидотѣ какъ продуктъ металлургическихъ операций. С.-Петербургъ, 1857.  
 SOKOLOF, N. N. Dissertation on peridote as a product of metallurgic operations. St. Petersburg, 1857. 12mo.
- Соколовъ, Н. Н. О водородѣ въ органическихъ соединеніяхъ. С.-Петербургъ, 1859.  
 SOKOLOF, N. N. On hydrogen in organic compounds. St. Petersburg, 1859. 12mo.
- Соколовъ, Н. Н. Разсужденіе о современномъ направленіи химіи. С.-Петербургъ, 1859.  
 SOKOLOF, N. N. Dissertation on present tendencies in chemistry. St. Petersburg, 1859. 12mo.
- Сорокинъ, В. Къ вопросу о строеніи нѣкоторыхъ непредѣльныхъ соединеній съ повторяющеюся двойною связію. Окисленіе діаллила и діаллилметилкарбинола. Казань, 1879.  
 SOROKIN, V. The chemical structure of some unsaturated compounds with repeated double linking. Oxidation of diallyl- and diallyl-methyl-carbinol. Kazan, 1879.
- Сорокинъ, В. Объ анилидахъ и толуидахъ глюкозъ, матеріалы по вопросу о зависимости между оптическими свойствами и химическимъ составомъ. Казань, 1887.  
 SOROKIN, V. On anilids and toluids of glucoses. Contributions to the study of the relation between optical properties and chemical composition. Kazan, 1887.
- Стацевичъ, Т. В. Объ изомерныхъ кротоновыхъ кислотахъ. С.-Петербургъ, 1870.  
 STATZEVICH, TH. V. On the isomeric crotonic acids. St. Petersburg, 1870.
- Струве, Г. Разсужденіе объ опредѣленіи вѣса атома нѣкоторыхъ простыхъ тѣлъ. С.-Петербургъ, 1850.  
 STRUVE, H. Dissertation on the determination of the atomic weight of some elements. St. Petersburg, 1850.
- Танатаръ, С. О строеніи фумаровой и малеиновой кислотъ. Одесса, 1880.  
 TANATAR, S. On the chemical structure of fumaric and maleinic acids. Odessa, 1880.
- Тавилдаровъ, Н. Бромпроизводныя азмена по отношенію къ теоріи строенія. С.-Петербургъ, 1874.  
 TAVILDAROF, N. The bromin derivatives of ether relative to the theory of structure. St. Petersburg, 1874. 12mo.
- Тюлчевъ. О гликоляхъ вообще и о вновь полученномъ соединеніи бензойнокислотъ кумолъ. С.-Петербургъ, 1858.  
 TIULCHEF. On glycols in general, and on a new benzoate of camol. St. Petersburg, 1858.

- Чернай, Н. Изслѣдованіе явленій воспламененія и распредѣленія кислорода при неполномъ сгараніи газовыхъ смѣсей. Харьковъ.  
TSHERNAY, N. Researches on the phenomena of inflammation of oxygen in the incomplete combination of gaseous mixtures. Kharkov.
- Чириковъ, А. Изслѣдованія химическаго состава и физическихъ свойствъ каменныхъ углей и антрацитовъ донецкаго бассейна. Харьковъ.  
TSHIRIKOF, A. Researches on the chemical composition and physical properties of the coals and anthracites of the Donetz basin. Kharkov.
- Вилуевъ, В. Разсужденіе о вѣсѣ пая бисмута. С.-Петербургъ, 1849.  
VILUEF, V. Dissertation on the atomic weight of bismuth. St. Petersburg, 1849.
- Вагнеръ, Е. Къ реакціи окисленія непредѣльныхъ углеродистыхъ соединений. Варшава, 1888.  
WAGNER, E. Contribution to the study of the oxidation of unsaturated carbon compounds. Warsaw, 1888.
- Вагнеръ, Е. Синтезъ вторичныхъ спиртовъ и ихъ окисленіе. С.-Петербургъ, 1885.  
WAGNER, E. Synthesis of secondary alcohols and their oxidation. St. Petersburg, 1885.
- Вериго, Александръ. Изслѣдованіе надъ азобензидомъ и его гомологами. Одесса, 1866.  
WERIGO, ALEXANDER. Investigation of azobenzid and its homologues. Odessa, 1866.
- Вериго, А. О реакціи прямого присоединенія къ группѣ азобензида. Одесса, 1871.  
WERIGO, A. On the study of direct combinations with the group of azobenzids. Odessa, 1871.
- Воскресенскій А. А. Разсужденіе о хинной кислотѣ и объ открытомъ въ ней новомъ тѣлѣ —хиноиле. С.-Петербургъ, 1839.  
WOSKRESENSKY, A. A. Dissertation on quina-acid and a new body therein discovered —quinoyl. St. Petersburg, 1839. 12mo.
- Вредень, Ф. Монографія о камфарной кислотѣ. С.-Петербургъ, 1873.  
WREDEN, F. Monograph on camphoric acid. St. Petersburg, 1873.
- Вредень, Ф. О гидрогенизаціи монобензоловыхъ углеводородовъ. Варшава, 1876.  
WREDEN, F. On the hydrogenization of monobenzene hydrocarbons. Warsaw, 1876.
- Вроблевскій, Ед. А. Синтезъ бромпроизводныхъ толуола. С.-Петербургъ, 1872.  
WROBLEWSKI, ED. A. Synthesis of bromin derivatives of toluene. St. Petersburg, 1872.
- Вроблевскій, Ед. А. Гипотеза Кекулѣ о строеніи ароматическихъ соединений и ея провѣрка. С.-Петербургъ, 1876.  
WROBLEWSKI, ED. A. Kekulé's hypothesis of the structure of aromatic compounds and its proof. St. Petersburg, 1876.

Загуменный, А. О нѣкоторыхъ производствѣхъ дезоксибензоина.  
С.-Петербургъ, 1875.

ZAGUMENNUI, A. On some derivatives of desoxybenzoin. St. Petersburg, 1875.

Загуменный, А. Объ ароматическихъ ринаконахъ и пинаколинахъ.  
С.-Петербургъ, 1881.

ZAGUMENNUI, A. On aromatic vinacones and vinacolines. St. Petersburg, 1881.

Зининъ, Н. Н. О соединеніяхъ бензоила и объ открытыхъ новыхъ  
тѣлахъ, относящихся къ бензоилловому роду. С.-Петербургъ, 1840.

ZININ, N. N. On compounds of benzoyl and new bodies from the benzoyl series. St. Petersburg, 1840.

## SUBJECT-INDEX TO TITLES.

Words are spelled in accordance with the Rules adopted by the American Association for the Advancement of Science in 1891, and published by the United States Bureau of Education, Washington, D. C.

Single letters and numerals denoting orientation and isomers are omitted in the index.

For terms beginning with Allo-, Ana-, and Iso-, see under words to which these syllables are prefixed; for terms beginning with Mono-, Di-, Tri-, Tetra-, and with Ortho-, Meta-, Para-, see under these prefixes.

The letter R in parenthesis (R.) following an author's name denotes a Russian paper in the list beginning at page 434.

### A.

- Abietic acid, Dietrich, V.  
 Abietinic acid, Mach, H.  
 Abietins, Acids in, Ducommun.  
 Absinthiin, Senger, O.  
 Absorption of gases by solutions of salts,  
     Mackenzie, J. J.  
 Absorption of water by dry salts, Desains.  
 Accumulators of lye, Edelhoff.  
 Acenaphthene, Anselm; Gfeller; Meyer-  
     cluwen; Quincke, F.; Veillon.  
 Acenaphthenone, Jequier.  
 Acetaldehyde, alcohol, and hydrochloric  
     acid gas, Trainer.  
     and phenol, Wesener.  
 Acetals, Bachmann, A.  
     Aromatic, Causse, H. E.  
     of glycols, Lochiert.  
 Acetanhydro-iso-diamido-toluene, Mess-  
     warb.  
 Acetanilid, Crepieux.  
     and phosphoric anhydrid, Herzog, E.  
     and succinic aci-chlorid, Meyer, Carl.  
 Acetates in pharmacy, Rigal.  
 Acetic acid, Breton; Cheylack; Cousin;  
     Faure; Guittard; Jouglu; Limou-  
     zin, B.; Moutin; Pascal; Rey.  
     and compounds, Poutet.  
     and derivatives, Feldman, F.; Liotard,  
     F.  
 Anhydrids of, Anthoine.  
 Halogen derivatives of, Eichloff.  
 in pharmacy, Guigue.
- Acetic fermentation, Sentet.  
 Acetification, Gaultier de Claubry.  
 Aceto-acetic acid, Dryfoos.  
     and aceto phenone bromid, Weltner, A.  
 Aceto-acetic alkyl ester, and ammonia,  
     Peters, Theodore.  
 Aceto-acetic anilid, Reuter, B.  
 Aceto-acetic ester, Duisberg; Engelmann;  
     Kaiser, H.; Munier; Schönbrodt.  
 Action of ammonia on, Collie.  
     and aldehydes, Hoffmann, Hugo.  
     and aromatic aldehydes, Giese, F.  
     and halogens, Epprecht.  
     and hydrazin bases, Knorr, L.  
     and methylamin, Kuckert.  
     and nitrous acid, Thal, K.  
     and paratoluidin, Passow.  
 derivatives, Mewes; Precht; Wedel.  
 iodo-allyl, and zinc, Hoffmann, O.  
 Aceto-acetic ether, Isbert; Lang, Ed.  
     and fuming nitric acid, Pröpper.  
     Dioxims from, Nussberger.  
 Aceto-acrylic acid, Karpinski.  
 Aceto-anhydrid, sodium-succinate, and  
     acetaldehyde, Fränkel.  
 Aceto-anilido-acetic acid, Weber, P.  
 Aceto-cinnamone, Fritzmänn.  
 Aceto-propionic acid, Bischoff, C.  
 Aceto-succinic ester and nascent hydroxy-  
     anic acid, Rach.  
 Aceto-thienone, Brunswig.  
 Aceto-vanillone, Neitzel.  
 Acetone, Borsch; Fittig.

- Acetone, Action of ethylamin on, Eppinger.  
 Action of, on para-amidophenol,  
 Bauer, Ad.  
 and alkalis, Rübél.  
 and ammonia, Herzog, T.; Riehm.
- Acetone, and chloral, Kircheisen.  
 and diketones, Miller, N. H. J.  
 and nitric acid, Tryller.  
 and polyatomic alcohols, Speier.  
 as solvent, Lemme, H.  
 bases, Götschmann; Potworowski.  
 Chlorin derivatives of, Cloez, C.
- Acetone-chloroform, Dürr; Genieser;  
 Schiff, S.
- Acetone-dicarboxylic acid, Jenish.  
 ester, derivatives of, Oelsner.  
 ether, Dünschmann.
- Acetone, Estimation of, Murke.  
 oil boiling from 75° to 135°, Wolfes.  
 Oxidation of, Herzog, T.
- Acetone-oxalic acid, Theobald.
- Acetone-oxalic ester, Miller, W. L.
- Acetones, Astre; Jacquemin, E. T.  
 Synthesis of, in aromatic series,  
 Burcker.
- Acetonitril, Anomalies in the boiling-  
 points, Bauer, H.
- Acetonitrils of the aromatic group,  
 Foerster, O.
- Acetonyl-eugenol, Hofe.
- Acetophenone, Baumert, G.; Cornelson;  
 Edler; Hassenkamp; Hunnius;  
 Möhlau; Schüder.
- Acetophenone-acetone, Paal, Carl.
- Acetophenone, and anilin, Riehm.  
 and chloral, Sattler, H. E.; Wagstaffe.  
 and nitro-benzaldehyde, Grünsaft.
- Acetophenone and para-toluyaldehyde,  
 Heyman.
- Acetophenone-carboxylic acid, Giebe.
- Acetophenone, Derivatives of, Blümlein.  
 Diethyl-ester of succinic acid, sodium  
 ethylate, Heun.
- Acetophenone-disulfonic acid, Kast.
- Acetophenone, Nitro derivatives of,  
 Buchka.
- Acetous acid, Breton.
- Acetoxim and aci-chlorids, Wege, Ad.
- Acetoxims, Janny.
- Acetyl-acetic ether, Genvresse.
- Acetyl-acetone, Zedel.
- Acetyl-amido-hydrazid, Radenhausen.
- Acetyl-amido-hydrazo-benzene, Kunz, R.
- Acetyl-amido-salicylic acid, Eppstein.
- Acetyl-angelica-lactone, Isomeric, Caspari,  
 W.
- Acetyl chlorid and dibenzyl-phenylene-  
 diamin, Tkatsch.
- Acetyl-cyanacetic ether, Held, C. A.
- Acetyl derivatives of oxyazo bodies, Reduc-  
 tion of, Tigges.
- Acetyl-diphenylamin and phosphorus pen-  
 tachlorid, Michel, F.
- Acetyl-gallamid, Marx.
- Acetyl-meta-amido-benzoic acid, Stelzer.
- Acetyl-methyl-nitrolic acid, Steffens.
- Acetyl-pyruvic ether, Stylos.
- Acetylamin, Natanson, J.
- Acetylene, Behal; Köthner; Marsden;  
 Sabanéeff, A. (R.)
- Acetylene-dicarboxylic acid, Iodin deriva-  
 tives, Bruck.
- Acetylene, Di-iodids of, Schmidt, R.  
 Manufacture of, Tenner, A.  
 Poisonous properties of, Brociner.  
 series, Rubien; Truchot.
- Acetylene-tetrabromid, Newman.
- Achillea moschata, Alkaloid of, Bruns, W.
- Acid amido-chlorids, alcohols, and phenols,  
 Liebmann.
- Acid amids, Enoch.  
 Action of sodium on, Bender, W.  
 and derivatives, Stieglitz.  
 Constitution of, Steiner, Anton.  
 Isomers of, Plinke.  
 of glycol, Jatzukovich. (R.)
- Acid anhydrids of high molecular weight,  
 Rosiny.
- Acid-chlorids, Reactions of, Kieffer;  
 Springer.  
 of the aliphatic series, Basse.
- Acid-nitrils, Miller, J. A.; Nordmann.
- Acidification, Gardes.
- Acidity, Estimation of, Horpke.
- Acids, Affinity of, Schliemann.  
 Conjugated, Senff, Max.  
 Estimation of, Fessel.  
 from certain glycols, Peltier.  
 in general, Monguilhem.  
 New fatty, rich in carbon, Wüst.



- Acids, So-called unsaturated, Herrmann, Al.  
Thermic study of organic, Massol, G.  
Unsaturated, Engelhorn.
- Aconitates, Guinochet.
- Aconite, Granier.
- Aconites, Sibourg.
- Aconitic acid, Klingemann; Vietinghoff.
- Aconitin, Patrouillard.
- Acridin, Brandt, J. W.; Schütte, H.
- Acridone derivatives, Rosenberg, N.
- Acrolein, Aronstein; Claus, A.; Ilübner, H.
- Acrylic acid, Claus, A.; Moureu.  
and ether, Caspary.  
Chlorin derivatives of, Hunæus.  
derivatives, Melikof. (R.)
- Acyl-malonic ester and phenyl-hydrazin, Schott.
- Adenin, Bruhns.
- Adipinic acid, Cronheim.
- Adulteration of food, Garreau.  
of vegetable oils, Peters, W.
- Affinity, Orsenico.  
and constitution of organic acids, Walden.  
Estimation of, in organic bases, Walker, James.  
Measurement of, Potylitzyn. (R.)  
Studies in, Altmann; Stille, W.
- Agar-Agar sugar, Bauer, R. W.
- Agaricus adiposus, Wolff, Emil.
- Agricultural researches, Fesca.  
use of sandy soil, Delius.
- Agriculture, Braungart; Crusius.
- Air, Changes in confined, Domerc.  
in physics, chemistry, and toxicology, Bechamp, P.
- Air thermometer, A new, Andrews.
- Alamins, Aromatic, Koehler, K.
- Alanins, Preparation of, Lewkowitsch.
- Alantolactone, Posth.
- Albumen, Elsner, L.  
and hydrochloric acid in artificial digestion, Wolf, J.  
coagulation, Influence of organic substances on, Orzechowski.  
Digestion of, Brod; Krengel; Schmidt-Mülheim; Weyl, T.
- Albumin, Tanret.  
and cyanogen, Loew.
- Albumin, Animal, Lemeland.  
Detection of, Jacquème.  
Estimation of, Liborius.  
in animal organism, Potthast.  
in plants, Müller, C. O.  
Insoluble, Elsner, O.  
in urine, Bardin; Petri, J.; Zouchlos.  
of the liver, Klein, Fr.  
preparations, Heddenhausen.  
Test for, Ollendorff.
- Albuminoid bodies, Bleunard.  
substances, Commaille.
- Alcohol, Brou-Duclaud; Jourdan; Tigné; Veron.  
Action of chlorin on, in presence of potassium dichromate, Godefroy.  
Action of zinc chlorid on, Masson, A. P.  
and oxydising agents, Kopp, Emil.  
and the mineral acids, Peyronnet.  
and thionyl chlorid, Haegele.  
and water, Mendeléeff. (R.)  
Detection of, in legal cases, Strauch, Ed.  
Estimation of, Arnaud, Aug.  
Formation of, Terson.  
Function of, Mustapha.  
in pharmacy, Delorme.  
in the organism, Steuer.  
preparations, Gragnon.
- Alcoholates, Gervais, Louis.  
Decomposition of, by heat, Destrem.
- Alcoholic fermentation and absorption of ammonia, Ducleaux.  
tinctures, Gallois.
- Alcoholometry, Le Jeune.
- Alcohols, Astre; Guirauden; Haller, A.  
Atomic weight of (*sic*), Wrightson.  
Monatomic, Jungfleisch.  
Reaction of diazocompounds with, Cameron.  
Secondary, Wagner. (R.)  
Tertiary, Buff, W.  
Transformation of, into amins, Gasiorowski.
- Aldehyde-ammonia and aceto-acetic ether, Hantzsch, A.
- Aldehyde and nitric acid, Schmitz, F.
- Aldehyde-collidin, Dürkopf.
- Aldehyde-collidin and chloral, Schubert, P.
- Aldehydes, Landriset.

- Aldehydes, and cyanids, Bechert.  
 and derivatives, Held, Charles; Mas-  
 sol, N. G.  
 and ethylidene derivatives, Rügen-  
 camp.  
 and hypophosphorous acid, Ville.  
 and ketones, in presence of soda lye,  
 Zwibel.  
 and monochloro-acetic acid, Refor-  
 matzky. (R.)  
 and nitrils, Jacobsen.  
 and nitroso bodies, Pistor.  
 and sodium, Paul, T.  
 and thionyl chlorid, Loth, F.  
 Aromatic, Grüttelien.  
 Condensation of, with primary bases,  
 Daniuschewsky.  
 from plants, Felber.  
 of the fatty series, Chautard, Paul.  
 Preparation of mixed, Neumeister, R.  
 Synthesis of aromatic, Berchemann.  
 Transformation of, into alcohols,  
 Wicke, Conrad.
- Aldehydic acids, Elkan.  
 Aldehyde-acid-amids, Fink, E.  
 Aldehyde-diacetonamin, Barth, M.  
 Aldehyde-salicylic acid, Birckner.  
 Aldin, Braun, E.  
 Aldol-anilin, Münch.  
 Aldol-phenyl-hydrazone, Münch.  
 Aldoxims, Dollfus; Dütschke; Kjellin.  
 Isomeric, Rietschoten.
- Algae, Iodin in, Gaultier de Claubry.  
 Algarobilla tannin, Zöllfel.  
 Alicyclic alkins, Deicke, B.  
 Alimentation, Studies in, Abelmann.  
 Aliphatic acids, Imhäuser.  
 Determination of structure of, Bern-  
 hardi.
- Aliphatic compounds rich in carbon,  
 Jacoby, O.
- Alkali metals and sulfur, Schöne, H. E.  
 Alkalies, Aibram.  
 and color of flame, Werner, Gotthilf.  
 in general, Gachon, André.  
 in general, and specially lime, Serane.  
 Mixtures of fixed, Jüngling.  
 Spectra of, Snow.  
 Vegetable, Couseran.  
 Volatile organic, Riche.
- Alkalimetry, Cohn, R.; Penot; Peytral.  
 Volumetric, Quincke, J.
- Alkaline earths, Detection and separation  
 of, Thienes.
- Alkaloids, Azemar, V.; Bourgoïn; Brandis;  
 Hanssen; Magen; Pacht.  
 Action of, Rottmann.  
 and nitrogenrings, Edinger.  
 Detection of, Jansen, Rudolf.  
 Detection of, by means of tannin,  
 Berjot.  
 Estimation of, Valser.  
 Extraction of, Cazeneuve.  
 in animal organs, Jussewitsch.  
 in *Conium maculatum*, Adam, G.  
 in *Hydrastis canadensis*, Deichmann.  
 in *Lupinus luteus*, Berend.  
 in *Lupinus perennis*, Callsen.  
 Microchemical detection of, Barth, H.  
 Natural and artificial, Meyer, G.  
 of the solanaceæ, Schütte, W.  
 Rotary power of, Tykociner.
- Alkins, Laun.
- Alkyl amido acids, Piest.
- Alkyl-anilin, Hirzel, H.; Howitz.
- Alkyl esters of aromatic sulfonic acids,  
 Roos, Al.
- Alkyl-glutaric acid and derivatives, Tither-  
 ley.
- Alkyl-hydrastin, Schmidt, Fried.
- Alkyl-hydroxylamin and mustard oils, Wen-  
 zel.
- Alkyl-iodids and salts of amido acids, Zahn.
- Alkyl-oxalic acids, Schoenfeld.
- Alkyl-oxalic chlorid, Stursberg.
- Alkyl-oxyl-quartenylic ether, Enke.
- Alkyl-phenylene-diamin, Hempel, Al.
- Alkyl-phenyl-phen-miazin, Barad.
- Alkyl, Phosphorus compounds of, Jaehne.
- Alkyl-sulfonic chlorids, Brüggemann, Rich-  
 ard.
- Alkyl-sulfur compounds, Engelhardt, H.
- Alkyl-thio-semicarbazid, Hempel, H.
- Alkylene-cyanids, Reduction of, Levy, Ad.
- Alkylidene-malonic acid, Wollweber.
- Allium ursinum, Semmler.
- Allophanates, Breithaupt.
- Allotropism of elements, Berthelot, Paul;  
 Meslans; Ouvrard.
- Alloxan and asparagin, Merz, C.

- Allyl-acetic acid, Oxidation of, Urban, Karl.
- Allyl-aceto-acetic ester and nitrous oxid, Vogel, J.
- Allyl-amin, Bromo derivatives of, Hermann, K.
- Allyl-anilin, Reckleben.
- Allyl-ether iso-cyanate, Winther.
- Allyl-malonic acid and soda lye, Spenser.
- Allyl-naphthyl-sulfonic acid, Artmann.
- Allyl-phenyl-hydrazin, Stein, Max.
- Allyl-tolyl-hydrazin, Luxembourg.
- Allylene and sulfuric acid, Schrohe.
- Aloe hepatica, Bitter principles of, Liebelt.
- Aloes, Fabre, L.; Macqret; Pedersen; Treumann.
- Aloine of Barbados, Craçao, etc., Groenewold.  
of divers origin, Balster.
- Alphyl-nitroso compounds, Sand.
- Althæa rosea, Glan.
- Alumina and lime, Liotard, P.
- Aluminate of sodium and water, Cuny.
- Aluminates, Verwer.
- Aluminium, Causse, E.
- Aluminium amalgam and water as reducing agent, Kaufmann, L.
- Aluminium and glucinum, Separation of, Zimmermann, Ad.
- Aluminium and salt solutions, Maack.
- Aluminium chlorid, Action of, Inmendorff. and ethers, Hartmann, C.  
and organic compounds, Gustavson. (R.) reactions, Stockhausen.
- Aluminium compounds, Weber, Rud.
- Aluminium, Crystallized compounds of Al and metals, Michel, F. R.  
Energized, Wislicenus, H.
- Aluminium silicates, Chemistry and classification of, Brauns, D. A.
- Aluminium sulfate and alizarin, Kéler.
- Aluminium, Sulfur compounds of, Reichel.
- Amalgamation, American, Boussingault.
- Amalgams, Schumann.  
and electric current, Obach.  
of alkali metals, Winter, H.
- Amarin, Bahrmann; Grossmann, G.; Henseling; Scherbel; Spohn; Stuhlmann, C. C.; Wissmann.  
and nitric acid, Witt, C.
- Amber, Fongères.
- Amber oil, Dumcke.
- Ambergris, Ducros, L.
- Amid, Formation of, from ester and ammonia, Bonz.
- Amidin, Berghausen.  
derivatives and nitrous acid, Knobbert.  
Products of condensation, Kunze, G.
- Amidins, Eschbaum; Flatow; Kuhlwein; Weinschenk.  
and nitrous acid, Lossen, C.  
and their derivatives, Oppenheimer, K.  
Halogen compounds of, Kohler, K.  
of carbonic acid, Löwenthal, R.
- Amido-acetal, Ellinger; Hänisch.  
and phthalic acids, Alexander, Walter.
- Amido-acetyl-toluene, Klingel.
- Amido acids, Stephan, R.  
and phthalic anhydrid, Reese, L.
- Amido-alcohols, Aromatic, Kippenberg.
- Amido-amidin bases, Hailer.
- Amido-anthraquinone-monosulfonic acid, Albersheim.
- Amido-azo-benzene, Berju.  
Technical preparation of, Wichmann.
- Amido-azo compounds, Poltzer; Rosell.
- Amido-azo compounds and thionyl chlorid, Erdmann, G.
- Amido-azo dyes, Buss, Fr.
- Amido-benzaldehyde, Eliasberg.
- Amido-benzamid, Abt; Finger; Franke, Ernst; Körner, M.; Schulze, W.
- Amido-benzene-sulfonic acid, Hydrazin derivatives of, Jaworowicz.
- Amido-benzhydrazid, Finger.
- Amido-benzoic acid, Drebes; Meyenberg.
- Amido-benzoic ester and ammonia, Zacharias.
- Amido-benzoic ester and benzoyl chlorid, Saar.
- Amido-benzo-nitril, Fricke, E. A.; Saemann.
- Amido-benzoyl-phenyl-hydrazin, Chatelan.
- Amido-benzyl-alcohol, Laudenheimer; Meinecke, T.; Schwarzhaupt; Senninger.
- Amido-benzylamin, Amsel; Busch, Max.
- Amido-benzyl-anisidin, Hartmann, P.

- Amido-benzyl-chloranilin, Francis.  
 Amido-benzyl compounds, Mayer, N.  
 Amido-benzyl-ethylamin, Derivatives of, Dormeir.  
 Amido-benzyl-para-bromanilin, Heinen, F.  
 Amido-benzyl-phenetid, Hartmann, P.  
 Amido-benzyl-piperidin, Spindler, W.  
 Amido-benzyl-toluidin, Francis.  
 Amido-carbinol, Fischer, Gustav.  
 Amido-chromic acid salts, Loewenthal, S.  
 Amido-cinnamic acid, Oppermann, J.  
 Urea derivatives of, Rothschild.  
 Amido compounds, of tertiary hydrocarbons, Rudnef. (R.)  
 of the fatty series, Tafel, Julius.  
 of the fatty series containing oxygen, Goedeckmeyer.  
 in nutrition, Bahlmann.  
 Amido-cresol, Action of chlorin on, Bergmann, Fritz.  
 Amido-cyanic acid, Hallwachs.  
 Amido-derivatives of xylene, Lustig, G.  
 Amido-diethyl-ketone, Jänecke.  
 Amido-diimido-phenol, Heintzel.  
 Amido-dimethyl-anilin, Minor.  
 Amido-diphenylamin, Heucke, K.  
 Amido-diphenyl-methane, Manns; Schmidt, Heinrich.  
 Amido-ditolyamin, Oxidation of, Sieder.  
 Amido-ethyl-benzene, Benz, G.  
 Amido-guanidin, Clauser; Dralle, E.  
 Amido-isobutyl-benzene, Gelzer; Pahl.  
 Amido-ketone, Bregowsky.  
 Amido-ketones of the fatty series, Künne.  
 Amido-maleinic acid, Burghard.  
 Amido-mercaptan, Michels.  
 Amido-methyl-oxypentane, Kahan.  
 Amido-nitro-naphthol, Drescher.  
 Amido-phenol, Bechhold.  
 and benzoyl chlorid, Stünkel.  
 and ethers, aldehydes and ketones, Philipp, Kurt.  
 and thionyl chlorid, Haegle.  
 Anhydro compounds of, Kalckhoff.  
 Derivatives of, Wirths.  
 Amido-phenols and dinitro-chloro-benzene, Schündelen.  
 Oxidation products of, Uhlmann, K.  
 Amido-phenyl-dihydro-quinazolin, Poller.  
 Amido-phenyl-hydro-quinazolin, Neuburger.  
 Amido-phenyl-naphthylamin, Hofmann, W.  
 Amido-pyrazole, Simmich.  
 Amido-quinolin, Busse, O.; Oppenheimer, S.; Schaller; Schmidt, Carl.  
 Substitutions in, Scherp, H.  
 Amido-sulfo-benzoic acids and potassium permanganate, Ziegeler.  
 Amido-sulfonic acid and aromatic bases, Jänicke.  
 Amido-sulfonic acids, Kretschmer.  
 Amido-sulfonic chlorid, Behrend, Robert.  
 Amido-tetra-methyl-phenylene-diamin, Wegner, Max.  
 Amido-toluene-mercaptan, Hess, C.  
 Amido-toluene-sulfonic acid, Amid, of, Paysan.  
 Amido-tolyl-phosphinic acid, Piper.  
 Amido-triphenyl-methane, Fränkel.  
 Amido-valerianic acid, Clark, John; Senfner.  
 Amidoxim, (Iso), Ranzenberger.  
 Action of carbon disulfid on, Crayen.  
 Amidoxims, Falck; Hochheim; Schöpff.  
 and benzene-sulfo-chlorid, Pinnow.  
 of aliphatic series, Kast.  
 Amidoxyl-iso-butyric-nitril, Münch.  
 Amids, Action of aldehydes on, Medicus.  
 and acetyl chlorid, Kretzschmar.  
 and liquid phosgene, Schmidt, Ern.  
 and potassium hypobromite, Linge.  
 Inorganic, Menté.  
 of monobasic acids and phosphorus pentachlorid, Hoffmann, M.  
 of sodium, potassium, and lithium, Titherley.  
 organic and inorganic, Krupsky. (R.)  
 Reduction of aromatic, Hutchinsonson.  
 Salts of, Topin.  
 Amin derivatives of dichloro-naphthoquinone, Plagemann.  
 Amino-acetones, Derivatives of, Pogge.  
 Amino-benzyl-sulfid, Melzer.  
 Amino-diethyl-carbinol, Jänecke.  
 Amino-diphenyl, Ratcanu.  
 Amino-propyl-aldehyde, Kraus.  
 Amins, Arnot.  
 Aromatic and metallic sulfites, Denigès.  
 Mononitrated, secondary, aromatic, Reese, K.

- Amins, Nitro derivatives, Baumann, L.  
 Preparation of organic, Calm.  
 Preparation of primary, Schmidt, Chr.  
 Secondary and tertiary aromatic, Reinhardt, H.  
 Sulfonation of aromatic, Immel.  
 Thio compounds of aromatic, Holzmann.  
 Unsaturated, Posner.
- Ammonia, Barthe, M.; Campion; Couren; Valance.  
 Action of, Foelsing.  
 and hydrochloric acid, Union of dry, Gutmann.  
 and phenol, Müller, Paul.  
 Estimation in plant extracts, Bosshard.  
 from nitric acid, Ulsch.  
 gas and zinc chlorid, cadmium chlorid, and nickel chlorid, Olbricht.  
 in pharmacy, Martinet.  
 Influence of, on the organism, Lehmann, K. B.  
 Nessler's test for, Nessler, J.
- Ammoniacal compounds, Bineau.
- Ammonias, Chlorin derivatives of compound, Berg, A  
 Compound, Geneste.
- Ammonium, Della-Sudda.  
 and metallic compounds of, Weyl, W.  
 Ammonium formate and ketones, Bach, E.  
 Ammonium salts in pharmacy, Augis.  
 Ammonium sulfate as fertiliser, Mitrakey.  
 Ammonium sulfite and aldehydes, Petersen, C. T.
- Amygdalin, Bougarel; Wicke, W.  
 Amygdalinium, Bleisch.
- Amyl alcohol, Optically active, Borucki.  
 Preparation of the last, Lenze.
- Amyl-benzene, Beckerhoff.
- Amylene, Bocquet; Gosset.  
 Halogen derivatives of, Wildermann.
- Amylene-hydrate and urine of dogs, Remertz.
- Amylene hydrate, Avellis.
- Amylene nitrosate derivatives, Wahl, J.  
 Amylenes, Isomerism of, Flavitzky. (R.)  
 Amylic alcohol, Cormery; Violette.  
 Fourth primary, Tissier.
- Amylic derivatives, Welt.
- Amyl-methyl-ketone, Wiess.
- Amyloid of plants, Winterstein.
- Anagyris foetida, Alkaloids of, Klostermann.
- Analysis of metals of the ammonium sulfid group, Camerer.
- Analytical chemistry, use of metallic hydrogen in, Kritschewsky.
- Analytical researches, Brügelmann.
- Analytical studies, Heidenreich, O.
- Anesthetics used in dentistry, Paillason.
- Anethol and nitrous acid, Werner, Emil.  
 Bromated, Breuninger.  
 Bromin compounds of, Dieterle; Günthert.  
 Bromin derivatives of, Hollenberg.  
 Chlorin, derivatives of, Mollenkopf.  
 compounds, Nitrated, Schmidt, Ad.  
 Polymers of, and reagents, Hoffmann, C. J.
- Angelica acid, Pückert.  
 and hydriodic acid, Talbot.  
 Oxidation of, Penschuck.
- Angelica archangelica, Essential oil in, Müller, Rudolph.
- Angostura bark, Nehring.
- Anhydrids of aromatic sulfo acids, Rosenberg, I.
- Anhydro-aceto-diamido-toluene, Tubbe.
- Anhydro-aceto-meta-para-toluylene-diamin and bromin, Reddie.
- Anhydro-benzamido-toluylic acid, Stoddard.
- Anhydro-benzo-diamido-benzene, Stille, B.  
 Ethyl derivatives of, Howe.
- Anhydro-benzo-diamido-toluene, Heinen, H.  
 and ethyl iodid, Ide.  
 Iodid of methyl and, Niemeyer.
- Anhydro-benzoyl-diamido-benzene,  
 Iodin, iodo-amyl, and, Pichler.
- Anhydro-bi-di-keto-hydrindine, Reitzenstein.
- Anhydro-butryl-diamido-toluene, Broemme, E.
- Anhydro-ecgonin-dibromid, Konek de Norwall.
- Anhydro-formaldehyde-anilin, Hofer.
- Anhydro-formaldehyde-toluidin, Sieber, W.
- Anhydro-oxy-cobaltiak, Mylius, Al.

- Anhydro-propionyl-phenylene-diamin and bromin, Smith, E. G.
- Anhydro - propionyl - toluylene - diamin, Wendtland.
- Anhydrous acids and ethers, Gal.
- Anilic-aceto-acetic ester, Böhm, G.
- Anilic acids, Salzmann, S.  
of succinic acids, Oswald, A.
- Anilic-oenanthol, Krempelhuber.
- Anilido-acrydin, Curtmann.
- Anilido-propionic acid, Eckstein.
- Anilido-pyruvic acid, Scharfenberg.
- Anilido-pyruvic acid, Synthesis of, Schiller-Wechsler.
- Anilido-quinolin, Reiss, F.
- Anilido-succinic acid, Kusserow.
- Anilids, of bromin derivatives of fatty acids and alcoholic potash, Tigerstedt.  
of glucoses, Sorokin. (R.)  
of glycose, Strauss, R.
- Anilin, Albold ; Forsberg.  
A non-basic, Rockenbach.  
and azo compounds, Jaesschin.  
and citraconic acid, Reuter, F.  
and fuchsin, Geoffroy.  
and hydrochlorid of amidosalicylic acid, Rechenberg, Otto.  
and succinic acid, Neurdenburg.  
and sulfuryl-chlorid, Wenghöffer.  
Chlorin and bromin compounds of, Hafner, R.  
and phosphorus pentasulfid, Knop, Au.  
bases, Vittinghoff.  
Butyl derivatives of, Studer.
- Anilin red, Rosensteil.
- Anilins, Kluge, P.  
Chlorin compounds of, Jungfleisch.  
Studies in higher derivatives of, Wallbaum.
- Animal charcoal, Ducros, J. ; Martin, L.
- Animal oils, Texier.
- Anise, Indian, Oswald, F.
- Anisidin ketone chlorid, Gast.
- Anisil, Monoxims of, Meister, F.  
Oxims of, Jung, W.
- Anisilidin-pyridyl-alkin, Schuftan, A.
- Anisoïn, Böslér.
- Anisol, and dichloro-acetal, Wiechell.  
Chlorin derivatives of, Hugounenq.
- Anisyl-aldehyde, and amido-acetal, Heller, H.  
and succinic acid, Politis J.  
and neutral amids, Schuster, Ad.
- Anisyl-chlorid and amido acetal, Heller, H.
- Anisyl-hydroxylamin, König, H.
- Anisylamin, Polonowsky, Natalie ; Steinhart.
- Anoxacetic acid, Siemens, Otto.
- Anthracene, Offermann ; Schmidt, Ern. ; Schueler.  
Action of phosgen on, Behla.  
and benzoyl-chlorid, Poznanski.  
compounds, Diehl, T. ; Gimbel.  
hydrids, Lucas.  
series, MacHoul.  
Synthesis of, Eltzbacher.  
Synthesis of homologues of, Tobias.
- Anthraflavinic acid, Lochner.
- Anthranil, Schreiber, W.
- Anthranilic acid, Kubel ; Kubli.  
from benzoic acid, Petermann.
- Anthranol, Hallgarten ; Schultze, Hermann.
- Anthraquinone, Eckhardt ; Perger ; Wichrowski.
- Anthraquinone-disulfonic acid, Schneider, Eduard.
- Anthraquinone dyes, Abeles ; Sarnow.
- Anthraquinone, Reduction compounds, Bowman.
- Anthrarufin, Dehnst.
- Antidotes, Carles, J.
- Antifebrin, Gressly.
- Antimonic acid, Heffter, L.  
Salts of, Ebel, F.
- Antimonic chlorid and organic compounds, Lössner, C.
- Antimonio-phenolic compounds, Causse, H.
- Antimonous oxid, Durand, P.
- Antimony, Chabert ; Deumié ; Giganot ; Monsarrat ; Nicolas, A. ; Perier, H. ; Reboulet ; Routaboul ; Urbe.  
according to atomic chemistry, Timbal.  
and arsenic, Halle, H.  
and arsenic, Analytical determination of, Thiele, J.  
and sodium sulfid, Klassohn.  
Aromatic compounds of, Dahlke ; Reese, Aug.

- Antimony, Fluorin compounds of, Flückiger.  
 History of, Renault.  
 in pharmacy, Paget.
- Antimony pentachlorid, Evans, P. N.
- Antimony, poisoning by, Détoy.
- Antimony preparations, Teulon.  
 containing oxygen, Filliastre.
- Antimony sulfid, Koort ; Pouillat.  
 sulfids, Ricau.
- Antinosin, Köhnke.
- Antipyretics, and chemical constitution, Deutsch.  
 of the aromatic series, Provot.
- Antipyrin, Pschoor ; Taufkirch.  
 and aldehydes, Krey.  
 Chemico-legal detection of, Blumenbach.  
 in disease, Körner, Em.  
 Salts of, Lindeman.  
 sodium and alcohol, Jochheim.
- Ants, Crebassan.
- Apiol, Ginsberg, Is.
- Aposafraanine, Giesen.
- Aqua regia, Pelet.
- Arabinose, Bauer, R. W. ; Stone.
- Arachis hypogæa, Caldwell.
- Argon, Wöhler.  
 Specific heat of, Dittenberger.
- Aristol, Dautrelepont.
- Arnica montana, Abbadie-Tournié ; Börner.
- Aromatic acids, Bonnel ; Erb, H.  
 and oxydation, Kossak.  
 Chlorids and esters of, Nerking.  
 of the formula :  $C_9H_{10}O_8$ , Koninck.
- Aromatic acetamido compounds, Flimm.
- Aromatic alcohols and nitro-carbo-hydrids, Rüd. t.
- Aromatic aldehydes, Synthesis of, Löwy, E.
- Aromatic amins, and phosphorus chlorid, Schenk, A.  
 and phosphorus oxychlorid, Aschner ; Rudert.  
 and thionyl-chlorid, Schumacher, P.  
 Oxidation of, Barzilovsky. (R.)
- Aromatic bases, Hahn, H.  
 Action of mass in, Bonda.  
 Derivatives of, Kaeswurm.
- Aromatic bodies, and bromin, Gessner.  
 Decomposition of, Schecker.
- Aromatic bodies, Products of, Kühling.
- Aromatic carbonic ethers, Loewenberg.
- Aromatic compounds, Barr ; Woelz.  
 and the animal organism, Tauber.  
 Removal of halogens from, Schlieper, F.  
 with unsaturated side chains, Perlstein.
- Aromatic dinitro compounds, Partial reduction of, Heim, E.
- Aromatic esters, and cyanids, Walther.  
 Physiological action of, Panoff.
- Aromatic hydrazins, Sulfur derivatives of, Ruhl.
- Aromatic hydrocarbons and urea-chlorid, Rossolymo.
- Aromatic iso-cyanates, Wirsing, G.
- Aromatic ketones, Allendorff, P. ; Pampel.  
 and oxy-acids, Schweitzer, Rud.
- Aromatic ketonic acids, Decomposition of, Muhr.
- Aromatic nitrils, Weise, J.  
 and sodium, Lottermoser.
- Aromatic nitroso bases, Wacker, L.
- Aromatic phosphorus compounds, Ledermann.
- Aromatic series, New derivatives in, Huntington.  
 Sulfur compounds of the, Ruhnau.
- Aromatic substances, Halogenation of, Wojcik.
- Aromatic sulfids, sulfoxids, and sulfones, Ellery.
- Aromatic sulfin acids, Beck, Karl ; Berendes ; Kreuder ; Oberländer, Eugen.  
 Alkaloid salts of, Schnell, L. C.  
 Isolation of, Moore, F. J.
- Aromatic sulfo-chlorids and hydrocarbons, Goldschmidt, F.
- Aromatic sulfo-compounds, Ehrhardt, R.
- Arseniates, Crystallized, Coloriano ; Lefèvre.
- Arsenic, Dupuy, B. V. ; Érable ; Erdmann, C. ; Goutte ; Rives.  
 acids, Hurtzig.  
 and antimony, Toxicology of, Malarde.  
 Estimation of, Lwoff.  
 Relations of, Capitaine.  
 and its compounds, Heydar.

- Arsenic and legal chemistry, Grunau.  
     and phosphoric aromatic compounds,  
     Link, Al.  
 antimony, and tin, Separation of,  
     Lesser, E.  
 bismuth, and zinc, Limousin.  
 bromid andamins, Landau, W.  
 chlorid and ammonia, Weyer.  
 compounds of naphthalene and ben-  
     zene, Schulte.  
 Estimation and separation of, Mi-  
     chaelis, P.  
 in commercial zinc, Schaeuffele.  
 in medicaments, Camet.  
 in nature, Madelung.  
 in pharmacy, Petitot.  
 in toxicology, Clary; Rols.  
 Organic compounds of, Fromm, P.  
 tetroxid, Herbst.  
 Toxicological study of certain or-  
     ganic compounds of, Bertram,  
     Fr.  
 Toxicology of, Collet, E.; Lepetit,  
     L.  
 Volumetric estimation of, Waitz.  
 Arsenical compounds in the aromatic se-  
     ries, Ziegler, F.  
 organic compounds containing nitro-  
     gen, Bruder.  
 poisoning, Alexander, C.; Read; Tra-  
     vail.  
 sulfuric acid, Purification of, Ducher.  
 Arsenious acid, Lazowski.  
     Optical behavior of, Grosse-Bohle.  
 Arsenites, Düssel; Kreutz; Perper.  
 Arseno-molybdate of ammonium, Mesch-  
     oier.  
 Arseno-molybdic acid, Mach; Pufahl.  
 Arseno-tungstic acids, Fremery.  
 Arseno-vanadic acid, Schmitz-Dumont.  
 Arsin, Ogier.  
     action on mercuric chlorid, Amort.  
     Tertiary aromatic, Gimborn.  
 Arsins, Tertiary, Holle.  
 Asafœtida, Polásek.  
 Asaron, Staats, F.  
 Asarum europeum, Petersen, A.  
 Ash analysis, Shuttleworth.  
 Asparagin, Chomsky.  
     Rotation of, Blossfeld.  
 Asparaginic acid, Schaal.  
 Aspidospermin, Meier, J.  
 Ashes of plants, Sarradin.  
 Assimilation, Chemistry of, Bokorny.  
 Assimilatory inhibition in chlorophyllous  
     plants, Ewart.  
 Athamantin, Haensel.  
 Atmosphere, Action of, on matter, Lar-  
     baud.  
     and ammonia, Rinck, L.  
     and plants, Byczkowski.  
 Atomic linking, Ringed, Buchner, E.  
 Atomic system and chemical formula,  
     Person.  
 Atomic theory, Value of, Kennedy.  
 Atomic weight, of bismuth, Viluef. (R.)  
     of boron, Dobrovolsky. (R.)  
     of chlorin, silver, and of potassium,  
     Maumené.  
     of cobalt, Thiele, H.  
     of manganese, Weeren.  
     of molybdenum, Pollard.  
     of nitrogen, Einbrodt. (R.)  
     of rhodium, Kobbé.  
 Atomic weights of some elements, Struve.  
     (R.)  
 Atoms, Arrangement of, in molecules  
     containing nitrogen, Werner,  
     Alf.  
     Volume of, Boullay, F. P.  
 Atropa belladonna, Kunz, H.; Siebert,  
     Carl.  
 Atropin, Ressayre.  
     Physiological action of, Hendrichs.  
     Studies of derivatives, Hündt.  
 Auramin, Blumer, H.; Dreyfus, I.; Fehr-  
     mann; Stock, Aug.  
     Derivatives of, Finckh.  
 Aurin, Synthesis of, Schmid, Wm.  
 Azaurolic acid; Constam.  
 Azelainic acid, Bujard; Centa; Kitrosky.  
 Azelain-ketone, Mager, Hugo.  
 Azelaone, Derlon.  
 Azids of glutaric acid, Clemm, H.  
 Azimid, Helmert.  
 Azimido-benzene, Quinone derivatives of,  
     Stoffel.  
 Azimido compounds, Arzberger.  
 Azimidol, Schwarz, Ph.  
 Azimids, Mögenburg; Prinz.



- Azin, Ernst, O.; Simon, Carl.  
 Azin scarlet, Hau Eisen.  
 Azins, Ammonium bases of, Franck.  
     and diphenylamin derivatives, Lindgaard.  
 Azo-benzene, Amido-derivatives of the homologues of, Lockemann.  
 Azo-benzene-aceto-acetic amid, Holtsapfel, W.  
 Azo-benzene, Derivatives of, Fulda, Hugo.  
 Azo-benzene-disulfonic acids, Moser.  
 Azo-benzene-disulfon-amid, Meyer, Franz.  
 Azo-benzene, Mono-carboxylic acid, Steinbreck.  
 Azo-benzene-salicylic acid, Hanow.  
 Azo-benzene, Substitution products of, Mentha.  
     Thiosulfonates of, Bauer, Rudolf.  
 Azo-benzid, Werigo. (R.)  
 Azo-benzyl-alcohol, Neubert, K. F.  
 Azo-compounds, Alexéeff, P. P. (R.);  
     Haussknecht, G.  
     Action of HCl on the methyl alcohol solution of, Bartsch.  
     Alkyl derivatives of, Schäfer, Jul.  
     and carbon disulfid, Schenke.  
     of cresol, Kohn, O.  
     of meta-sulfo-benzoic acid, Jordan, O.  
     of salicylic acid, Held, H.  
     Reduction of derivatives of, Fertsch.  
 Azo-disulfo-benzene acids, Two, Reiche.  
 Azo-dracylic acid, Bilfinger, E.  
 Azo dyes, Danziger, A.  
     from methyl-phenyl-glycin, Kahn, R.  
 Azo dyestuffs, Wiskoßt.  
     of oxyquinolin, Matheus.  
 Azo-imids, Acid esters of, Struve, A.  
     Aromatic, Michel, O.  
 Azo-nitro-benzene-salicylic acid, Gebek.  
 Azo-opianic acid, Grüne; Predari, F.  
 Azo-phenetol, Andreae.  
 Azo-phenol, Girard, O.  
 Azo-phenol-ethers, Reduction of, Klein, Jacob; Schkolnik.  
 Azo-phenylene, Scheidel.  
 Azo-phthalic acid, May, O.  
 Azo-sulfobenzene-amid, Müller, Karl.  
 Azo-sulfo-benzoic acid, Mahrenholtz; Rodatz.  
 Azo-sulfo-benzoic acid, Amids and ethers of, Gilbert, P.  
     Bromin derivatives of, Rodatz.  
 Azo-sulfo-benzoic acid, Brunnemann.  
 Azo-sulfo-toluic acid, Palis.  
 Azo-toluene, Fabian.  
 Azoic coloring matters, Muttelet.  
 Azoic compounds, Behal, Aug.; Komoll.  
 Azone compounds, Diesterweg.  
 Azonium bases, Tscherning.  
 Azoxims, Schöpf.  
 Azoxy-benzoic acid, Fellingner.  
 Azoxy-carboxylic acids and aromatic amins, Wendt, Georg.  
 Azoxy-toluene, Stöcker.  
 Azoxyl-benzene, Sulfonic derivatives of, Wilsing.  
 Azthin series, Langlet.  
 Azulmic acid, Boullay, F. P.
- B.
- Bacteriological studies, Dünninger.  
 Balms, Natural, Labro.  
 Baptisia tinctoria, Roots of, Gorter.  
 Barbadoes aloes, Liebelt.  
 Barberry alkaloids, Study of, Hirschhauser.  
 Barbituric acid, Ureids of, Sembritzki, K.  
 Barium bicarbonate as a reagent, Daniel, K.  
 Barium butyrate, Dry distillation of, Hein, E.  
 Barium compounds, Landes.  
 Barium, Haloid salts of, Beckmann, E.  
 Barium-para-nitro-benzoate and benzoic acid, Hecht, A.  
 Barium preparation, Bary.  
 Barium, strontium and calcium, Separation of, Kniep; Russmann.  
 Barium, Volumetric estimation of, Hauck.  
 Barks used in medicine, Dhautsegure.  
 Barley, as food-stuff, Haessner.  
     Nitrogenous compounds during germination of, Becke.  
 Bases, Complex metallic, Kurnakof. (R.)  
 Bases of the constitution  $C_nH_{2n-3}ClN_2$ , Oppenheim, F.  
 Bases, Organic, Marchland, J.  
     Synthesis of organic, Siepermann, Otto.  
 Basidiomycetene, Fritsch, K.  
 Bauxite, Liebrich.  
 Bay oil, Mittman.

- Bayer's naphthol-sulfonic acid, Wachter, V.  
 Beechwood tar creosote, Constituents of, Koppe, Paul.  
 Beef tallow, Heiner.  
 Beer, Adulteration of, Mège.  
   Bitter stuff in, Jundzitt.  
   Changes in, Stenner.  
   Estimation of acids in, Ott, Ad.  
   Valuation of, Regensberger.  
   Volatile acids in, Stenner.  
 Beer yeast, Lacroix, L.  
 Beeswax, Eichel, P.  
   Acids in, Nafzger.  
   Non-acid constituents of, Schwalb.  
 Beet-sugar, Meurdefroy; Pfeffer, Carl.  
   in agriculture, Roth, H.  
   industry and soil, Woge, R.  
   industry in Germany, Hager, C.  
   residues, Study in, Thiele, Jul.  
 Beets, Sugar-, and phosphorus, Wilke.  
 Behenolic acid, Baruch; Grossmann, O.  
 Behen-oxylic acid, Piepenbrinck; Spieckermann.  
 Belladonna, Aubert; Maulouet; Privat.  
 Benzal-acetophenone, Wildi.  
 Benzalazin and hydrocyanic acid, Schneefuss.  
 Benzaldehyde, Gieseke; Priebis.  
   and ammonium sulfocyanid, Brodsky.  
   and cyanacetic ether, Carrick.  
   and phosphonium iodid, Litthauer.  
   and sodium ethylate, Kaiser, H.  
 Benzaldehyde-monosulfonic acid, Kafka.  
 Benzaldehyde-ortho-sulfonic acid, Schülé.  
 Benzaldehyde-sulfonic acid, Soelter.  
 Benzal-diphenyl-maleid, Cohn, G.  
 Benzalmalonic acid, Blank, R.  
 Benzalmalonic ester, and malon-aceto-acetic ester, Paweck.  
   and sodium aceto-acetic ester, Stolle.  
 Benzamarone, Isomers of, Weissgerber.  
 Benzanhydro-iso-diamido-toluene, Bromin derivatives of, Hobein.  
 Benzanilid, and nitric acid, Mears.  
   Bromin and chlorin derivatives, Meinecke, F.  
 Benzanilids, Leo, J.  
 Benzazimid, Finger.  
 Benzene, Action of tetra-bromo-ethane on, Eltzbacher.  
 Benzene, Alkyl compounds of, Ebertz.  
   Amido compounds of methylated, Engel, W.  
   and dichlorethyl, Waas.  
   and Friedel-Crafts' reaction, Bottomley.  
   and trichlor-acetic acid, Toelle, E.  
   Arsenical compounds of, Schulte.  
 Benzene-azo-ketone, Münger.  
 Benzene-azo-naphthalene, Zehntner.  
 Benzene-azo-naphthol, Bindewald, Carl.  
 Benzene-azo-naphthylamine, Fühner.  
 Benzene-azo-ortho-cresetol, Marsden.  
 Benzene-azo-phenyl-naphthylamin, Oxidation of, Schmidt, L.  
 Benzene-azo-tetrahydro-naphthol, Turnbull.  
 Benzene, Chloro- derivatives of, Jungfleisch.  
 Benzene derivatives, Angelbis; Hand; Mann, C.; Schad, P.; Zilles.  
   Constitution of, Nöltling.  
   Nitration of, Spindler, P.  
 Benzene, ethylidin chlorid, and aluminium chlorid, Romig.  
 Benzene formula, A new, Lüddens.  
 Benzene, hexachlorid and hexabromid, Meunier.  
 Benzene homologues, Meyer, A. A.  
   Syntheses of, Tollens.  
 Benzene-hydrazins, Dedichen, G.  
 Benzene hydrocarbons, Action of sulfuric acid on, Weise, Hugo.  
 Benzene, Hydrogen derivatives of, Klages.  
   Nitration of, Giersbach.  
   Nitrification of, Kessler, A.  
 Benzene nucleus, Halogens in, Heidenleben.  
 Benzene, Ortho series of the bicomponds of, Böttcher.  
   Oxyazo compounds of, Bohn.  
   Physical properties of, Ferche.  
 Benzene-piperidin, Action of cuminaldehyde on, Herzfeld, W.  
 Benzene, Position of hydrogen atoms in, Alsborg.  
 Benzene-quinone, Sarauw, Ed.  
 Benzene ring, Vaubel, W.  
   Substitution in, Heiser.  
 Benzene series, Isomerism in the, Ettliger; Reichenbach.  
   Orientation in the, Schrader, E.

- Benzene, Structure of, Richter. (R.)  
 Vapor tension of, Wirkner.
- Benzene-sulfinic acid and azo compounds,  
 Glogauer.
- Benzene, Sulfo-acids of, Garrick.
- Benzene-sulfo acids, Halogen derivatives  
 of, Fischer, P.
- Benzene-sulfonic acids, Iodized, Langmuir.
- Benzene, Sulfur compounds of, Schiller, R.  
 Tetramido derivatives of, Hagenbach,  
 E.  
 Toluene and dichloroacetal, Butten-  
 berg.
- Benzenes, Ethylated, Walzberg.  
 Higher benzylated, Wehnen.  
 Higher methylated, Gottschalk.
- Benzyl-amidin, Mierau.
- Benzyl-amido-thio-phenol, Huf.
- Benzyl-amidoxim, Goldberg, G.; Koch,  
 H.  
 and aldehydes, Zimmer, H.
- Benzyl-azoxim-carboxylic acid, Schulz,  
 Oscar.
- Benzyl-azoxim-methenyl-carboxylic acid,  
 Wurm.
- Benzyl-oxy-tetrazotic acid, Fuchs, F.
- Benzyl-tolulylene-diamin, Heinen, H.
- Benz-furil oxims, Hartmann, H.
- Benz-furoin, Hartmann, H.
- Benz-hydroximic chlorid, Buss, Hans.
- Benz-hydrozamic ester, Salts of, Neumann,  
 Paul.
- Benz-hydrilamin, Stöcker.
- Benzidin, Risler, E.  
 Action of chlorid of lime on, Böttiger.  
 Action of thio-phosgene on, Jaffé.  
 and tetra-methyl-diquinolylin, Sches-  
 topal.
- Benzidin-dicarboxylic acid, Lücken.
- Benzidin-disulfon-amid, Meyer, Franz.
- Benzidin-meta-mono-sulfonic acid, Zehra.
- Benzil, Ammonia derivatives of, Henius.  
 Derivatives of, Franzek.
- Benzil-dioxims, Three isomeric, Schwalbe.
- Benzil-hydrazone-carboxylic acid, Clos.
- Benzil-monoxims, Sandel.
- Benzil-oxim, Lakemeyer; Siegfeld.
- Benzil-oximin, Dittrich, Max.
- Benzilic acid, Bickel; Schmitz, L.;  
 Standke.
- Benzilic and mandelic acid, Spiecker.  
 and sulfuric acid, Matz.
- Benzils, Stierlin.
- Benzimid-azole, Berlé.
- Benzimid-azoles of the naphthalene series,  
 Meyer, Hans.
- Benzoates, Pailhés.  
 of metals, Rebiere.
- Benzo-hydroxamic acid derivatives, Wis-  
 kirchen.
- Benzo-hydroxim acichlorid, Buss, H.
- Benzoic acid, Buecher; Mondon.  
 and bromin, Reh.  
 Derivatives of, Boulet.  
 Isomers of, Mecker.  
 Oxidation of alkyl compounds of, Nass.  
 Synthesis of, Garnisch. (R.)
- Benzoic acids, Isomerism in, Angerstein.
- Benzoic aldehyde and primary monamids,  
 Roth, Ed.
- Benzoic group, Py.
- Benzoic sulfimid, Products of, and changes  
 in taste, Roode.
- Benzoin, Goldenberg, H.; Hütz; Wallet.  
 and primary aromaticamins, Voight, K.
- Benzoin resin, Salkind.
- Benzoins, Mixed, Krebs.
- Benzo-nitril, Busch, Al.
- Benzo-para-phenylene-diamin, Nolthenius.
- Benzo-para-thiazin, Graff.
- Benzo-phenol, Homologues of, Lloyd.
- Benzo-phenone, Haegeler; Gerlach, A.  
 Amido-guanidones of, Clauser.  
 derivatives, Lohse.
- Benzo-phenone-dis-carboxylic acid, Del-  
 brück; Herm.
- Benzo-phenone-hydrazin, Rauterberg.
- Benzo-phenone, Nitration products of,  
 Prätorius.  
 Nitro compounds of, Haase, E.
- Benzo-phenone-oxim and aci-chlorids,  
 Wege, Ad.
- Benzo-phenone oxims, Hoffmann, Ed.;  
 Thorp.
- Benzo-phenone, Trimethylated, Markstah-  
 ler.
- Benzo-py-trimethyl-quinolin, Ohler.
- Benzo-quinone, Scheid, B.  
 Action of ammonia and of amins on,  
 Hebebrand.

- Benzo-quinone and anilin, Hagen, D.  
 Benzo-resorcin, Barell ; Blumer, H. ; Komarowsky.  
 Benzo-trichlorid and copper, Hanhart.  
 Benzoyl-acetaldehyde, Fischer, L.  
 Benzoyl-acetanilid, Fertig.  
 Benzoyl-acetic ester, Stierlin.  
   and dinitro-bromo-benzene, Drossbach.  
   and sodium succinate, Schlösser.  
 Benzoyl-acetic ether, Engelmann ; Lowmann.  
   Dioxims from, Nussberger.  
 Benzoyl-acetone, Homologues of, Stylos.  
 Benzoyl-amido-phenol, Stünkel.  
 Benzoyl-carbinol, Blümlein ; Fritz, V.  
 Benzoyl-chlorid and cyanamid, Gerlach, G.  
 Benzoyl-diphenylamin and phosphorus pentachlorid, Schaare.  
 Benzoyl-hydrazin, Struve, Gustav.  
 Benzoyl-meta-amido-benzoic acid, Stelzer.  
 Benzoyl-naphthyl-phenylamin, Action of phosphorus pentachlorid on, Richter, K.  
 Benzoyl-phenyl-naphthylamin, Brandt, J. W.  
 Benzoyl-piperidin, Action of toluylaldehydes on, Döring.  
 Benzoyl-propionic acid, Kugel, Max.  
 Benzoyl-pyrazol, Wenglein.  
 Benzoyl-pyruvic acid, Brömme, E.  
 Benzoyl-quinaldin, Hinz.  
 Benzoyl series, Zinin. (R.)  
 Benzoyl-urea, Kötze.  
 Benzyl-acetophenone, Schneider, Felix.  
 Benzyl-amido-benzyl-anilin, Roegglen.  
 Benzyl-amido-phenol, Ebel, L.  
 Benzylamin, Alkyl derivatives of, Zaunschirm.  
 Benzylamin, and methylene chlorid, Kempff.  
   and phenacyl bromid, Winder.  
   homologues and thionylchlorid, Linow.  
   Urea chlorid of, Riesenfeld.  
 Benzyl-anilin, Boedecker, H.  
 Benzyl-arsenic compounds, Paetow.  
 Benzyl-benzaldoxim and phenyl-isocyanate, Fellrath.  
 Benzyl-capro-lactone, Christ, C.  
 Benzyl-chlorid, Kumpf.  
 Benzyl-chlorid, Action of water on, Cramer, W.  
 Benzyl-chloro-phosphin, Ciani.  
 Benzyl compounds, Borgmann, O. ; Kribben.  
 Benzyl-cyanid, Buddeberg ; Frost, H. ; Meyer, Alex. ; Paepcke.  
   and esters, Schickler.  
 Benzyl-cyanid derivatives, Janssen, H. ; Rossolymo.  
 Benzyl ether, Fikentscher, F. W.  
 Benzyl ethers, Sintenis.  
   of aldoxims, Winheim.  
 Benzyl-ethyl-ether and bromin, Ulrich, M.  
 Benzyl-homophthalic acid, Eichelbaum.  
 Benzylidene-acetone oxalic acid, Deckers.  
 Benzylidene-acetophenone, Löwenheim.  
   Oximation of, Weitz.  
 Benzylidene-anilin, Eckstein ; Steinbrenck.  
 Benzylidene compounds, Neubert, Ar.  
 Benzylidene-desoxybenzoin, Weissgerber.  
 Benzylidene-naphthylamin, Landenberger.  
 Benzylidene-toluidin, Rampini.  
 Benzyl-isoxylene, Blatzbecker.  
 Benzyl-naphthylamin, Jakobi ; Ulrici.  
 Benzyl-naphthyl-ketone, Grossmann, E.  
 Benzyl-oxanthranol, Bach, C.  
 Benzyl-para-toluidid, Mohrmann.  
 Benzyl series, Hafner, Al.  
 Benzyl-sulfaminic acid, Lowitsch.  
 Benzyl, Sulfo acids of, Böehler.  
 Benzyl-sulfonic acid, Mohr, G.  
 Benzyl-tolylamin, Carbaminic acichlorid of, Hammerich.  
 Benzyl-toluene, Plaskuda.  
 Benzyl-trichlorid, and chlorin, Smith, E. F.  
   and nitric acid, Wachsmuth.  
 Benzyl-ulamin, Cooper.  
 Benzyl, Union of, with methyl and ethyl, Glinzer.  
 Berberin, Court ; Gaze ; Link, K. ; Schilbach ; Schreiber, H. ; Ziegenbein.  
 Berberis aquifolium, Alkaloids of, Pommerhne ; Stubbe.  
 Berberis vulgaris, Rüdell, C.  
 Bergaptene, Baehler ; Francke, G.  
 Beryllium, Moraht.  
   Valence of, Woge, P.  
 Betain, Bertrand, A. ; Vidal, R.  
 Betains of pyridin bases, Krüger, M.

- Biamido-naphthol, Meerson.
- Biazolone, Baur-Breitenfeld; Munker; König, Eug.; Thilo; Stramer.
- Bibasic acids, Chlorids of, Auger.
- Bibenzylamin, Brunner.
- Bibromated succinic acids, Reisch.
- Bibromids and alcoholic potash, Scriba.
- Bibromo-benzoic acid, Beutnagel; Burchard, A.; Hessemann; Lawrie.
- Bibromo-cymol, Kirsch; Grätzel.
- Bibromo-cymol-sulfonic acid, Roehl.
- Bibromo-diethyl-succinic ether and anilin, Lopatine.
- Bibromo-methyl-propyl-benzene, Wimmel, C.
- Bibromo-para-cymol-sulfonic acid, Mitteis.
- Bibromo-salicylic acid, Dreher, E.
- Bibromo-succinic acid, Wagner, Henry.  
and ammonia, Helpenstein; Lehrfeld.
- Bibromo-succinic ethyl ester, zinc and ethyl bromid, Tenner, K.
- Bichloro-ethane and amids, Goldhammer.
- Biguanids, Phenylated, Feuerlein.
- Bilberry sap, Fermentation of, Nacken; Omeis.
- Bile, Astre; Levy-Valensi, J.  
in urine, Jouaneton.
- Bilinic acid, Egger.
- Binaphthylene-thiophene, Rehländer.
- Binetro-benzoic acid, Königs.
- Bioxybenzene, Fischli.
- Birch oil phenols, Pfrenger.
- Birds, Physiological study of, Scharj.
- Bi-rotation, Jacobi, H.
- Bisabol-myrrh, Tuchoika.
- Biscyclohexane, Bialon; Ruschhaupt.
- Bismark brown, Kühle.
- Bismuth, Ferray.  
and alcohol radicals, Marquardt, Al.  
and aromatic radicals, Gilmeister.  
and cyanogen, also selenium, Scherpenberg.  
and its oxids, Fabriès.  
and lead, Separation of, Lemme, G.  
and potassium iodid, Astre.  
Atomic weight of, Viluef. (R.)  
Double chlorids of, Brigham.  
Estimation of, Lühr, Otto.
- Bismuth iodid, Arppe.
- Bismuth oxids, Schrader, C.
- Bismuth salicylate, Vial.
- Bismuth, Separation of, from tin, by hydrogen peroxid, Rose, Ed.
- Bismuth subnitrate, Renouveau.
- Bismuth, Volumetric estimation of, Hauck.
- Bismuthic acid, Lorch.
- Bis-nitrobenzyl-hydroxylamin, Poller.
- Bisulfites of calcium, barium, and strontium, Tittmann.
- Bitumen, Nitrogen in, MacGarvey.
- Bituminous shale of Texas, MacGarvey.
- Bleaching, Velpry.
- Bleaching powder, Schäppi; Schoch, R.; Wolters.
- Blood, Adolphi, H.; Vigné.  
Absorption spectrum of coloring matter, Grabe.  
Alkalies in, Trachtenberg.  
Alkalinity of, from poisons, Feitelberg.
- Blood analysis, Arronet; Bischoff, T.; Heusner.  
Methods of, Sommer, A.
- Blood and nitrobenzene, Weissenstein.
- Blood coloring matter and metals, Jutt.
- Blood, Coloring matter of, Jaquet, Al.  
Crystallization of, Bursy.
- Blood, Coloring matter of horses', Bücheler.
- Blood of man, Guillaumont.
- Blood, urine, milk, etc., Périer, J. P. L.
- Blood velocity and salts, Aronheim.
- Blubber, Halperin.
- Boiling-point methods, Trilling.
- Boiling-point of alcohol increased by solution of salts, Woelfer.
- Boiling-points, and composition, Urban, K.; Windisch, K.  
and chemical composition, Marckwald, W.  
Influence of temperature and pressure on, Fuchs, G.  
of esters and ethyl-esters of oxy-acids, Schreiner.  
of inorganic halogen compounds, Freyer, F.  
of isomers, Ruysen.
- Bones, Gayraud.  
Products from, Mainssieux.
- Borates, Action of phosphorus on, Dragendorff.

- Boric acid, Fontanés ; Peyrusson, A. E. ; Presty.  
 Detection and estimation of, Gatermann.  
 Estimation of, Reischle.
- Boric chlorid, Action of, on aromatic mercury compounds, Geisler, W.
- Borneo tallow, Müller, Jac. Alex.
- Borneol (Iso-), Saran.  
 Isomers of, Montgolfier.
- Bornesite, Flint.
- Bornylamin and dibornylamin, Griepengerl.
- Boron, Maisch.  
 and compounds, Dobrovolsky. (R.)  
 Aromatic compounds of, Behrens.  
 compounds, Councler.  
 in the aromatic series, Thevenot.
- Boron, Atomic weight of, Dobrovolsky. (R.)  
 Organic compounds of, Hillrindhaus.  
 Valence of, Lorenz, R.
- Boro-tungstic acid, Klein, J. D.
- Botano-chemical theories, Bliccher.
- Botany, Utility of, Garreau.
- Bouquet of wines, Roy, U.
- Brain, Constituents of the, Müller, Wilhelm.
- Brain matter, A new, Parcus.
- Brains, Putrefaction of, Stöckly.
- Brassicidinic acid, Baruch ; Holt.
- Brazilin, Bühler ; Dralle, C. ; Koch, O. ; Wiedemann.
- Bread and its fermentation, Peters, W. L.
- Brewing, Chemistry of, Fallourd.
- Brines of Colberg, Analysis of, Bauck.
- Bromin, Jouvin.  
 Action of, on the higher fatty acids, Beddies.  
 and hydrocarbons, Wahl.  
 and its compounds, Gentil, C.  
 applied to analysis of vaseline, etc., Chenevier.  
 carriers, McKerrow.  
 Chemistry and pharmacology of, Capdeville.  
 Estimation of, Figuiet, G. L.  
 gas and chemical analysis, Etz.  
 in pharmacy, Caire ; Gazagnes.  
 in quantitative separations, Rose, Ed.
- Bromin, iodin and chlorin, Separation of, Aschoff, K.  
 Separation from chlorin, Dupré, F.
- Brominated acids, Gerlach, O.
- Brominated fatty acids, Action of potassium cyanid on, Benz, G.
- Brominated succinic acid, Mendthal.
- Bromo-aceto-naphthone, Gaupp ; Wiehs.
- Bromo-aceto-phenone, Möhlau.  
 and trimethylamin, Rumpel.  
 derivatives, Culmann, J.
- Bromo-amido-benzoic acid, Hessemann.
- Bromo-amido-phenol, Grote.
- Bromo-amins of the fatty series, Hirsch, C. von.
- Bromo-benzene-azo-phenetol, Freund, Moriz.
- Bromo-benzene-azo-phenols, Isomeric, Zaar.
- Bromo-butyric acid, Klein, L.
- Bromo-carbostyryl, Hoepfer ; Klavehn.
- Bromo-cinnamic acid, Barisch ; Forell.
- Bromo-cotarnin, Heimann, H.
- Bromo-cymol, Martini.
- Bromo-diazonium-chlorid, Jäger.
- Bromo-dimethyl-anilin, Howitz.
- Bromo-ethyl-ether-narkose, Braden.
- Bromo-ethyl-phthalimid, Action of ortho-anisidin on, Diefenbach.
- Bromo-ethyl-phthalimid and alkylamins, Ristenpart.
- Bromo-iso-valerianic acid, Schleicher, B.
- Bromo-homo-camphoric acid, Rochussen.
- Bromo-methyl-acrylic acid and potassium hydrate solution, Friedrich, A. R.
- Bromo-naphthalene, Nitro-derivatives of, Labhardt.
- Bromo-nitro-benzene and potassium cyanid, Dietz, W.
- Bromo-nitro-benzene-sulfonic acids, Isomers of, Andrews.
- Bromo-nitro-benzoic acid, Beutnagel ; Scheulen.
- Bromo-nitrophenol, Damm.
- Bromo-nitro-salicylic acid, Grothmann ; Herzog, E.
- Bromo-oxy-xanthone, König, Emil.
- Bromo-opianic acid, Tust.
- Bromo-para-cymol, Sulfo derivatives of, Christ, A.

- Bromo-phenacetin, Hodurek.  
 Bromo-phenyl-hydrazin, Hydrazones and hydrazid of, Naumann, Wilhelm.  
 Bromo-phenylic benzoate, Güssefeld.  
 Bromo-piperonal, Oelker.  
 Bromo-propionic ether and alkaline nitrites, Lepercq.  
 Bromo-propionic-ethyl ester and silver powder, Rothberg.  
 Bromo-propylamin, Hirsch, P.  
 Bromo-pseudo-butylene, Hölz.  
 Bromo-pyruvic acid, Thio-azol derivatives, Steude.  
 Bromo-quinolin, Decker ; Reinhard ; Zuschlag.  
     Nitro- and sulfo- compounds of, Politz.  
 Bromo-quinolin-sulfonic acid, Herzmann ; Schmeisser.  
 Bromo-quinone, Sulfonic acids of, Würtz.  
 Bromo-succinic acid, Kusserow.  
 Bromo-sulfo-benzoic acid, Lennep.  
 Bromo-sulfo-phenol, Grote.  
 Bromo-sulfonic acids from bromo-toluene, Post.  
 Bromo-tetra-hydro-quinolin-sulfonic acid, Günther, W.  
 Bromo-toluidin and sodium, Sternberg.  
 Bromo-toluidin from ortho-bromo-toluene, Roos, P.  
 Bromo-toluylic acids, Beck, L.  
 Bromo-valero-lactone, Decomposition of, Urban, K.  
 Bromoform, Günther, Fritz ; Ischer.  
 Brown coal - tar oil, Distillation of, Schneider, Carl.  
 Brucin, Hanssen ; Röhre.  
 Bryonia, Bitter principle in, Silber.  
 Buckwheat, Fertilization of, Landau, A.  
 Butalyl-methyl-carbinol, Schramm, Max.  
 Butane and butylene, Offenbauer.  
 Butane-tetracarboxylic acid, Bredt.  
     Isomers of, Jacob, A.  
 Butenyl-toluylene-diamin, Broemme, E.  
 Butenyl-tricarboxylic acid, Barnstein.  
 Buto-diglycolic acids, Smelkus.  
 Butter and its falsifications, Dentaud.  
 Butter, Detection of foreign fats in, Hanssen.  
     Fat and fodder, Goetze, M.  
 Butter, from small and from large fat corpuscles, Klusemann.  
     making and acidity of cream, Rippert.  
     Pasteurizing of, Schmidt, H.  
     Rancidity of, Klecki.  
     Scientific manufacture of, Schmoele.  
 Butyl-aldehyde, (Iso-), Lipp.  
 Butyl-atonic acid, Erlenbach, E.  
 Butyl-bromids and aromatic bases, Mau, W.  
 Butyl-chloral and acetophenone, Wagstaffe.  
 Butyl-chloral, Antidote to strychnin, Koch, Ern.  
 Butylene, Derivatives of halogen compounds, Baier.  
     Polymerisation of, Baier.  
 Butyl-iodid, Tertiary, Dobbin.  
 Butyl- (Iso-), iso-propyl-quinolin, Spady.  
 Butyl-iso-quinolin, Lehmkuhl.  
 Butyl-itaconic acid, Erlenbach, E.  
     Oxidation of, Kaehlbrandt.  
 Butyl-itaconic acid, (Iso-), Distillation of, Schirmacher.  
 Butyl-methyl-pinakone, Bergmann, F.  
 Butyl-naphthalene, Serra.  
 Butyl-pyridyl-ketone, (Iso-), Surzycki.  
 Butyl-toluenes in rosin, Baur, Albert.  
 Butyraldehyde and sodium succinate, Schmidt, Alb.  
 Butyraldoxid, Osthelder.  
 Butyric acid, Gundermann, W. ; Hutzer.  
     Action of sodium on the ethers of, Brüggemann, Rudolph.  
     Imido-ethers of, Büttgenbach.  
 Butyric acids of diverse origin, Gruenzweig.  
 Butyric-benzyl ester and sodium, Hodgkinson.  
 Butyro-lactone and sodium ethylate, Ström.  
 Butyro-phenyl-hydrazin, Osthelder.  
 Butyryl-anhydro-meta-bromo-iso-diamido-toluene, Wing.  
  
 C.  
 Cacao, Blanchet ; Ligier ; Trojanowsky.  
     Organic constituents of, Tuchen.  
 Cacao seeds, Glycosids of, Lazarus.  
 Cadavers, Decomposition of, Kuhn, Franz.  
 Cadmium, Huch.  
     Ammoniacal compounds of, Fitté.  
     and alkyl iodids, Löhr, P.

- Cadmium, Estimation of, Kohner.  
Spectrum of, Jones, Al.
- Caffeidin, Biedermann, J. ; Wernecke.
- Caffein, Baumeister, E. ; Stuhlmann, J.  
Derivatives of, Cramer, L.  
Homologues of, Slooten.  
in animal organism, Schneider, R.  
in tea, Vité.
- Caffein-methyl-hydroxid, Schilling, Emil.
- Caffeol, Jaekle.
- Cail-Cedra, Bark of, Caventou.
- Calabar bean, Collet, R.
- Calamus, Bitter principle of, Thoms.
- Calcium, Gély, Is.  
and acids of phosphorus, Mallet.
- Calcium bicarbonate, Solubility of, Reuter, Max.
- Calcium carbid, Tenner, A. ; Wolfrum, L.  
and iodine, Werner, S.
- Calcium oxalate in plants, Hilgers, G.
- Calcium phosphate, acid so-called, Erlenmeyer.
- Calcium sulfate, Solubility of, Wittenburg.
- Calculi, Scharling.  
Urinary, Cholley.
- Calomel, Landsberg, S.  
and iodids, Labouré.  
and potassium iodid, Enjubeault.
- Calomel-electrodes, Coggeshall.
- Calomel, Preparation of, Girault.
- Calomel vapor, Harris, W.
- Calometric observations, Staub.
- Camomile flowers, Skoblikof. (R.)
- Camphanic acid, Rudzinski-Rudno ; Woringer.
- Camphene, Baur, R.
- Camphenes, Aubergier.
- Campho-carbonic ether, Minguin.
- Campholene, Hasse, R.
- Campholene group, Mannstaedt.
- Campholenic acid, Thiel.
- Campholic acid, Guerbet.
- Camphor, Bacou ; Baubigny ; Bontemps ; Clesse ; Dérue ; Fabre, F. ; Feau ; Grimaud ; Haller, A. ; Lampe, H. ; Laurens, J. ; Maury ; Schrötter.  
Analogues of, Dumas.  
and melted zinc chlorid, Jilke.  
and terpenes, Zürrer.  
cyanid, Minguin.
- Camphor, derivatives, Müller, Joh. P. ; Pleissner.  
group, Koreff.  
in pharmacy, Pigeaire ; Sallot.  
Isomer of, Montgolfier.  
Japanese, and potassium permanganate, Täuber.  
Optical properties of, Vogel, Hans.  
Reduction products of, Gallus.  
Studies of the rotation of, Moreau.  
Synthesis of bodies analogous to, Neurath.
- Camphoric acid, Damsky ; Maull ; Meulen ; Moulrierac ; Schiffer ; Schnell, H. ; Wreden. (R.)
- Camphoric acid amid, Hjelt.
- Camphoric acid, and camphanic acid, Reyer.  
and sodium-malonic ester, Winzer.  
Hydrazids of, Chaplin.  
Optical properties of, Hartmann, W.
- Camphoronic acid, Arntz, E. ; Helle, A. ; Hess, A.
- Camphoronic acids, Devrient.
- Camphor-phorone, Eppens.
- Camphor-pinakone, Hoffmann, Karl.
- Camphylamin, Schulhof.
- Cantharides, Lissonde.
- Cantharidin, Bluhm.  
and inorganic bases, Masing.  
Poisoning by, Galippe.
- Caoutchouc, Barny.
- Capro-lactone, Gottstein.
- Capronic acid in rosin oil, Warth.
- Capryl aldehyde, Dachauer.
- Caprylic acid, Bouis, D. F. R.
- Capsicum annum, Pabst.
- Carbamates, Breithaupt.  
and cyanates, Snape.
- Carbamido-thio-phenol, Kwaysser.
- Carbamin-cyamid, Wunderlich.
- Carbaminic acichlorids, Benz, Emil.
- Carbaminic ester and thionyl chlorid, Lewinski.
- Carbanil-oxim, Schulthess, W.
- Carbanilid and succinyl chlorid, Lepsius.
- Carbanilido-aldoxims, Schöttler.
- Carbanilido-anisyl-aldoxim, Ranzenberger.
- Carbazol, Cabolet.
- Carbids, Acetylenic, Behal.



- Carbizin, Kuh.
- Carbo-diimid, Aromatic, Huhn.
- Carbo-diimids, Aromatic, and orthodiamins, Keller, A.
- Carbo-diphenylimid, Bühler.
- Carbo-diphenylimid and phenyl-hydrazin, Nebelthan.
- Carbo-diphenylimids, Hydration by means of phenylhydrazin, Daiber.
- Carbo-ditolylimid, Moore, Ira.
- Carbohydrates, and alkalies, Pfeiffer, Theodor.
- Benzoic esters of the, Kueny.
- Estimation of, in food, Grommes.
- of monocotyledons, Keller, H.
- Carbolic acid in intestinal tract, Bauer, W.
- Carbon, Joseph.
- and absorption, Kroeker.
- and its binary compounds, Bouchardat, G.
- Carbon atom, Unsymmetrical, Knoevenagel, E.
- Carbon compounds, Color reactions of, Nickel, E. K. H.
- Carbon dioxid, Production of, in the animal, Berkholtz.
- Carbon disulfid and oxygen compounds, Hipp.
- Carbon, Estimation of, in iron, Harbeck.
- Carbonates, Pezet.
- in medicine, Guerre.
- Solubility of, Essen.
- Carbonic acid, Armand; Eyssautier.
- Absorption of, by aqueous alcohol, Müller, Otto.
- and carbonates, Lignon.
- and respiration, Humbert.
- Estimation in mineral waters, Kippenberger.
- formation, Mechanics of, Stintzing.
- in the workshop of Zeiss, Müller, Otto.
- Poisoning by, Larue.
- Production of, by decayed plants, Brenstein.
- Carbon monoxid, and respiration, Rosenow.
- in natural gases, Grimm, J.
- Reducing power of, Stammer.
- Carbon-oxichlorid and complex amins, Keller, Ed.
- Carbon oxysulfid, Koelitz.
- Carbon oxysulfid and phenyl-hydrazin, Heller, G.
- Carbon sulfid, Schlagdenhauffen.
- Carbonyl-amido-phenol, Chelmicki.
- Action of chlorin on, Jacoby, R.
- derivatives, Seidel, Paul.
- Carbonyl-compounds, Isomers of, Favorsky, (R.)
- Carbonyl-salicylamid, Bogisch.
- Carbo-pyro-tritaric acid, Cavallo; Harrow.
- Carbo- (Iso-) pyro-tritaric acid, Kunze, H.
- Carbostyryl (Iso-), Harper; Oppermann, J.; Schottlaender, C.
- Carbo - tetra - para - nitro - imido - benzene, Dieckhoff, E.
- Carboxylic acid, Aromatic, Frey, H.
- Carboxylic and sulfonic esters of the quinolin series, Steinitz.
- Carica papaya, Rijn.
- Carnauba wax, Eichel, P.; Hägele.
- Caroylamin, Fischer, A.
- Carpain, Rijn.
- Carragheen, Bechamp, M.
- Carragheen moss, Haedicke.
- Carvacrol, Fahrion; Lustig, S.
- Phosphorus compounds of, Becker, Th.
- Carvacrol-sulfonic acid, Baum, W.
- Carvol, Best, Otto; Lampe, H.; Kerckhoff; Weiss, G.
- Carvone, Schrader, H.
- Carvoxim, Cooper; Macheleidt.
- Caryophyllin red, Bischoff, H.
- Casein, Arthus.
- from cows and women compared, Wroblewski.
- Phosphorus in, Moraczewski.
- Rotary power of, Marie.
- Castor-oil, Mohammed; Petit, C. P. M.
- Oxidation of, Kitrosky.
- Castor-oil plant, Huguet.
- Castoreum, Ducros, L.
- Castorin, Valenciennes.
- Cathartics, Action of, Henrichsen, H.
- Cell nucleus of seeds at different stages, Peters, Th.
- Cells, Acidity of liquid in, Lange, Paul.
- Cellulose, Estimation of, Suringar.
- Specific gravity of, Henze, A.
- Centaur, Lesser, Méhu.
- Cephalanthin, Mohrberg.

- Ceramics, Gérardin, A.  
 Cerasinose, a new sugar, Martin, E.  
 Cerebrosid, Freytag, F.  
 Cerium, Didier; Kölle.  
     and yttrium, Loose.  
 Cerium compounds, Bröckelmann.  
 Cerium oxids, Separation of, Berlien.  
 Cesium in waters and minerals, Grandeau, L.  
 Cetyl-acetic acid, Guthzeit.  
 Chacha-Cuma, Valentiner.  
 Chalybeate waters of the Pyrenees, Testory.  
 Charcoal, Bonnabel; Frogé.  
     and coloring matters, Hétru.  
     Combustion of, in air, Ernst, R.  
     metallic solutions and bitter principles of plants, Esprit.  
 Chebulinic acid, Adolphi, W.  
 Cheese making, Il'enkof. (R.)  
 Chelerythrin, Alkaloid of, Henschke.  
 Chelidonic acid, Nizze.  
     and bromin, Sandow.  
     decomposition of, Wilde.  
 Chelidonin, Alkaloid of, Henschke.  
 Chelidonium majus, Selle.  
     Alkaloids in, Koenig, G.  
 Chemical action, Hindrances to, Lehrmann.  
 Chemical changes and muscular action, Basler.  
 Chemical combination, New cases of, Beketof. (R.)  
 Chemical effects of light retarded by liquids, Malaguti.  
 Chemical industries, Wagemann.  
 Chemical products, Ahmed-Hussein.  
 Chemical reactions, Hindrances in, Härtel.  
 Chemical technology, Bunte.  
 Chemico-biologic studies of cholera, Scholl, H.  
 Chemico-legal study of alkaloids, Jansen, Rudolf.  
 Chemico-mineral studies, Thugutt.  
 Chemico-physiological experiments, Boedecker, J.  
 Chenopodium album, Halpern.  
 Cherry juice, Fermentation of, Keim.  
 Chili saltpetre, Toxicological examination of, Barth, A.  
 Chinolin, *see* Quinolin.  
 Chitin, Iodin reaction of, Zander, E.  
 Chloracetic acid and anilin, Hausdörfer.  
 Chloracetic ethyl ester and chlorin, Müller, Heinrich.  
 Chloraceto-acetic ester and sulfurea, Zürcher.  
 Chloral, Clermont, J. C. A.; Personne; Roussel, M.  
 Chloral, bromal, and iodol, Gehtil, L.  
 Chloral hydrate, Bengelsdorff; Rupstein; Speder.  
     and urine of dogs, Remertz.  
     in animal organism, Tiesenhausen.  
 Chloralid, Action of phosphorus pentachlorid on, Haslam.  
     Bromin compounds corresponding to, Reincke.  
 Chloranilic acid and halogens, Landolt, Hans.  
 Chloranilin, Werth.  
 Chloranilin, Sulfon acids of, Bopp.  
 Chloric acid, Landolt, L.  
 Chlorid of lime, Wolters.  
 Chlorids, Decolorizing and disinfecting, Tonneau.  
 Chlorids, Double, Chassevant.  
     of "oxid," Roux, J.  
 Chlorimetry, Velpry.  
 Chlorin, Ay; Benoit, P.  
     Action of, on aromatic bodies, Gautier, A.  
     and metals, Fischer, Aug.  
     bromin, and iodin in organic and inorganic compounds, Brix.  
     bromin, and iodin, Separation of, Aschoff, K.  
     Industrial manufacture of, Wegeli.  
     Influence of, on hue of dyestuffs, Heidelberg.  
     Preparation of, from aqua regia, Pelet.  
     Preparation of, with nitric acid, Pret.  
 Chlorin trioxid, Pretended, Thurnlackh.  
 Chloro- and bromo-crotonic acid and heat, Schneider, Aug.  
 Chloro- and bromo-phthalic acid, Mathis.  
 Chloro-benzaldehyde, Klimont.  
 Chloro-benzoic acid, Cunze.  
 Chloro-benzoic acids, Isomeric, Schlun.  
 Chloro-bromo-xylenes, Wolfien.  
 Chloro-camphoric ester, Houben.

- Chloro-carbonic ester, and phenyl-hydra-  
zin, Heller, G.  
and zinc chlorid, Ulsch.
- Chloro-carbonic ether and aldehydes, Wal-  
lach.
- Chloro-carbonyl-sulfamyl, Schöne, H.
- Chloro-chromic acid, Etard.  
and hydrocarbons, Carstanjen.
- Chloro-chromic acid salts, Loewenthal, S.
- Chloro-chromic acid, Salts of, Praetorius.
- Chloro-cinnamic acid, Mulliken.
- Chloro-cresol, Oxidation of, Schweitzer,  
Hugo.
- Chloro-crotonic acid, Koll ; Taggesell.  
and potassium cyanid, Kipp.
- Chloro-cumarin, Baesecke.
- Chloro-diazonium-bromid, Jäger.
- Chloro-dinitro-benzene, Asymmetrical,  
Rikoff.
- Chloro-dracylic acid, Biedermann, A.
- Chloro-hydriens and chloro-carbonic oxid,  
Otto, Paul.
- Chloro-hydroxy-propionic ethyl-ester and  
anilin, Möckel.
- Chloro-iodids of organic bases, Krafft, G.
- Chloro-iso-crotonic ester and potassium cya-  
nid, Lischke.
- Chloro-iso-crotonic ethyl ester, Schneider,  
Aug.
- Chloro-lactic acid, Sodium salts of, Reisse.
- Chloro-malonic acid ester, Burmeister.
- Chloro-mercurates, Volansky.
- Chloro-methyl-sulfurous acid, Jatzukovich.  
(R.)
- Chloro-nitro-benzene, Weltz.
- Chloro-nitro-benzoic acid, Kurz, H.
- Chloro-nitro-salicylic acid, Pauli, W.
- Chloro-oxalallylin, Stricker.
- Chloro-para-toluylic acid, Davidsen.
- Chloro-phenyl-hydrazin, Hewitt ; Mühe.
- Chloro-phosphins, of anisol, Kunz, Ph.  
of aromatic hydrocarbons, Katzen-  
stein.  
of monomethyl esters of phenols,  
Meissner, P.
- Chloro-phthalic acid, Groneweg.
- Chloro-picrin, Elbs.
- Chloro-pseudocumulol, Franke, M.
- Chloro-quinolin, Junghanns ; Kayser, Ru. ;  
Schedler ; Schoeller, Max.
- Chloro-salicylic acid, Biedermann, A. ;  
Pauli, W.
- Chloro-succinic acid and benzanilid, Tiet-  
jens.
- Chloro-toluene methyl-ketone, Brosius.
- Chloro-tolu-quinone, Oxims of, Tihvinsky.
- Chloro-toluylic acid, Schoenjah ; Stapel-  
berg.  
Nitro derivatives of, Böcher.
- Chloro-xylene, Osthoff.
- Chloroform, Comar ; Dubois ; Derrepas ;  
Waliszewski.
- Chloroform, Action of sodium sulfid on,  
Demont.
- Chlorophyll, Bode, Gustav.
- Cholera-spirillen, Arens, C.
- Cholesterin, Obermüller, K.  
Animal and vegetable, Gérard, E.
- Cholesterin ester of Calendula officinalis,  
Kirchner.
- Cholesterinic acid, Haug.
- Cholin, Bode, J. ; Nothnagel ; Weiss, Jul.
- Chromates of lead, zinc, and bismuth,  
Schmid, W.
- Chromates of zinc, cadmium, mercury, etc.,  
Skormin.
- Chromic acid, Volumetric estimation of,  
Lübcke.
- Chromid-hydrocyanic acid, Rölcke.
- Chromium, Ammoniacal sulfocyanids,  
Richter, G.
- Chromium chlorids, Recouva.
- Chromium compounds, Heintze, L. J.
- Chromium-cyanogen compounds, Kaiser,  
Alb.
- Chromium nitrid, Ufer.
- Chromium oxid, alkalies and earths, Krepis.
- Chromium salts and absorption of light,  
Erhard.
- Chromium sulfates, Whitney.
- Chromophores, Complex, Maron.
- Chrysanisic acid, Kellner, W.
- Chrysazin, Dehnst.
- Chrysean, Pertz.
- Chrysene, Abegg ; Burgdorf ; Chattaway ;  
Darier ; Eitel ; Schmidt, Ern.
- Chrysidin, Erlich.
- Chrysoidin, Wegelin.
- Cider, Féron ; Rabot, L. E.
- Cincho-lepidin, Beyer, C.

- Cinchona, Cavalié ; Chapelle ; Ménard, L. ; Simon, E.
- Cinchona alkaloids, Guichard, P. ; Henning ; Hieber ; Le Ray ; Pychlau, C.  
and the polarimeter, Gardères.  
Estimation of, Landrin.  
Separation of, Hielbig.  
Titration of, Joubert.
- Cinchona barks, Laffon.
- Cinchona, Extracts of, Blondeau.  
of Guayaquil, Crécy.  
Red, Raymond.
- Cinchonas, Carles, P. ; Le Beuf ; Planchon.  
Valuation of, Santos.
- Cinchonin, Roques.
- Cinchonidin, Dannenbaum ; Ulrich, F. ; Waldbauer, J. ; Weller, H.  
in toxicology, Thielick.
- Cinchonin, Heyl, C. ; Rosenstein, W. ; Treupel ; Ulrich, Karl ; Waldbauer, J. ; Zom ; Zwick.  
Combination of, with saccharose, Belou.  
derivatives, Schenk, E.  
Methyl derivatives of, Mueller, Hubert.  
salts, Rotary power of, Deroeux.
- Cinchoninic acid, Engelhard, C. ; Griepentrog ; Scheffer.
- Cinene, Dihydrid of, Jordan, H.
- Cineolic acid, Elkeles.
- Cinnameryl-propionic acid, Hoffmann, T. ; Stern, Jacob.  
Oxidation of, Mayer, E.
- Cinnamic acid, Herzberg, M. ; Rossum ; Stockmeier.  
and aromatic hydrocarbons, Karsten.  
derivatives, Selden.  
Oxidation of, Ruer.
- Cinnamic acids, Isomerism of, Mendelsohn.
- Cinnamic alcohol, Rügheimer.  
derivatives, Schulhöfer.
- Cinnamic aldehyde, Naar ; Peine.  
and aceto-acetic ester, Herz, A.
- Cinnamic aldehyde, aceto-acetic ether and ammonia, Epstein.
- Cinnamyl-aceto-acetic ester and phenylhydrazin, Vehse.
- Cinnolin, Rast.
- Cinnolin compounds, Klett.
- Citra-bibromo-pyruvic acid, Koesling.
- Citra-bromo-pyruvic acid, Krusemark.
- Citra-pyronic acid, Nieme.
- Citraconic acid, Langworthy ; Mayer, Jacob.  
Oxydation of, Köhl.
- Citraconic anhydrid and phenol ether, Douglas.
- Citraconic-ethyl-ester and sodium ethylate, Grosner.
- Citrazinic acid, Easterfield.
- Citric acid, Brinkmann, W. ; Gairaud ; Hecht, H. ; Murke ; Saradinaki. (R.)  
a constituent of milk, Henkel, T.  
and citrates, Cathala.  
and concentrated sulfuric acid, Klenk.  
Decomposition of, Wilde.  
Substitution products of, Pawolleck.
- Citronel-aldehyde and aceto-acetic ester, Stötzner.
- Citrullus colocynthis, Bitter principle in, Speidel.
- Citrylidene-aceto-acetic ester, Sehler.
- Civet, Ducros, L.
- Clays, Density of, Laurent.  
Refractory nature of, Richters.
- Closed chains, Moos.
- Cnicus benedictus, Bitter principle in, Schwandener.
- Coal, Products of distillation, Moullade.
- Coal gas, Illumination by, increased by benzine, Raspe.
- Coal-tar, Basic constituents of, Mohler.  
from brown coal, Gaertner.  
High-boiling constituents of, Eitel.  
Organic bases in, Thenius.
- Coals and anthracite of Donetz, Tshirikof. (R.)
- Cobalt, Remmler ; Witt, W. de.  
Atomic weight of, Thiele, H.
- Cobaltamin compounds, Beddow.
- Cobaltamin salts, Blasberg.
- Cobaltammonium compounds, Baselli ; Braun, C. ; Klobb.
- Cobaltammonium salts, Steinitzer.
- Cobalt and nickel oxids, Schroeder, Georg.
- Cobalt and nickel separation, Krauss, C.

- Cobalt, nickel, manganese, and iron, Separation, Kofahl.
- Cobalt per cyanids and per nitrate, Koppel.
- Cocain, Alms; Faust, E.; His; Lossen, W.; Merck, K.; Merck, Willy; Nicolas, G.; Véroly.
- Cocculus indicus, Seeds of, Roemer, H.
- Cochineal, Crebassan; Décamps.
- Codein, Göhlich.  
Detection of, Küster, P.
- Coelestin, Grunenberg.
- Coffee, Abbal; Krieger, A.; Miedan; Rival.  
and its substitutes, Kornauth.
- Coffee beans, Fat of, Tretzel.
- Coffee roasting, Products of, Jaekle.
- Colchicum, Boissier.
- Collidin, Auerbach, F.; Schultz, H.
- Colloids, Strutz.  
in dyeing, Preuner.  
Inorganic, Meyer, Wilhelm.
- Colocynthin, Forensic chemical studies of, Johannson.
- Colophonium, Distillation of, Morris, G. H.
- Colorimetry, Beaumont.
- Coloring matter in certain graminaceæ, Ronde.
- Colostrom, Composition of, Deissmann.
- Columbin, Schemmann.
- Combustible gases and the animal organism, Tacke.
- Combustion (Slow) of explosive gases, Askensay.
- Condensation of carbonic acid on glass surfaces, Krause, Her.
- Conductivity of aqueous solutions of carbonic acid, Knox.
- Conductivity of heat, Internal, Wuchsmuth.
- Coniin, Bauer, F. W.; Baum, J.
- Conydrin, Schönfelder, W.
- Convolvulin, Hoehnel.  
Composition, Taverne.
- Copaiva oil, Engländer.
- Copal, Filhol.  
from Zanzibar, Stephan, A.
- Copper, Claraz; Guindet; Ricard; Roux, Jos.; Simonneau.  
Alkaline solutions of, Kahlenberg.  
Ammoniacal compounds of, Fitté.  
and its compounds, Speiser.
- Copper arsenate, Hirsch, A.
- Copper, Basic salts of, Tscharni.
- Copper chlorid and potassium chlorid, Meyerhoffer.
- Copper chlorids and sulfur compounds of metals, Raschig.
- Copper cyanids, Straus.
- Copper ferrocyanid, Crystallized, Messner.
- Copper, in animal economy, Lefortier.  
in foods, Risler, J.  
in medicine, Soupre.  
in poison cases, Georges.
- Copper ore of Mansfeld, Steinbeck.
- Copper oxysulfid, Kliche.
- Copper phosphates, Steinschneider.
- Copper potassium chlorid, Vapor tension of, Vriens.
- Copper, Separation of cadmium from, Kohner.  
Toxicology of, Guiraud, A.
- Corallin, Fresenius, H.
- Coriander sativum, Oil of, Grosser.
- Corrosive sublimate, Poisoning by, Planche.
- Cortex frangulæ, Schwabe.
- Corydalin, Martindale.
- Corydalis cava, Ziegenbein.  
Alkaloids of, Josephy.
- Cotarnin, Gasser.
- Cream of tartar, Schneider, Max.  
and boric acid, Meyrac.  
soluble in boric acid, Soubeiran.
- Creasote, Ballard.
- Creatin, Zantl.
- Creolin, Bitter.
- Creolin Pearson, Pfrenger.
- Creosol, Action of dichloric ether on, Brückner, K.
- Cresol, Ihle.  
and carbon tetrachlorid, Schall.  
Azo compounds of, Jankowski.  
Bromin compounds of, Foster.  
Chlorin derivatives of, Riemann.
- Cresol derivatives, Mussmann; Tietjens.
- Cresol, Dinitro derivatives of, Salis.
- Cresol, (Iso-), Limbach.
- Cresols, Isomeric, Southworth.
- Cresoquin, Köhnke.
- Cresox-ethylamin, Schreiber, R.
- Cresyl ester of phosphoric acid, Rapp, Martin.

- Critical size of organic bodies, Altschul, M.  
 Croconic acid, Haanen.  
 Croton oil, Albrecht, C. F.  
 Crotonic acid, Autenrieth, W.; Gundermann, W.  
     and chlorin, Teisler.  
     Bromin and, Cohen.  
     derivatives, Thackrah.  
     from mesa-mono-chloro-pyruvic acid, Prehn.  
     (Iso-), Atomic structure of, Langbein.  
 Crotonic acids, Isomeric, Koclis; Melikof. (R.); Statzevich. (R.); Wislicenus, J. A.  
 Crotonic aldehyde, Charon; Kaltwasser.  
 Crotonic-chloral, Eugling.  
 Crude fiber, Quantitative estimation of, Lebbin.  
 Cryohydrates, Roloff.  
 Cryoscopic molecular weight determinations, Ewing.  
 Cryoscopic researches, Orton; Pelzer; Phul; Smith, H. M.  
 Cryptopin, Jessen.  
 Crystalline form and chemical composition, Daubrée.  
 Crystalline form and chemical constitution in the calcium-barium-strontium group, Eppler.  
 Crystallization, Espagne.  
 Crystallized basic sulfates, Athanasescu.  
 Crystallographic examination of alkaloid salts, etc., Stange, G.  
 Crystallographic examination of certain bodies, Henniges.  
 Crystallographic examination of organic bodies, Barner; Bertram, R.; Hartmann, A.; Heintze, O.; Hoefinghoff; Jenssen, E.; Levin; Mügge, O.; Rinne; Söffing; Tietze, O.; Zingel.  
 Crystallographic examination of terpene derivatives, Beyer, P.  
 Crystallographic researches in the glycol series, Schmelcher.  
 Crystals, Solubility of, Herz, M.  
 Cubebs, Peinemann.  
 Cugetic acid, Paessler, J.  
 Cumarin compounds, Busse, G.  
 Cumaric acid, Ludwig, R.  
 Cumarin, Barbier, F.; Claus, K.; Ebert, G.  
 Cumarin, (Iso-), Harper; Seitz, C.  
 Cumidin, Engel, W.; Mayer, Friedrich.  
 Cumidin, Oxy-chloro-phosphin of, Höfker.  
 Cuminic-aldehyde, Seyberth.  
 Cuminoin, Böslér.  
     and benzoïn, Berlin.  
 Cuminol, Ammoniacal derivatives of, Uebel.  
 Cumo-benzylamin, Kroemer.  
 Cumo-thio-azone, Commerell.  
 Cumol, Kögler; Schäffer, Ch.; Schaper.  
     and cumin series, Meyer, Richard.  
 Cumol benzoate, Tiulchef. (R.)  
 Cumol-ortho-sulfonic acid, Schulte im Hofe.  
 Cumol, Oxidation products of, Hirzel, H.G.  
 Cumyl-chloro-phosphin, Meyer, O.  
 Cumyl-hydrazin, Kohlrausch.  
     and sugars, Rose, F.  
 Cupellation, Cron.  
 Curare, Auché.  
     Poison of arrows, Steiner, J.  
 Cusparia trifoliata, Nehring.  
 Cyamins, Imbert.  
 Cyanalkins, Schwarze, R.  
 Cyanacetamid and aromatic aldehydes, Heuck.  
 Cyanacetic acid, Ethers of, Barthe, L.  
 Cyanacetic acid and aromatic aldehydes, Fiquet.  
 Cyanacetic ether, Hydroxylamin derivatives, Modeen.  
 Cyanacetic ethers, Müller, P. Th.  
 Cyanacetic ethyl ester, and diazo compounds, Marquardt, B.  
     and diazol-benzene chlorid, Krückeberg, F.  
 Cyanamid, Drechsel; Praetorius-Seidler; Saligny.  
 Cyanates, Meves.  
     Aromatic, Frentzel, W.  
     in the aromatic series, Cantzler.  
 Cyanates of organic bases, Merck, E.  
 Cyanethin, Riess.  
 Cyanic acid derivatives, Traube, W.  
 Cyanic-benzylin, Herfeldt, H.  
 Cyanic ether, Kühn; Mai, L.  
     Aromatic, Henschel.  
 Cyanic ethers, Cloez, Fr. St.; Richter, H.  
 Cyanids, Acid, Antweiler.  
     Double, Monthiers.

- Cyan-ions, Estimation by electrolysis, Morgan.
- Cyanhydrins, Friedländer, L.
- Cyano-anilin, Senf.
- Cyano-benzal-chlorid, Drory, A.
- Cyano-benzoic acid, Broemme.
- Cyano-benzyl-chlorid, Reinglass.
- Cyano-benzylid cyanid, Eichelbaum.
- Cyano-carbonic acid, Weddige.
- Cyano-guanidin, Hirsch, L.
- Cyano-lactic acid, Kastein.
- Cyano-methyl, Dimolecular, Holtzwardt.
- Cyano-phenyl-hydrazin, Senf.
- Cyano-phosphin, Glaubitz.
- Cyano-stearic acid, Sadomsky.
- Cyano-succinic acid, Syntheses by means of the ethers, Barthe, L.
- Cyano-sulfur compounds in the aromatic series, Thurmauer.
- Cyanogen, Balard; Dutirou; Jacquemin; Montagne; Pinaud; Ricken; Schlagdenhauffen; Tillion.  
and metals, Thermic studies, Joannis.
- Cyanogen chlorid, and amido acids, Traube, Isidor.  
and sodium malonic-ethyl-ester, Kolb, W.
- Cyanogen compounds, Schulz, Oscar.  
of vegetable origin, Mendiondo.
- Cyanogen, Formation, Ricken.  
from ammonia, Bergmann, E.  
in gas manufacture, Leybold.
- Cyanogen iodid and anilin, Rabe, Heinrich.
- Cyanogen series, Moissan.
- Cyanuric acid, Ponomaref. (R.); Senier.
- Cyanuric chlorid, Otto, Richard.
- Cyclopentane, Borsche.
- Cymene derivatives, Ebel, A.
- Cymenol, (Iso-cymo-phenol), Jesurum.
- Cymol, Landolf; Noetzel.  
and chromium oxychlorid, Schüch-  
ner.  
and cumol, Meusel.  
Bromin compounds of, Homberg.  
Decomposition of, Berkhoff.  
derivatives, Valentiner.
- Cymol-disulfonic acid, Webber, G.
- Cymol, (Iso-), Wiedermann.
- Cymol-mercaptan, Bechler.
- Cymols of divers origins, Ferber, F.
- Cymyl-acetic acid, Lang, L.
- Cymyl-mandelic acid, Lang, L.
- Cystin, Brenzinger, K.
- Cytinus hypocistis, Pelon.
- Cytisin, Cruz; Lammers; Magalhaes;  
Provine; Partheil.
- D.
- Dalton's laws, Galitzine.
- Damascenin, Schneider, Al.
- Dammara resin, Glimman; Graf, B.
- Daphnetin, Jung, O.
- Dates, Mansour.
- Datura stramonium, Smoke of, Gury.
- Decahydro-quinolin, Hoffmann, Felix;  
Williamson.
- Dehydracetic acid, Schibbye.  
Derivatives of, Precht.
- Dehydracetic acid, (Iso-), Kerp.
- Dehydraceto-carboxylic acid, Neger.
- Dehydro-camphoric acid, Houben.
- Dehydro-thio-toluidin, Neuberg.
- Density determinations, Pilgrain.
- Derbent maroon, Arkhipof. (R.)
- Desaurin, Ney; Wachter, W.; Wege, Ad.
- Desmotropy in succinic compounds, Bö-  
niger.
- Desoxalic acid, Klein, Josef.
- Desoxy-benzoin, Burns; Blumer, A.; Bud-  
deberg; Ephraim; Oelkers;  
Wege, Ad.; Zagumennui. (R.)  
Analogues of, Paepcke.  
Homologues of, Söllscher.
- Desoxy-benzoyl-diamino-sulfonic acid,  
Johnson, H. M.
- Detonating gas, Catalytic action of metals  
on, Berliner, Al.
- Detonating gas, (H + Cl), Lühn.
- Dextrin, Burkhardt, E.; Heinze, H.;  
Henderson.  
and levulose of honey, and of wines,  
Karsch.  
Artificial, Dörr.
- Dextrose, Multirotation of, Levy, Anton.
- Di- and tri-amins of the aromatic series,  
Ruhemann, S.
- Diaceto-nitril and aldehydes, Mohr, E.

- Diaceto-succinic ester, Scheidt, M.; Schmidt, Jul.  
 Diaceto-succinic-methyl ester, Peck.  
 Diacetone-alkamin, Baumert, G.; Siebeck; Kahan.  
 Diacetone-amin, Antrick.  
 Diacetone-hydroxylamin, Jablonski.  
 Diacetyl, Keller, H.  
 Diacetyl-acetone, Belart.  
 Diacetyl-adipinic ether, Obremski.  
 Diacetyl, Aldol of, Wedekind.  
 Diacetyl-succinic acid ester, Härtel.  
 Diacetyl-tartaric acid, Aniles of, Reitter.  
 Diacetyl tetra-chlorid, Witte.  
 Diacylated amidids, Kay.  
 Diacyl-diamins, Ulfers.  
 Dialdehydes and methyl-phenyl-hydrazin, Kohlrausch.  
 Dialkyl-phthalid, Kothe.  
 Diallyl-acetic acid, Oberreit.  
 Diallyl-aceto-acetic ester, Wolff, Carl.  
 Diallyl derivatives, Wolfrum, Aug.  
 Diallyl-methyl-carbinol, Sorokin. (R.)  
 Diallyl-oxalic acid, Shatzky. (R.)  
 Dialysis in chemico-legal cases, Frank, R.  
 Diamid and derivatives, Jay.  
 Diamido-acetone, Kalischer.  
 Diamido-benzene and carbon oxychlorid, Jentzsch.  
 Diamido-dibenzylamin, Birk, R.  
 Diamido-diphmyle-methane, Gram.  
 Diamido-ditolylamin, Gmelin, M.  
 Diamido-hydroquinone ether, Rechberg.  
 Diamido-naphthol, Markusfeld.  
     Action of bromin on, Gerland.  
     Action of chlorin on, Ebeling, H.  
 Diamido-phenyl-methane, Meis.  
 Diamido-propionic acid, Klebs.  
 Diamido-pseudo-cumol, Hodes.  
 Diamido-stilbene, Brasch, M.  
 Diamido-succinic acid, Farchy.  
 Diamido-succinic acid and ammonia, Helpenstein.  
 Diamido-triphenyl-methane, Thomae.  
 Diamidoxims, Zinkeisen.  
 Diamids, Aromatic, Karstens.  
 Diamino-hexane, Clemm, H.  
 Diamino-hexane, Stereoisomerism in, Günter.  
 Diamins, Aromatic, Lellman.  
 Diamins, Aromatic and aliphatic, compared, Würthner.  
     of the naphthalene series, Schieffelin.  
 Diammonium metallic double salts, Schraeder, F.  
 Diamonds, Krause, Al.  
 Dianilido-succinic acid, Junghahn.  
 Dianisidin, Bauke.  
 Dianthryl, Sachsa, H.  
 Diargento-dicyano-diamidin, Saligny.  
 Diastase, Maercker.  
     and starch, Schifferer.  
 Diatomic phenols, Dianin. (R.)  
 Diazo-acids, Stingelin; Voss, Alf.  
 Diazo-amido compounds, Bardach; Ceconomides; Holm; Molinari; Perkin.  
     and amido-azo bodies, Sonnenfeld.  
 Diazo-benzene and aceto-acetic ester, Wheelwright.  
 Diazo-benzene-imid, Boedecker, H.  
 Diazo-benzene-imids, Decomposition of derivatives of, Zeitlin.  
 Diazo-benzene, Sulfates of, Donchin.  
 Diazo-benzene-sulfonic acid and hydrochlorid of mono-ethyltoluidin, Pip.  
 Diazo-benzoic acids, Isomeric, Wentzel.  
 Diazo compounds, Blaskopf; Fitze.  
     and acid potassium sulfite, Römer, P. (Iso-), Seitz, C.  
     of the thiazio series, Wohmann.  
     Ortho-methylated, Goldberger, A.  
 Diazo-cyanids, Danziger, K.  
 Diazo dyestuffs, Primary, Wolfs.  
 Diazo-hydrocarbon salts, Action of tin salts on, Culmann.  
 Diazo-methane and aromatic nitroso-compounds, Schmitz, W.  
 Diazo-naphthalene, Boecking.  
     and potassium ferricyanid, Schlein.  
 Diazo-naphthalene imids, Meyer, A. A.  
 Diazo-phenol, Davidson.  
 Diazo-phenol chlorid and sodium nitroethane, Koch, Richard.  
 Diazo-phenol, Halogen compounds of, Merte.  
 Diazo-phenyl-hydroxylamin chlorid, Melzer.  
 Diazo reaction of Ehrlich, Rivier, P.  
 Diazo-resorcin, Dietze.



- Diazo-resorufin, Dietze.  
 Diazo-salicylic acid and anilin, Dierbach.  
 Diazo-sulfonate, Perkin.  
 Diazo-sulfones, Singer, Martin.  
 Diazo-sulfonic acid, Schmiedel.  
 Diazo-uracil-carboxylic acid, Ernert.  
 Diazonium-benzene-sulfonic acid, Gerilowski.  
 Diazonium cyanids, Danziger, K.  
 Diazonium haloids, Schleissing.  
 Diazonium hydrate, Davidson.  
 Diazonium-per-haloids, Günter.  
 Diazonium salts, Semple.  
 Dibenzo-hydroxamic acid, Derivatives of, Wiskirchen.  
 Dibenzo-hydroximic acid, Skiba.  
 Dibenzo-succinic ester, Scheidt, M.  
 Dibenzoyl-methane, Tautomeric forms of, Wells.  
 Dibenzoyl-succinic acid ester, Härtel.  
 Dibenzoyl-succinic-dimethyl ester, Isomers of, Trantom.  
 Dibenzoyl-succinic ester, Schmidt, Jul.  
 Dibenzyl-anilin, Matzudaira.  
 Dibenzyl-dicarboxylic acid, Dobref.  
 Dibenzyl - ketone, Bogdanowsky ; Bourcart.  
     and oxalic ether, Ewan.  
     and succinic di-ethyl ester, Schulz, Jul.  
 Dibenzyl-pyridin, Kronthal.  
 Dibenzyl-sulfurea and alkyl iodid, Reimarus.  
 Dibenzylamin, Carbaminic acichlorids of, Hammerich.  
 Dibiphenyl-ethane, Stindt.  
 Dibromindone, Haselhoff.  
 Dibromo-benzenes, Two, Holtzapfel, E.  
 Dibromo-benzoic acids, Two, Holtzapfel ; Köhler, L. ; Weil, Albert.  
 Dibromo-cinnamic acid, Optical form of, Hirsch, R.  
 Dibromo-mesitol-bromid, Allendorff, Hugo.  
 Dibromo-phenol, Nitro compound of, Roth, C.  
 Dibromo-pseudo-cumenol bromid, Avery ; Jacob, R. ; Baum, F.  
 Dibromo-pseudo-cumenol-bromid, -iodid, and -chlorid, Hof, L.  
 Dibromo-pyruvic acid, Nastvogel.  
 Dibromo-quinolin, Geisler, C. ; Tornier ; Wolf, Franz.  
 Dibromo-quinolin-sulfonic acid, Borgnis.  
 Dibromo-quinone, Sokolowsky.  
 Dibromo-succinic acid, Gorodetzky.  
 Dibromo-succinic-ethyl ester, Action of anilin on, Gorodetzky.  
     and toluidin, Vogel, Hermann.  
     and toluidins, Lerch, Otto.  
 Dibromo-sulfanilic acid, Heinichen.  
 Dibromo-xylene, Koch, Irwin.  
 Dicarboxylic acids, Isomerism of, Kauffmann, H.  
 Dicarboxylic ester and hydroxylamin, Urbahn.  
 Dicarboxylic esters, Drugman.  
 Dicarboxyl-glutaconic acid, Band.  
 Dicarboxyl-glutaconic ethyl ester, Bolam.  
 Dicarboxyl-glutaric ester, Dressel.  
 Dicytyl-malonic acid, Guthzeit.  
 Dichloro-aceto-nitril, Tscherven-Iwanoff.  
 Dichloro-benzaldehyde, Schülé.  
 Dichloro-benzaldehyde and naphthalene, Schwechten.  
 Dichloro-benzoic acid, Stavenhagen.  
 Dichloro-benzoic acids, Klotz.  
     Three, Schultz, R.  
 Dichloro-benzyl-ortho-carboxylic acid, Hunziker.  
 Dichloro-crotonic acid, Rühle.  
 Dichloro-diphenyl-ethylene, Lange, K.  
 Dichloro-ethane, Schumacher, W.  
 Dichloro-glycolic-dialkyl-ether, Stursberg.  
 Dichloro-maleinanil, Beavis.  
 Dichloro-methyl-paraconic acid, Myers.  
 Dichloro-methyl-succinic acid, Holst, G.  
 Dichloro-muconic acid, Rupe.  
 Dichloro-naphthalene, Dehne.  
 Dichloro-naphtho-quinone, Weichhardt.  
 Dichloro-naphtho-quinone-sulfonic acid, Schoneveld.  
 Dichloro-nitro-toluidin, Brauer.  
 Dichloro-oxalic dimethyl ester, Stiepel.  
 Dichloro-oxalic methyl-ester and sodium malonic methyl-ester, Clarke, Th.  
 Dichloro-oxy-indene-carboxylic acid, Engelhardt, Max.  
 Dichloro-phenylene-diamin, Stavenhagen.  
 Dichloro-phthalic acid, Royer.

- Dichloro-quinolin, Ammelburg.  
 Dichloro-salicylic acid and phosphorus chlorid, Mehring.  
 Dichloro-salicylic-chlorid, Shores.  
 Dichloro-succinic acid, Riet.  
 Dichloro-toluene acids, Klotz.  
 Dichloro-toluenes, Isomeric, Neuhoff.  
 Dichloro-toluidin, Derivatives of, Burckhardt, F.  
 Dichloro-xylene, Runschke; Scheid, K.  
 Dichroin, Chuit.  
 Dichromic acid, Unger.  
 Dicotyledonous plants and dye-stuffs, Tschermak.  
 Dicyano-diamids, Seeberger.  
 Didymium and lanthanum, Smith, W. F.  
 Diethyl-aceto-acetic ester, Burton.  
   Oxidation of, Schulz, Rud.  
 Diethyl-amido-benzoic acid and nitric acid, Lehmann, Fr.  
 Diethyl-benzene, Lossen, F.; Voswinkel.  
 Diethyl-carbo-benzonic acid, Berns.  
 Diethyl-glutaric acid, Singhof.  
 Diethyl-oxybutyric acid, Burton.  
 Diethyl-para-toluidin and nitric acid, Riggs.  
 Diethyl-sulfurea, Noah, G.  
 Diethylene-disulfid, Mansfeld.  
 Diffusion, in agar jelly, Voigtländer.  
   of ammonia in water and in alcohol, Müller, Johannes.  
   of gases and vapors, Koch, René.  
   of liquids, Long.  
   of liquids and electrical phenomena, Gerich. (R.)  
   of water vapor in gases, Götze.  
 Diffusion-power of electrolytes in alcohol, Kawalki.  
 Digestion, artificial, Blum.  
   and animal nourishment, Holdefleiss, P.  
   Chemistry of, Joulia.  
   Physiology of, Heltzel.  
 Digitalin, Boncenne; Kosmann; Ligier; Tarroux.  
 Digitalis purpurea, Urbanczyk.  
 Digitogenin, Bazlen.  
 Diglycolic acid, Biernaux.  
 Dihydro-anthracene, Hoffmann, Felix.  
 Dihydro-glyoxalin, Synthesis of, Clayton.  
 Dihydro-methyl-ketol, Sternitzki.  
 Dihydro-naphthalene, Reimann.  
 Dihydro-pyridin synthesis, Ruschhaupt.  
 Dihydro-uvitin-carboxylic acid, Heip.  
 Dihydroxy-benzoic acid, Herzog, E.  
 Di-iodo-oxy-benzaldehyde, Mohr, L.  
 Di-iodo-xylene, Bauch.  
 Di-iso-amyl-urea-chlorid, Halle, L.  
 Di-iso-butyl-urea-chlorid, Fabricius.  
 Di-iso-nitroso-carboxylic acids and anhydrids, Köckert.  
 Di-iso-propyl-benzene, Friedel.  
 Diketo compounds of the aromatic series, Müller, Hermann.  
 Diketo-hexa-methylene, Biedermann, R.  
 Diketo-hydrindene, Koetzle; Nathanson; Reitzenstein.  
 Diketo-pentene, Rüdell, F.  
 Diketo-pentones, Linde, Carl von der.  
 Diketo-quinazolin, Stewart, Andrew; Wielandt.  
 Diketo-tetra-chloro-hydro-naphthalene, Egly.  
 Diketo-tetrahydro-naphthylene oxid, Wiegand, P.  
 Diketones, Ehrhardt, E.; Fette; Heeren; Heidrich; Linck; Ortman; Schmidt, Henry; Smith, Alex.; Vieth, H.; Werner, Robert.  
   and ammonium formate, Stüllwald.  
   and ketonic acid esters, Rudloff.  
   of the aliphatic series, Dralle, E.  
   of the fatty series, Otte.  
 Dilatometer, Knöfler.  
 Diluvium, Liés.  
 Dimesityl-trichloro-ethane, Diery.  
 Dimeta-ditolyl, Loewenherz.  
 Dimeta-nitro-ortho-amido-benzoic acid, Dettmer.  
 Dimeta-phosphoric acid, Glatzel, A.  
 Dimeta-xylyl-ketone, Cosack, F.  
 Dimethyl-acetophenone, Horowitz.  
 Dimethyl-acridone, Kaufmann, V.  
 Dimethyl-acrylic acid, Ariff; Prentice; Weinig.  
 Dimethyl-alloxan, Techow.  
 Dimethyl-amido-azo compounds, Boyd.  
 Dimethyl-amido-benzoic acid, May, J.  
 Dimethyl-amido-hydrazo-benzene, Kunz, R.

- Dimethyl-anilin, Ernst, A.; Ernst, P.; Hanhart; Hanimann; Rautenberg; Weber, Ad.  
and ethylene bromid, Athenstaedt.  
and ketones, Petschow.
- Dimethyl-anilin-chloro-phosphin, Schmidt, Alfred.
- Dimethyl-anilin derivatives, Salathé.
- Dimethyl-anilin, Nitro derivatives of, Fourneaux.
- Dimethyl-anilin-phthaloylic acid, Koenig, Ern.
- Dimethyl-anthraquinone, Eurich; Langsdorff.
- Dimethyl-aticonic acid, Petkow.
- Dimethyl-benzoyl-propionic acid, Werner, W. S.
- Dimethyl-bromo-phenylamin and sodium, Sternberg.
- Dimethyl-carboxylic ester and chlorin, Linder, Max.
- Dimethyl-coniin, Mugdan.
- Dimethyl-dibenzyl derivatives, Neumann, Otto.
- Dimethyl-dibenzyls, Ortho-, Meta-, and Para-, Lowmann.
- Dimethyl-ethyl-benzene, Beck, Karl.
- Dimethyl-hydrazin, Renouf.
- Dimethyl-glutaric acid, derivatives, Thorpe.  
Symmetrical, Köbner.
- Dimethyl-ketone, Derivatives, Apetz.
- Dimethyl-malic acid, Jaehn.
- Dimethyl-meta-amido-phenol, Goldberger, L.; Rey, H.
- Dimethyl-naphthylamin, Lagodzinski.
- Dimethyl-oxazol, Cesterreich.
- Dimethyl-oxy-diphenyl, Koelitz.
- Dimethyl-para-toluidin, Hepburn.  
and ethylene bromid, Toelle, A.
- Dimethyl-penta-methylene, Acids of, Schreiber, G.
- Dimethyl-pipecolin, Mugdan.
- Dimethyl-pyrazol, Steck.
- Dimethyl-pyridil, Wagner, Max.
- Dimethyl-pyridin, Schuster, Fritz.
- Dimethyl-quinolin, Beyer, C.; Fraenkel, E.
- Dimethyl-salicyloin, Robinson.
- Dimethyl-succinic acid, Barnstein.
- Dimethyl-succinic acid, Unsymmetrical, Kerp; Rothberg; Tate.
- Dimethyl-succinic acids, Isomeric, Voit.
- Dimethyl-tetrachloro-diketo-hexenehydrate, Francke, B.
- Dimethyl-tolane derivatives, Isomeric, Reiss, Jonas.
- Dimethyl-toluidin, Matcovich.
- Dimethyl-vanilloin, Robinson.
- Dimethyl-xanthone, Howald.
- Dimethyl-xyloidin, dimethyl-anilin, Baur, H. von.
- Dinaphthyl derivatives, Werder.
- Dinaphthylamin, Cantor; Kempte.  
Thio derivatives of, Kym.
- Dinaphthylene-oxid, Arx.  
and derivatives, Unzeitig.
- Dinaphthyl-methane, Richter, K.
- Dinaphthyl-oxid-trichloro-ethane, Hörmann.
- Dinaphthyl-sulfurea, Derivatives of, Evers.
- Dinaphthyl-trichloro-ethane, Diery.
- Dinaphthyl-urea-chlorid, Landau, N.
- Dinitrated chloro-benzene and phenylhydrazin, Menge.
- Dinitro-benzoic acid and alkalies, color reaction of, Shukoff.
- Dinitro-benzylamin, Haas, J.
- Dinitro-chloro-benzene, Lassberg; Leymann.
- Dinitro-chloro-benzene and aromatic amins, Petermann, Ernst.
- Dinitro-chloro-toluene, Rehe.
- Dinitro-cinnamic acid, Mähly.
- Dinitro-cresol, Orientation in, Goebel, H.
- Dinitro-diphenylamin, Almenräder; Baur, Otto.
- Dinitro-hydro-cinnamic acid derivatives, Zimmermann, J.
- Dinitro-naphthol, Loewe.
- Dinitro-para-aceto-toluid, Bankiewicz.
- Dinitro-phenol, Ethylene ether of, Freund, F.
- Dinitro-phenyl-anisidin, Kaiser, Al.
- Dinitro-phenyl-hydrazin, Schulz, F.
- Dinitro-phenyl-phenylhydrazin, Hermann, B.
- Dinitro-phenyl-xylyl-hydrazin, Klein, H.
- Dinitro-picryl-hydrazin, Schulz, F.
- Dinitro-propane, Keppler.

- Dinitro-quinolin, Waldeyer.  
 Dinitro-salicylic acid, Adlerskron.  
 Dinitro-sulfo-benzoic acid, Sachse, U.  
 Dinitro-terephthalic acid, Martz.  
 Dinitro-toluene, Goebel, H. ; Grell.  
 Dinitro-toluylid acid, Beysen.  
 Diortho-dichloro-tolane derivatives, Fox.  
 Diortho-phenylene-diselenid, Kaschau.  
 Dioxal-succinic acid ester, Boeckler.  
 Dioxids, Organic, Przibytek. (R.)  
 Dioxo-succinic acid, Pauly.  
 Dioxo-succinic ester, Parlato.  
     Hydrazin derivatives of, Peny.  
 Dioxy-amido-anthraquinone-mono-sulfonic acid, Theis.  
 Dioxy-azo-benzene ethers, Meyer, Friedrich.  
 Dioxy-benzaldehyde, Müller, W. H. M.  
 Dioxy-benzene and dichlorin ethers, Siegfried.  
 Dioxy-benzoic acid, Treue.  
     Symmetrical, Klinkerfues.  
 Dioxy-benzoic acids, Miller, A. K.  
 Dioxy-benzophenone, Saner.  
 Dioxy-cumarone and aldehydes, Haller, R.  
 Dioxy-diphenyl-methane, Beck, Carl.  
 Dioxy-malonic acid, Petrief. (R.)  
 Dioxy-naphthalene, Bechtel ; Clausius ; Schaefer, Friedrich ; Stockmeyer.  
     in physiology, Doebbelin.  
 Dioxy-phenyl-acetic acid, Cornelius.  
 Dioxy-phenyl-cumarin, Weber, Carl.  
 Dioxy-phenyl-trichloro-ethane, Hörmann.  
 Dioxy-quinone, Hasterlik, G. ; Schmidt, Fried.  
 Dipara-nitro-stilbene, Bauer, Felix.  
 Diphenetidin, Bauke.  
 Diphenic acid, Wander.  
 Diphenol derivatives, Schütz, H.  
 Diphenol-sulfonic acid, Zielstorff.  
 Diphenyl, Adam, P. ; Doebner ; Lüddens.  
 Diphenyl-acetaldehyde, Weise, W. G. M.  
 Diphenyl-acyl, Fritz, V. ; Kapff.  
 Diphenyl-acyl-acetic acid, Pusch, Aug.  
 Diphenyl-acyl-aceto-acetic ether, Hoermann.  
 Diphenyl-acyl-bromids, Demeler.  
 Diphenyl-anthrone, Guyot.  
 Diphenyl-arsenic acid, Weber, W.  
 Diphenyl bases, Schmidt, Hermann.  
 Diphenyl-benzene, Olgiati ; Schmidt, Hermann ; Schultz, G.  
 Diphenyl compounds, Pattinson.  
 Diphenyl, Derivatives of, Dedichen, J.  
 Diphenyl-dibenzoyl-crotonylene, Lehmann, Ad.  
 Diphenyl-disulfonic acid, Zielstorff.  
 Diphenyl-ethane and aluminium chlorid, Romig.  
 Diphenyl-hydrazin, Stahel.  
 Diphenyl-indol, Fireman.  
 Diphenyl-indone, Dahl ; Weil, Hermann.  
 Diphenyl-itaconic acid, Kohlmann.  
 Diphenyl-itaconic-, citraconic-, and pyruvic acids, Rieche.  
 Diphenyl-ketone, Reinking.  
 Diphenyl-maleic anhydrid, Gysae.  
 Diphenyl-methane, Gerlach, A. ; Stein, A. derivatives, Strehle.  
     Nitro compounds of, Haase, E.  
 Diphenyl-methylic acid, Ratcanu.  
 Diphenyl-naphthyl-methane derivatives, Serra.  
 Diphenyl-octane-dione, Eschenbach, G.  
 Diphenyl oxid, Galewsky.  
 Diphenyl-para-phenylene-diamin, Brunck, O.  
 Diphenyl-phosphin, Dörken.  
 Diphenyl-phosphoric-chlorid, Dörken.  
 Diphenyl-phthalate, Stromeyer, Aug.  
 Diphenyl-piperidin, Demeler.  
 Diphenyl-propylamin, Remse.  
 Diphenyl-pyridin, Demeler.  
 Diphenyl-selenid, Kaschau.  
 Diphenyl series, Hydrazin compounds in, Arheidt.  
 Diphenyl-succinic acid, Bendix.  
 Diphenyl-succinic acid, Anhydrides of, Tillmanns.  
 Diphenyl-succinic nitrils, Chalanay.  
 Diphenyl-sulfo-hydantoin, Lange, Aug.  
 Diphenyl-sulfone, Vorster.  
 Diphenyl-sulfo-semicarbazid, Becker, Jul.  
 Diphenyl-thienyl-methane, Dahl.  
 Diphenyl-trichloro-ethane, Foerster, H.  
 Diphenyl-triketone, Neufville.  
 Diphenyl-urea chlorid, Bonhoeffer.  
 Diphenyl-uro-thio-malic acid, Tambach.  
 Diphenylamin, Ernst, O.  
     and ozone, Puhlmann.

- Diphenylamin, Derivatives of, Gnehm.  
 Diphenylamin derivatives of oxy-carboxylic acids, Haanen.  
 Diphenylamin-ethylidin-phosphoric acid, Burschell.  
 Diphenylene, Arx ; Kunz, R. ; Strasser, H. Derivatives of, Reuland.  
 Diphenylene-glycolic acid, Kolvenbach.  
 Diphenylene-ketone oxid, Arbenz.  
 Diphenylic derivatives, Werner, Paul.  
 Diphthalic acid, Dobref ; Juillard, B.  
 Dipropyl-toluene, Action of potassium permanganate on, Eller.  
 Dipseudo-cumyl-trichloro-ethane, Zerbe.  
 Diquinaldin, Hinz.  
 Diquinolyl, Golinelli.  
 Disalicylic aldehyde, Bradley.  
 Dis-diazo salts, Girard, O.  
 Dis-diazo-amido compounds, Badl.  
 Disinfectants, Chateau ; Desmons ; Valacca.  
 Disinfection, Agents in, Signoret.  
 Disodium-acetone-dicarboxylic-diethyl ester, Bosch.  
 Disodium-acetone-dicarboxylic ester and mono-chloro-acetic ester, Oelsner.  
 Disodium-malonic ester and dibromo-normal-hexane, Peters, Kurt.  
 Dispersion by rotation and by refraction, Steinheil.  
 Dispersion curves, Anomalous, of solid dyestuffs, Pflüger.  
 Dissociation, Calame ; Causse, H. E. ; Imbert ; Trevor.  
     and contact action, Konovalof. (R.)  
 Dissociation-heat of organic acids, Hurewitsch.  
 Dissociation, of ammoniacal chlorids, Isambert.  
     of bibasic organic acids, Smith, W. A.  
     of saline hydrates, Lescoeur, H.  
 Dissociation, solubility and heat of solution, Maarseveen.  
 Distillation, applied to plants, Costin.  
     Fractional, Kreis.  
     in retorts, Sorbet.  
     in vacuo, Dyes ; Weilandt.  
 Distilled waters of pharmacy, Fine.  
 Disulfids and ammonia, Stern, Alfred.  
 Disulfones and trisulfones, Fromm, E.
- Dithienyl, Bredt, T.  
 Dithio-sulfuric acid, Courant, E.  
 Dithionates of lead and strontium, Optical study of, Bödlander.  
 Ditoluido-succinic acid, Junghahn.  
 Ditolyl compounds, Sampaio.  
 Ditolyl-dicyanid, Sinner.  
 Ditolyl-ketipinic acid, Dinitril of, Volhard.  
 Ditolyl-phthalid, Möller, F.  
 Ditolyl-propionic acid, Haiss.  
 Ditolyl-thio-carbazone, Wolf, F. H.  
 Dithio-urazol, Imgart.  
 Ditolylamin, Carbaminic acichlorid of, Hammerich.  
 Dixanthone and quinoxanthone, Seidmann.  
 Dixyl-ethylene-diketone, Mau, A.  
 Dixyl-phthalid, Ewart.  
 Dogs, Alimentation of, Adrian, C.  
 Double chlorids, Are they salts? Dehérain.  
 Double decompositions, Joulin.  
     Law of, Klobb.  
 Double salts, Constitution of, Morges.  
 Dragon's blood, Dieterich.  
 Drimys chilensis, Bark of, Mauch.  
 Duboisin, Petersen, F. K.  
 Dulcite, Bouchardat, G. ; Lampe, W.  
     Optical behavior of, Crossley.  
 Durol, Schnapauff.  
 Durol, (Iso-), Weiler.  
 Durol-carboxylic acid, Molz ; Wöhler.  
 Durol-sulfuric acid, Bielefeldt.  
 Durols, Oxidation products of three, Bruns, E.  
 Duryl-methyl-ketone, Fölich.  
     Symmetric and asymmetric, Föcking.  
 Dyeing, Theory of, Schäfer, Jul. ; Rötheli.  
 Dyes, Testing artificial, Springmühl.  
 Dyestuff from dimethyl and paraphenylene-diamin, Koch, Ad.  
 Dynamite, Cavalier.
- E.
- Earths, Massabie.  
 Eggonin, Friedländer, A.  
 Eggoninamid, Norwall.  
 Efflorescence, Schorn.  
 Eggertz' method of determining sulfur in iron, Moeller, G.

- Elaterin, Forensic chemical studies of, Johannson.
- Electric currents and their chemical action, Gautier, A.
- Electric sparks, Chemical action of, Perrot and chemical phenomena, Bertin.
- Electrical conductivity, and neutralization, Berthelot, P.  
 of acetic acid, Wakeman.  
 of alcoholic solutions, Völlmer.  
 of aromatic acids, Pip.  
 of double salts, Klein, E.  
 of nitric acid, Pontani.  
 of salt solutions in dilute alcohol, Rütting.  
 of solutions, Franke, Emil; Holland.
- Electrical constants of solids, Starke.
- Electrical dispersion of organic bodies and of glass, Löwe, K. F.
- Electricity, and chemical action, Bouchardat, A.  
 and metalloids, Riche.
- Electro-chemical behavior of solutions of iron, nickel, and cobalt, Schildhaus.
- Electro-chemistry, Cazalis; Magonty; Marquidorf.
- Electro-dynamics, Studies in, Diesselhorst, H.
- Electrolysis, Bunge. (R.); Lhermite.  
 in analytical chemistry, Eisenberg, N.; Neumann, B.  
 of acetates, Bauer, E.  
 of acids of the fatty series, Reindel.  
 of alcohols, Renard.  
 of alkaline bromids and fluorids, Pauli, H.  
 of aromatic nitro-compounds, Abresch; Friedrichs; Heyder.  
 of chlorids in solution, Fogh.  
 of chlorin compounds, Weiske, H. A.  
 of dilute sulfuric acid, Richarz.  
 of ester salts of tricarballic acid, Escherich.  
 of ethyl alcohol, Picker.  
 of iodids, Lewin, N.  
 of metals, Freudenberg.  
 of metals of the ammonium-sulfid group, Engels, Max.  
 of mixtures, Schrader, A.
- Electrolysis of nitrates, Christoff.  
 of organic acids, Fraass; Moog.  
 of organic acids and salts, Bourgoin.  
 of organic compounds, Langer. (R.)  
 of water in contact with silver, Rundspaden.
- Electrolytes and pressure, Fanjung.
- Electrolytic decomposition, of ammonium iodids, Schönberg.  
 of water solutions, Glaser, L.
- Electrolytic dissociation, and absorption of light in solutions, Donnan.  
 and optical rotation, Haedrich.
- Electrolytic estimation of metals, Foregger.
- Electrolytic precipitation of metals, Dannel.
- Electrolytic reduction, of aromatic nitro-acids, Seidel, H.  
 of aromatic nitro-compounds, Kopp, O.; Koppert; Weinlig; Würst.  
 of nitro-amido bodies, Otto, Max.  
 of nitro-compounds of the quinolin series, Heyl, G.
- Electrolytic separation of manganese and iron, Kaepfel.
- Electromotive energy of elements charged with hydrogen, Gubkin.
- Electromotive force, Blochmann, G. F.; Knüpfper.  
 and complex ions, Peters, R.  
 and concentration of solution, Ebeling, A.  
 Influence of solvents on, Bernoulli.  
 of bromin, Kugel, Mo.
- Electromotive power of gas elements, Peirce.
- Electro-synthesis of fatty acids, Meyer, Hans.
- Elementary analysis of organic bodies, Réveil.
- Elements, Replacement of, Baketof. (R.)
- Ellagic acid, Pelouze.
- Embalming, Guimard.
- Emetin, Arndt.
- Emulsin, Schmidt, Aug.
- Enzymes, Krauch.
- Epichlorhydrin, Pazschke.
- Epichlorhydrin and phenyl-hydrazin, Gerhard, F.
- Equilibrium and electromotive force, Knüpfper.

- Ergot, Fatty oil from, Pitat.  
 Ergotin injections, Dornseifer.  
 Ericolin, Thal, R.  
 Erucic acid, Baruch.  
     Stereochemistry of, Holt.  
 Eryum, Keidel.  
 Erythræa centaureum, Lendrich.  
 Erythrite, Luynes, De.  
 Eschsoltzia californica, Danckwortt.  
 Esculin, Knietsch.  
 Essays in historical and practical chemistry,  
     Dubail.  
 Essential oils, Accault ; Dumas.  
     in allium, Voigt, A.  
 Ester, in intestines, Baas.  
 Esters, Condensation of, Fleischhauer.  
     Formation of, Schmidt, H. ; Schmidt,  
     W. ; Speier.  
     Formation of, from weak organic acids,  
     Weiss, A. I.  
     in the aromatic series, Gernsheimer.  
     of aromatic acids, Benfey ; Guembel ;  
     Hartmann, B. ; Regensdorfer ;  
     Shukoff.  
     of aromatic amido-acids, Rintelen.  
     of para-oxy-methyl-ester-benzoic acid  
     with phenols, Gerber, P.  
 Ethane, Boiling points of halogen deriva-  
     tives of, Vollmar.  
     Chlorin derivatives of, Denzel ; Krae-  
     mer, G.  
 Ethenyl-diphenyl-amidin, Lorenzen.  
 Ethenyl-iso-toluylene-diamin, Messwarb.  
 Ethenyl-toluylene-amidin, Lorenzen.  
 Ether (" Wine-oil "), Hartwig, E.  
 Ether, Bromin derivatives of, Tavildarof.  
     (R.)  
     Formation of, Gerhardt ; Nason ; Rey-  
     noso.  
 Etherification, Rouchas.  
     by electricity, Négréano.  
     of the mineral acids, Villiers-Moriané.  
 Ethers, Boullay, P. F. ; Broquier ; Giraud,  
     J. ; Guirauden ; Jobert.  
     Action of halogen hydrocarbons on  
     compound, Sapper.  
     Boiling points and density of, Dobriner.  
     Decomposition of, by hydrogen acids,  
     Lippert.  
     Formation of, Richard, H.  
 Ethers of iso-aldoxims, Neubauer, Carl.  
     of sulfurous acid, Endemann, H.  
     of the fatty series and sodium, Wohl-  
     brück.  
     used in medicine, André, L.  
 Ethoxy-aceto-naphthone, Majmon ; Raikin.  
 Ethoxy-benzaldehyde and acetophenone,  
     Schneider, Max.  
 Ethoxy-butylamin, Bookman.  
 Ethoxy-phenyl-iso-cyanic ester, Schoene, G.  
 Ethoxyl-ethylamin, Holzheimer.  
 Ethoxyl-cumalin-dicarboxylic acid, Band.  
 Ethoxylamin and oxalic ether, Behrend,  
     Paul.  
 Ethyl-acetanilid, Bunzl.  
 Ethyl aceto-succinic ester, Thorne.  
 Ethyl-alcohol, and hydrochloric acid, Cain.  
     in plants, Gutzeit, H.  
 Ethyl-amido-toluene, Benz, G.  
 Ethyl benzene, Sempotowski.  
     Chlorin derivatives of, Istrati.  
 Ethyl-benzene-chloro-phosphin, Lewschin-  
     ski.  
 Ethyl-benzene derivatives, Kiesow.  
 Ethyl-benzoic acid, Giebe.  
 Ethyl-benzyl-hydroxamic acid, Günther,  
     Fritz.  
 Ethyl-capro-delta-lactone, Christ, C.  
 Ethyl-chlorid, Chlorination of, Glinsky.  
     (R.)  
 Ethyl-crotonic acid, oxidation of, Ruer.  
 Ethyl-cymyl-ketone, Oxidation of, Jans-  
     sen, E.  
 Ethyl-dimethyl-benzene, Stahl, J.  
 Ethyl-dimethyl-succinic acid, Mintz.  
 Ethyl-glutaric acid, Glöckler.  
 Ethyl-glyoxalidin, Klingenstein.  
 Ethyl, Haloid ethers of, Staedel, W.  
     Isolation of, Frankland, Edw.  
 Ethyl-iso-propyl-acetic acid, Groenke.  
 Ethyl-isoquinolin, Damerow.  
 Ethyl-itaconic acid, Glaser, F.  
 Ethyl-malonate, Kommenos.  
 Ethyl-mesitylene, Tripke ; Wigner.  
 Ethyl-meta-dimethyl-benzene, Geyger.  
 Ethyl-methyl-glutaric acid, Mintz.  
 Ethyl-methyl-oxy-acetic acid, Böoking.  
 Ethyl-morpholin, Schmidt, Werner.  
 Ethyl-oxalic-aceto-acetic ester, Kieseewetter.  
 Ethyl-oxalacetic ester, Arnold, Ed.

- Ethyl oxid, Solubility of, in water, Schuncke.
- Ethyl oxid oenanthate, Fischer, A.
- Ethyl-oxyl - cumalin - dicarboxylic - diethyl ester, Action of ethylamin on, Haussmann, E.
- Ethyl-phenol and bromin, Siebert, O.
- Ethyl-phenyl-hydrazin, Stein, Max.
- Ethyl-phenyl-ketone and chloral, Roedelius.
- Ethyl, phosphorus, and metals, Nagel, R.
- Ethyl-piperidin, Günther, Ad.
- Ethyl-pyridin, Saggau.
- Ethyl-pyridyl-ketone, Bauer, F. W. ; Diamand.
- Ethyl-quinolin, Oxidation of, Henle.
- Ethyl-stilbazol and derivatives, Plath.
- Ethyl-succinic acid, Polko.
- Ethyl-sulfuric-chlorid and anilin, Wenghöffer.
- Ethyl-sulfurous acid, Bender, K.
- Ethyl-thiophene, Gerlach, Max.
- Ethyl-toluylene-diamin, Schilling, W.
- Ethyl-urea, Leuckhart.
- Ethyl-xylyl - ketone, Fickert ; Jacquet ; Jaquet, Ad.
- Ethylamin, Selenium compounds of, Coblentz.
- Ethylated para - and ortho - amido - phenol, Mittenzwey.
- Ethylene and acetylene, Homologues of, Reuter, L.
- Ethylene and benzene vapors, Separation of, Harbeck.
- Ethylene-anilin, Action of aldehydes on, Moos.
- Ethylene, Boiling point, capillarity, etc., Vries.  
Bromo derivatives of, Denzel.
- Ethylene-chloro-sulfocyanate, James.
- Ethylene-diamin, Dryfoos ; Mason, A. T.
- Ethylene-diamin bases, Mack.
- Ethylene-diamin-silver-phosphate, Meyer, Rudolf.
- Ethylene-dibenzoyl-carboxylic acid, Baumann, J.
- Ethylene-diethyl-acetone, Wischin, G.
- Ethylene-diketone, Werner, W. S.  
Synthesis of, Schlarb.
- Ethylene-diketones of para-cymol, Murtfeldt.
- Ethylene-dinitro-phenyl-disulfone, Parow.
- Ethylene ethers of nitro-phenols, Wagner, Ed.
- Ethylene-imin, Abel.
- Ethylene, Incomplete combustion of, Bone.
- Ethylene mercaptan, Fasbender.
- Ethylene-phenyl-diamin, Newmann.
- Ethylene-protocatechuic acid, Macalpine.
- Ethylene series, Replacement of hydrogens in, Eltekof. (R.)
- Ethylene-thio-urea, Schacht.
- Ethylidene-aceto-acetic ester and hydrazin hydrate, Rosengarten.
- Ethylidene-amido-azo-benzene, Saulmann.
- Ethylidene-naphthylamin, Landenberger.
- Ethylidene-oxychlorid, so-called, Laatsch.
- Ethylidene-propionic acid, Viefhaus.
- Ethylidene-propionic acid and soda lye, Spenser.
- Ethylidene-silver-nitrate, Goldschmidt, A.
- Ethylidene-valero-lactone, Runkel ; Spelsberg.
- Eucalyptus globulus, Alberny ; Dietsch ; Taillotte.  
Oil of, Homeyer ; Gildemeister, E.
- Eudiometry, Lissajous.
- Eugenol, Anwandter ; Frey, K. ; Gussman ; Kraaz ; Nagai ; Wassermann.
- Eupheu plant, Constituents of, Block, H.
- Euxanthene group, Gentsch.
- Euxanthinic acid and compounds, Heyer.
- Euxanthone, Cavis ; Haegeler ; Mann, F. ; Phomina ; Winternitz.
- Euxanthone group, Bunge ; Früh.
- Evaporation temperature of a mixture of alcohol and water at 0° C., Liebetanz.
- Exchange of halogens between organic and inorganic compounds, Spindler, H.
- Explosion of gases, Influence of temperature on the, Roszkowski.
- Explosive gas H+Cl ; continued heating of, Raum.
- Explosives, Brongniart ; Pédeilhès.
- Extinction of lime, Cadet de Gassicourt.
- Extracts in general and some extracts in particular, Chansarel.
- Exudates and transudates, Bernheim.



- Eyes of men and animals, Chemical study of, Schneyder.
- F.
- Fæces, Human, Bode, O.
- Fat, and flesh in animal organism, Wollny.  
and resins, Analysis of, McIlhiney.  
Constituents of marrow-fat, Ebrard.  
Deposition in liver, Asch.  
in pathologic organs, Apt.  
production in animals, Lichtenfelt ; Schulze, Bern.
- Fats, Rogron ; Stellweg.  
Decomposition by heat and pressure, Seidner.  
Investigation of, Hart.  
Manufacture of, Buff, H. L.  
Melting points of, Baldy, F.  
of vegetable origin, Gérard, Ernest.  
Rancidity of, Ritsert.
- Fatty acids, Carette.  
Amins of, Weiner.  
Chlorids of, Bürger.  
Estimation of volatile, Haaf.  
in tissues, Lüdy, E.  
rich in carbon, Occurrence of, Roemer, H.  
Transformation of, into alcohols, Veiel.
- Fatty matter in brewing beer, Darexy.
- Fatty series, Syntheses in, Combes.
- Feathers and superheated steam, Winogradow.
- Feldspar, Action of sodium phosphate on, Briegleb, H.
- Fenchol, Hartmann, G.
- Fenchone, Holste ; Schwalm, J. ; Wicke, Aug.
- Fenchone bases, Jenkel.
- Fenchylamin, Binz ; Griepenkerl ; Lührig.
- Fermentation, Mazade ; Monoyer ; Pisanello ; Regimbeau, Jacques.  
Alcoholic, Lacau-Barraqué ; Réxès.  
Ammoniacal, Malenfant.  
and organic acids, Thol.  
and products, Rocacher.  
Bacteriological study of, Happ, K.  
of tartaric acid, Nicklès.
- Fermentation produced by bacillus ortho-butylicus, Grimbart.  
Studies in, Wolffin.  
theories, Soulairol.  
Vinous, Gragnon ; Gros, P.  
Vinous and acid, Bocoyran.
- Fermentations used in pharmacy, Bourquelot.
- Ferments, Malfilatre ; Perin de Joinville.  
Alcoholic, Engel, L. C.
- Ferric arsenate, Metzke.
- Ferric chlorid, and metallic iodids, Gaab.  
Vapor density of, Grünewald.
- Ferric hydrate, Hampe.
- Ferric nitrate and potassium iodid, Stanowjewitsch.
- Ferric saccharate, Hofmann, J. ; Stromeyer, W.
- Ferric salts, Moeser.
- Ferric sulfate, and potassium iodid, Rohrer.
- Ferricyanids in separation of cobalt, nickel, etc., Strasser, Karl.
- Ferrous salicylates, Houdas.
- Fertilization problems, Behrend, W.
- Fertilizers, Manufacture of, in Leipzig, Mehner.
- Fibrin, Arthus.
- Fibrin ferment, Birk, L.
- Fichtelite, Strasser, L.
- Fifteenth series, Compounds of the, Miller, W. L.
- Filix acid, Gallus.
- Fisetin, Schmid, J.
- Fish, Dry distillation of, MacGarvey.
- Fish-oil, Eberle.
- Fish-poison from West Africa, Thomson, Carl.
- Five-membered rings of carbon-nitrogen, Jonas, A.
- Flame, Garran de Balzan.  
Coloration of, by alkalies, Werner, Gotthilf.  
of Bunsen's burner, Blochmann, Reinhart.
- Flavo-purpurin, Nitrogen compounds of, Mastbaum.
- Flavone derivatives, Löwry, R.
- Flax, Colozzi.
- Flores Koss, Leichsenring.
- Flour, Günther, Traugott.

- Flour and bread, Adulteration of, Letulle.  
and its adulterations, Anglade.  
Composition of, Falke, M.  
Mixtures of, Briois.
- Fluidity and electrolytic conductivity of  
solutions of salts, Dennhardt.
- Fluoranthene, Liepmann.
- Fluorene, Barbier, F.; Strasburger.  
and benzoyl chlorid, Poznanski.  
and sulfur, Mantz.
- Fluorescein, Hilgers, H.; Hoffmeyer.
- Fluorescein dyestuffs, Koch, Paul.
- Fluorescein-phenyl hydrazin, Ethers of,  
Oehmichen, C. G.
- Fluorescence, Buckingham; Houzeau.
- Fluoric acid, Fontanés.
- Fluorids, Anhydrous and crystalline, Pou-  
lenc, C.  
Double, Helmolt.  
Organic, Meslans.
- Fluorin compounds, of the aromatic series,  
Heusler.  
of uranium, Bolton.  
Thermic researches of, Guntz.
- Fluorin, Crystallized anhydrous compounds  
of, Röder.  
Estimation of, Röttgen.
- Fluor-nitro-benzoic esters, Loon.
- Fluor-pseudo-cumol, Müller, Arno.
- Food analysis, Weakness of, Grossmann, R.
- Foods, Eichel.
- Forensic chemistry, Hartge.
- Formaldehyde, Elsner, O.; Eschweiler.  
and amins, Wellington.  
and diamins, Zellner.  
and dimethyl-metamido-benzoic acid,  
Zundel.  
and urea, Polikier.  
derivatives, Tröger.
- Formaldehyde-levulinic-lactone, Rave.
- Formalin, Bruijn.
- Formanhydro-iso-diamido-toluene, Schüpp-  
haus.
- Formanilid, Crépieux.
- Formanilido-acetic acid, Weber, P.
- Formates, Voss, G.
- Formazyl compounds, Jagerspacher; Kuhle-  
mann; Runge.
- Formazyl-methyl-ketone, Greyter.
- Formic acid, Renier.
- Formic acid ethers, Arnhold.
- Formyl-camphor, Bishop.
- Formyl compounds, Isomerism in, Lewin,  
J.
- Formyl-mesityl oxid, Deckers.
- Fractional precipitation, Paul, Th.  
of organic bases, Mennicke.
- Freezing mixtures, Brendel.
- Freezing-point determinations, Loomis.
- Friction of liquids, Slotte.  
of solutions, Kanitz.
- Frictional coefficient of ethane, ethylene,  
acetylene, Ortloff.
- Friedel-Crafts' reaction, Beger; Douglas;  
Feurstein; Fritz, S.; Kjellbom;  
Kryck; Oberländer, Eugen; Roe-  
lofsen; Sommer, R.
- Frogs and tannin, Fikentscher, F. W.
- Frog's heart and methyl-trihydroxy-quin-  
olin-carboxylic acid, Kùpfer.
- Fructose, Stahel.
- Fruit sugars, Baignet.
- Fruits, Chemistry of wine from, Behrend, P.  
of the table, Truelle.
- Fuchsin, Geoffroy.
- Fuchsin-sulfurous acid, Schmidt, Gustav.
- Fucose, Günther, Aug.
- Fucusol, Bieler.
- Fuels, Nitrogen in, Tichauer.
- Fulminate of mercury, Ehrenberg.
- Fulminic acid, Scholl, R.; Scholvien.
- Fumar-anilic acid, Gerlings.
- Fumaric acid, Kusserow; Mayer, Jacob;  
Wirtz, Q.  
and hydrobromic acid, Dorn.  
derivatives, Kirchhoff, H.  
Isomerism in, Bennert.  
Oxidation of, Prellwitz.  
Transformation of maleic acid into,  
Gillern.
- Fumaric and maleinic acids, Tanatar. (R.)
- Fumaric esters and sodium alkylate, Purdie.
- Furazan-carboxylic acid, Gans, P.
- Furfural alcohol, Wissell.
- Furfuran, Bender, Ad.  
derivatives, Pfeiffer, G.
- Furfuran compounds, Döllner; Lang, Ed.;  
Nuth; Obst.  
in wood tar, Laycock.
- Furfuran, synthesis from diketones, Paal.

- Furfur-ethane-pyridin, Merck, K.  
 Furfurin, Bahrmann ; Grossmann, G.  
 Furfurol, Chalmot ; Mann, F.  
   and mono-chloraldehyde, Mehne.  
   derivatives, Kiermayer.  
   Estimation of, Günther, Aug.  
   Formation of, Krüger, Max.  
   Oxims of, Zanoli.  
 Furfurylamin, Deutzmann ; Hoffmann, B.  
 Furoin, and furil, Macnair.  
   and orthodiamins, Büsscher.  
 Furolic acid, Podrajanski.  
 Fusel alcohol and its relations, Surawicz.
- G.
- Galactose, Behringer ; Kent ; Leent ; List,  
 E. ; Stone.  
   and calcium hydrate, Sanda.  
   and rhamnose, Morrel.  
 Gallamid, Compounds of, Marx.  
 Gallic acid, Bulnheim ; Pelouze.  
 Gallic, malic, and citric acids, Duputs.  
 Galloflavin, Hausmann, J.  
 Gallus acid, Schuster, Ad.  
 Galvanic action of amalgams of zinc and of  
   cadmium, Robb.  
 Garcinia magostana, Liechti.  
 Gas analysis, Rapid, Blarez.  
 Gas chains, Smale.  
 Gas electric piles, Figuier, A.  
 Gas, Poisoning by, Bouis, F. R. D.  
 Gas reactions at ordinary temperature,  
   Recklinghausen.  
 Gases, and liquids, Potential bonds between,  
   Kenrick.  
   Chlorination of combustible, Römer.  
   Compressibility of, Roth, Friedrich.  
   Compression of, Cazin.  
   enclosed in anthracite, Meyer, Ernst.  
   Incomplete combustion of, Böttsch.  
   Reactions of mixed, Regensdorfer.  
   Specific gravity of, Determination by  
     small tubes, Christ, H.  
 Gastric juice, Hydrochloric acid in, Krengel.  
   Recognition of hydrochloric acid in,  
   Kost, G.  
 Gelatin, Fischer, C. S.  
 Gelatin solutions, Elasticity of, Fraas.  
 Gelatinous vegetable substances, Khodnef,  
 (R.)
- Gelsemin, Goeldner.  
 Generalities, Verloren.  
 Gentian, Peyroulx.  
 Gentian root, Leconte, C. ; Magnes ;  
   Ville.  
 Gentisin, Mason, F. P. ; Schmidt, Ed.  
   Synthesis of, Tambor.  
 Germination, Fleury.  
   and metallic salts, Wüthrich.  
 Glaciers, Sachs, Jul.  
 Glass-factory chimney-dust, Grosse.  
 Glass, lead-free, Benrath.  
 Glucinum, Debray ; Lebeau.  
 Gluco-heptite, Fischer, Wilhelm.  
 Gluco-heptonic acid, Langenwalter.  
 Gluco-heptose, Fischer, Wilhelm.  
 Gluconic acid, Volpert.  
 Glucose, Fermentation of, Boutroux.  
   Sugars from, Ach ; Kleberg.  
 Glucose reaction, Allihn.  
 Glucoses, Guilhaumon.  
   Toluids of, Sorokin. (R.)  
 Glucosids, Beensch ; Larnaudie.  
   and sulfuric acid, Kosmann.  
 Glue, Fischer, E.  
 Glutamin, Bosshard.  
 Glutaric acid, Böttker ; Bronnert ; Clemm,  
   H. ; Garny ; Mayer, Julius.  
   and organic bases, Singhof.  
   Methylated, Avery.  
 Gluten, Briois ; Villain.  
 Glutin-peptone, Bromin and iodine deriva-  
   tives of, Schwarz, F.  
 Glyceric acid, Transformation of, Molden-  
   hauer.  
 Glycerin, Albiges ; Crevaux ; Choisel ;  
   Éberlin ; Fauconnier ; Hanriot ;  
   Mayet, H.  
   and allylene, Pfeffer.  
   and sulfur, Keutgen.  
   Combinations with acids, Berthelot,  
   Pierre.  
   Derivatives of, Bigot, P.  
   Estimation of, Grünwald, Hermann ;  
   Herbig, W. ; Schumacher, C.  
   Estimation of, as nitroglycerin, Dick-  
   mann.  
   Estimation of, in fermented liquors,  
   Friedeberg.  
 Glycerin ethers, Loe, Ad.

- Glycerin formation in fermentation, Thylmann.
- Glycerin-phosphoric acid of urine, Malisheff.
- Glycerin, Quantitative estimation of, Suhr.  
Sulfo-acids of, Schauffelen.
- Glyceryl-hydrate dicarboxylic acid, Schlossmann.
- Glycid, Ethers of, Reboul.
- Glyocol, Fischer, C. S.; Ihrfeldt.  
Aromatic, Posen.
- Glycolic ether, Goebel, F.
- Glycols, in the aromatic series, Ehrlich.
- Glycogen, Aldehoff.  
estimation, Kohler, O.  
of the liver in dogs suffering from phlorizin-diabetes, Pittinger.
- Glycol, A new, of the aromatic series, Rousseau.
- Glycolic esters, Foelsing.
- Glycols, Tiulchef. (R.)  
Synthesis of, in aromatic series, Burcker.
- Glycolyl-urea, Ehrlich; Schwebel.
- Glyconic acid and formaldehyde, Henneberg, W.
- Glycose, Trey.  
in the organism, Araki.
- Glycosids, Ende, G.  
Benzoic esters of the, Kueny.  
containing theobromin and caffen, Schweitzer, C.
- Glycuronic acid, Mann, F.
- Glyoxal and aceto-acetic ester, Polonowsky.
- Glyoxal-sodium-bisulfite and amin bases, Rosenzweig, J.
- Glyoxalin, Behrend, Max; Ellinger; Rung; Wyss.
- Goat butter acids, Prella.
- Gold, Hoffmann, L.
- Gold chlorid and acid chlorids, Lindet.
- Gold, Compounds used in medicine, Chamayou.  
Halogen compounds of, Schmidt, F. W.
- Gold nitrate, Schottländer, P.
- Granite, Composition of Oberlausitz, Eschen.
- Grape sugar, Kolli. (R.)  
and diabetes, Richard, L.  
Estimation in urine, Oelgart.
- Grapevines, Constituents of, Grosner, L.
- Graphite, Luzi.
- Gravitation, Hypotheses of, Preston.
- Guanidin, Hirsch, L.; Huhn; Lepsius.  
and diketones, Wense.
- Guanin, Kerner.
- Guano, Lafont, J. M. L.
- Gulonic acid, Curtiss.
- Gum arabic, Vée, G.
- Gum-lacs, of Madagascari, Gascard.
- Gum-resins, Pelletier.
- Gum-resins of the umbellifera, Vigier, F.
- Gums, Collardot; Guérin, Roch; Jolly; Martin, L. M.
- Guye's point of asymmetry, Rawitzer.
- H.
- Hæmatin, Küster, W.; Völter.
- Hæmatoxylin, Dralle, C.
- Hæmin, Chlorid of, Rosenfeld, Max.
- Hæmoglobin, Adams; Anthen.  
Carbonic oxid, Molecular weight of, Marshall, J.
- Halids, Double, Saunders, C. E.
- Halogen-alkylates of ortho-nitro-quinolin, Ebeling, A.
- Halogen estimations, Koelitz.
- Halogen ketones, Schneider, Felix.
- Halogens, and antimony sulfid, Ouvrard.  
and arsenic sulfid, Ouvrard.
- Haloid amins of the fatty series, Luchmann.
- Haloid salts, Oxidation of, Schulze, Hans.
- Hamamelis virginica, Bark of, Grüttner.
- Heat, and chemical action, Fleury.  
applied to organic bodies, Figuier, L.  
as a chemical agent, Loir.  
of combustion of organic bodies, Rechenberg, C.  
of evaporation, Determination of, Gernhardt.  
of formation of chlorids of amins, Gautier, A.  
of solution and of dissociation, Kantorowicz.  
of solution of salts in water at zero C., Scholz, R.  
of vaporization of liquefied gases, Mathias.

- Helenin, Gerhardt.  
 Helicin, Kees.  
 Hellebore, Meillère; Salzberger.  
 Hemi-melli-benzylamin, Kroemer.  
 Hemipinic acid, Meulen.  
 Hemp, Fôrgas.  
 Henna, Herraouy.  
 Hepta-bromo-oxy-dimorphin, Sonntag.  
 Heptene acids, Oxidation of, Silberstein, Al.  
 Heptylenic acid, Feurer.  
 Heptylic acid, Groenke.  
 Heraclum spondylium, Oil of, Möslinger.  
 Hermodact, Oulès.  
 Hesperidin, Francke, G.; Peters, Karl.  
 Hexa - alkylized - diarsonium compounds, Amort.  
 Hexa-chloro-diketo-hexene, Fuchs, O.  
 Hexa-dekyl-malon-aminic acid, Sadomsky.  
 Hexa-hydro-iso-phthalic acid, Villiger.  
 Hexa-hydro-phthalic acid, Optically active, Conrad, H.  
 Hexa-hydro-pyridin-carboxylic acid, Karau; Wendler.  
 Hexa-iodo-benzene, Rupp.  
 Hexa-meta-phosphoric acid, Lüdert.  
 Hexa-methyl-stilbene, Zerbe.  
 Hexa-methylene-amin, Hartung; Moschatos.  
 Hexa-methylene-tetramin, Scharff.  
 Hexenone, Cyclic, Gundlich.  
 Hexoxybenzene, Goll.  
 Hexyl alcohol, Frentzel, J.  
 Hexyl-atonic acid, Stuber.  
 Hexylamin, Herrmann, P.  
 Hexylene, Isomers of, Munsche.  
 Hindrances in chemical reactions, Hecht, G.  
 Hippuric acid, Conrad, W.; Otto, Robert; Tieghem.  
     Amido-acids analogous to, Curtius.  
     Homologues of, Moeller, H.  
     in kidneys, Hoffman, A.  
 Hippuro-flavin, Kùsel.  
 History of the elements previous to the discovery of gases, Trouessart.  
 Homo-benzenyl-amid-oxim and derivatives, Schuchart, L. H.  
 Homo-camphanic acid, Rochussen.  
 Homo-coniin, Jacobi, F.  
 Homo-phthalic acid, Blanc, Max.  
 Homo-phthalimid, Pulvermacher.  
 Homo-piperidinic acid, Aschan, C. W.  
 Homo-pyro-catechin, Limbach.  
 Homo-terephthalene-diamido-oxim, Rosenthal, Emil.  
 Homo-terephthalic acid, Mellinghoff.  
 Homologous series, Rotary power in, Chavanne.  
 Honey, Burkhardt, E.; Houdbine; Kùnnemann; Mader; Müller, Robert.  
     and its adulterations, Sieben.  
     and mellites, Durand, C.  
 Hops, Diastatic ferment in, Limpert.  
 Humus, Detmer.  
 Hyalin cylinders in urine, Rosenstein, F.  
 Hydrastin, Dormeyer; Heim, M.; Jodidi; Kerstein; Lachmann, S.; Lutze; Phillips, Al.; Rosenberg, A.; Thauss; Wilhelm, F.  
 Hydrastinin, Eschert.  
 Hydrastis canadensis, Alkaloid in, Deichmann.  
 Hydratropic acid, Trinius.  
 Hydraulic lime from South of France, Roux, Georges.  
 Hydrazido-acetaldehyde, Hunsalz.  
 Hydrazids, Acid, Johnson, E. S.; Hözle.  
     of carbonic acid, Heidenreich, K.  
 Hydrazin, Bach, R.  
     and imido-ether, Caro.  
 Hydrazin-benzene-sulfonic acid, Pfülf.  
 Hydrazin compounds in the diphenyl series, Arheidt.  
 Hydrazin derivatives, Jay.  
 Hydrazin hydrate, Eidam; Foersterling; Schulz, Heinrich; Schwan.  
     and acetyl-aceto-acetic ester, Rosengarten.  
     and benzoin, Blumer, A.  
     and benzoyl-acetone, Sjollema.  
     and esters, Schöfer.  
     and ketones, Thun.  
 Hydrazin, Symmetrical, and nitrobenzyl chlorid, Fritz, F.  
 Hydrazino acids of the aliphatic series, Longinescu.  
 Hydrazino-acetic acid, Hoffa.  
 Hydrazins, Aromatic, Locher.  
     and ketones, Elbers; Reisenegger.

- Hydrazins, Bromination of, Michaelis, Ludwig.  
 Formation of secondary, Bölsing.  
 Halogen derivatives of, Elsinghorst.  
 Sulfur derivatives of aromatic, Klieeisen.  
 Unsymmetrical secondary aromatic, Claessen; Philips, B.
- Hydrazo-benzene, Action of diaceto-succinyl ester on, Eidam.
- Hydrazo-benzene-disulfone-amid, Meyer, Franz.
- Hydrazo-benzene, Transposition of, Meyer, C. A.
- Hydrazo-benzyl-alcohol, Neubert, K. F.
- Hydrazo-compounds, and carbon disulfid, Hugershoff.  
 and mineral acids, Müller, Oscar.
- Hydrazo-dracylic acid, Bilfinger, E.
- Hydrazo-sulfo-benzyllic acid, Diazo compounds of, Gilbert, P.
- Hydrazone, Action of phenyl compounds on, Arnold, Aug.
- Hydrazones, Isomerism of, Overton.  
 of sugars, Bosart.
- Hydrindene compounds, König, A.
- Hydrindone, Benedict, Hans; Kunath, Fr.
- Hydriodic acid gas, Decomposition of, by heat, Bodenstein, Max.
- Hydriodic acid, Oxidation of, Burchard, O.
- Hydro-aromatic compounds, Wedemeyer.
- Hydro-aromatic series, Goecke.
- Hydro-benzene series, Syntheses in, Jackson, D.
- Hydro-cinnamenyl-acrylic-acid, Oxidation of, Mayer, E.
- Hydro-cinnamic acids and hydrindones, Miersch.
- Hydro-cyanaldin, Reinecke.
- Hydro-diphthalyl-lactonic acid, Hasselbach.
- Hydro-meta-cumaric acid, Brebeck.
- Hydro-naphtho-quinone, Hartenstein.
- Hydro-picoyl-alkin derivatives, Rosenzweig, C.
- Hydro-piperinic acid, Weinstein.
- Hydro-quinone, Baessler.  
 and para-toluidin, Zega.  
 Sulfo-acids of, Seyda.
- Hydro-quinoxalin, Georgescu.
- Hydro-resorcin, Erig.  
 Formaldehyde compounds of, Kalkow.
- Hydro-rubeanic acid, Reinhardt, G.
- Hydro-sorbinic acid, Baker; Landsberg.
- Hydro-terephthalic acid, Herb.
- Hydro-tolu-quinone-diethyllic ether, Grünwald, Heinrich.
- Hydroberberin, Gaze; Link, K.
- Hydrobromic acid, Foelsing.
- Hydrocarbon, A new, Maschke,  
 in coal-tar oil, A new, Ostermayer.
- Hydrocarbons, Aromatic, Dreyfus.  
 aromatic, Action of halogen acids on, Collet, A.  
 and potassium, Saint-Pierre.  
 Combustion of, Haber.  
 Gaseous, and aldehydes, ketones, and acetones, Engels, K.  
 Liquid, Busenius.  
 New, Bigot, C.  
 Oxidation of, with chromic anhydrid, Roesler.  
 Preparation of, Köhnlein.  
 Unsaturated, Wilhelm, O.
- Hydrochloric acid, Galey.  
 Electrical conductivity of, Grottrian.
- Hydrochloric acid gas, and the separation of metals, Grosse, S.  
 Influence of, on the organism, Lehmann, K. B.
- Hydrocyanic acid, Creazzo; Peyroulx; Sabouraud.  
 in the animal economy, Roos, Ar.
- Hydrocyanic acid poisoning, Becker, August.
- Hydrodiffusion, Wiedeburg.
- Hydrofluoric acid, Etherification of, Meslans.
- Hydrogen, Lagarde, L.; Marsal.  
 Absorption by metals of, Thoma.  
 Absorption of, by water, Steiner, Paul.  
 Compounds of, Huraut.  
 compounds of the metalloids, Anbergier.  
 gas measurements, Quantitative, Wolfrum, L.  
 in organic compounds, Sokolof. (R.)  
 of palladium and organic bodies, Saytzeff.

- Hydrogen, Production of, in putrefaction, Zlotnicki.  
 Replacement of, by oxygen and by chlorine, Harker.
- Hydrogen peroxid, Schöne; Vanino.
- Hydrogen peroxid, and hydrochloric acid, Deschamps.  
 in analytical separations, Rose, Ed.; Röttgen.  
 in separation of metals, Kammerer.  
 Physiological action of, Assmuth.  
 Separation of metals by, Cloedt.
- Hydrogen spectrum, Lagarde, C. J. H.
- Hydrosulfuric acid, Garras.
- Hydrotimetric water analysis, Bricemoret.
- Hydroxamic acids of the fatty series, Hoffmann, C.
- Hydroxy-iso-butyl-acetic acid, German.
- Hydroxyl-ethane-sulfonic acid, Hübner, R.
- Hydroxylamin, Kall.
- Hydroxylamin-acetic acid, Sonnenfeld.
- Hydroxylamin, Action of oxalic ether on, Behrend, Paul.
- Hydroxylamin, Alkyl derivatives of, König, Ern.; Leuchs, K.  
 Amid derivatives of, Jacobson, R.  
 and benzal-aceto-acetic ester, Renner.  
 and iso-nitroso compounds, Jovitschitch.  
 and metallic carbonates, Syngros.  
 and salts of metals, Feldt.  
 Benzyl derivatives of, Walder.
- Hydroxylamin chlorid and benzoyl chlorid, Heintze, C. A.
- Hydroxylamin compounds, Hamilton.
- Hydroxylamin derivatives, Krüger, P.; Pieper; Platner.  
 Isomerism in, Klabund.  
 Isomerism of, Uecker.  
 of succinic acid, Garny.  
 Physical isomerism of, Griebisch.  
 Physical modifications of, Stoermer, M.
- Hydroxylamin hydrochlorid and nitroso bases, Spindler, Wm.
- Hydroxylamin, in analysis, Devin.  
 in animal economy, Scheidemann.  
 Phthalyl derivatives of, Lassar-Cohn.
- Hydroxylamin-platinum bases, Alexander, Heinrich.
- Hydroxylamin reactions, Nägeli.
- Hydroxylamin, Terephthalyl derivatives of, Rahnenführer.
- Hydroxylamins with radicals benzoyl, anisyl and toluyl, Rogner.
- Hydroxylation, Direct, by oxidation, Baur, Albert.  
 of tertiary hydrogen atoms, Boner.
- Hygrin, Neumark.
- Hyosciamus, Massal, L. A.
- Hyoscyamin and atropin, Hundt.
- Hyphone thebaica and its fruit, Cabasse.
- Hypnotics, Doassans.
- Hypochlorous acid, Landolt, L.
- Hypogæic acid, Schön.
- Hyponitric acid, Hasenbach.
- Hyponitrous acid, Kaufmann, L.; Thum; Zom, W.  
 Alkali salts of, Jackson, D.
- Hypophosphites of potassium, Bansa.
- Hypophosphorous ethers, Sängler, A.
- Hypophosphorous acid, salts of, Drawe; Palm, J.
- Hyposulfités, Kluss.
- Hypoxanthin, Bruhns.
- Hystarazin, Schoeller.
- I.
- Ice of glaciers, Sachs, Jul.
- Iceland moss, Constituents of, Buchner, O.
- Ichthyocol, Gervais, Léon.
- Ichthyol in medicine, Hermann, R.
- Idit, Fay, I.
- Idonic acid, Fay, I.
- Idose, Fay, I.
- Ignition point of explosive gases, Freyer, F.
- Ilex Mate, Roux, A.
- Illicium anisatum, Oswald, F.
- Imid-azol, Gesell.
- Imid-azols, Sommerfeld.
- Imido-aceto-nitril, Gehricke.
- Imido-carbamin-thio acid ester, Bertram, A.
- Imido-carbonic acid derivatives, Mai, L.
- Imido-chlorids, Hidde.
- Imido-ethers, Glock.  
 and amidins, Roewer.  
 and amins, Luckenbach.
- Imido-thio-urazol, Imgart.
- Imids of dibasic acids, Landsberg, Max.

- Imids of dibasic acids and phosphorus pentachlorid, Schroeter, G. E. V. B.
- Increase of heat by suppressing air-draft, Niese.
- Indamin, Otto, Richard.
- Indandione, May, Max von.
- Indazol, Tafel, J.
- Indazol compounds, Czerny; Jelensperger; Koch, Fr.
- Indazol formation, Gurwitsch.
- Indazol, Syntheses of, Küttner, S.
- Indazolic acid derivatives, Grandmougin.
- Indene, Dietrich, R.; Haselhoff.
- Indene compounds, Munkert.
- Indene derivatives, Hausmann, J.; Zsigmondy.
- Indenes and hydrindenes, Revay.
- Index of refraction of sulfur solutions, Berghoff.
- Indian berry, Poisonous principle in, Boullay, P. F.
- Indigo blue, Wolf, E.
- Indigo-derivatives, Dickhut.
- Indigo group, Bachofen; Sievers.
- Indirubin, Forrer.
- Indol, Bender, Ad.; Brion; Herzfelder, H.; Wackenroder.
- Indol (Iso-), Kleinschmidt.
- Indol compounds, Degen; Hess, O.
- Indol derivatives, Wagner, R.
- Indol, Methylated, Haberland, H.; Steche.
- Indols from valeraldehyde, œnanthol, etc., Trenkler.
- Indophenol and para-quinone, Bayrac.
- Indoxazene, Heidenreich, A.; Marcusson.
- Indoxazene compounds, Czerny.
- Indoxazene group, List, O.
- Indoxazene reaction, Bone.
- Indulin, Zängerle; Fischer, H.
- Indulins, Derivatives of, Wolf, R.
- Inorganic radicals and aromatic compounds, Rabinerson.
- Insects used for blistering, Carcanague.
- Insolubility as a chemical force, Daille.
- Internal friction of organic sodium salts, Lavenstein.
- Inulin, Lescoeur, J. J.; Prantl.
- Iodal, Gentil, L.
- Iodates, Action of hydrochloric acid on, Filhol, J.
- Iodic acid, Chrétien; Ditte.
- Estimation of, Kux.
- Iodids, Labouré.
- Iodin, Déjean; Heinz; Olier; Parayre; Payerne; Rabourdin, H. L.; Scarenzio.
- Action of, on dibasic acids of the fatty series, Gaier.
- Action of, on several organic acids, Gaier.
- Iodin and iodids, Pastre; Salvétat.
- Iodin and its preparations, Tardivi.
- Iodin and vegetable tissue, Schmidt. (R.)
- Iodin, bromin and chlorin, Separation, of Aschoff, K.
- Iodin, in mineral waters, Gonod.
- in pharmacy, Sifflet.
- in sea water and plants, Gaultier de Claubry.
- Iodin, New compound of, Durand, P.
- preparations in pharmacy, Barthels.
- Reagents for, Carron.
- Solubility of, Ohlendorff.
- Solubility of, in organic liquids, Jaroslaw.
- Solutions of, Thiele, Ed.
- Spectrum of, Konen.
- Iodin chlorid, Action of bases on, Filhol.
- bromid, and bromin chlorid, and their decomposition by water, Bornemann.
- Iodin mono-chlorid, Allotropic forms of, Saam.
- Iodin tincture, Dropet.
- Iodin trichlorid, Saam.
- Iodo-amyl and sodium stannate, Grimm, Fr.
- Iodo-aromatic acids, Lütjens.
- Iodo-benzoic acid, Cunze.
- Iodo-hydrazo compounds, Heubach, F.
- Iodo-mesitylene, Eckel.
- Iodo-nitro-phenol, Grote.
- Iodo-nitro-salicylic acid, Aumann.
- Iodo-oxy-quinolin-sulfonic acid, Baumann, C. S.
- Iodo-phenyl-acetic acid, Derivatives of, Raum.
- Iodo-phenyl-mercapturic acid, Schmitz, P.
- Iodo-propionic acid, Stolz.
- Iodo-propylamin, Fraenkel.



- Iodo-quinolin, Grau.  
 Iodo-salicylic acid, Miller, A. K.  
 Iodo-terephthalic acid, Abbes.  
 Iodo-toluene, Iodonium bases of, McCrae.  
 Iodo-toluylic acid, Grahl.  
 Iodo-xylenes, Abbes.  
 Iodoform, Günther, Fritz; Paret.  
   and sodium phenol-sulfite, Uhl.  
   Substitutes for, in pharmacy, Payré.  
 Iodol, Badt.  
 Iodometric studies, Topf.  
 Iodonium bases, from iodo-toluene, Heilbrunner.  
   of bromo-iodo-benzene, Benedict, F. G.  
 Iodoso-benzaldehyde, Patterson.  
 Iodoso-benzoic acid, Schaar-Rosenberg.  
 Iodoso compounds from iodo-phthalic acid, Bode, K.  
 Ions of lithium and of carbonates, Kuschel.  
 Ions, Migration of, Bredig; Kirmis.  
 Ipecacuanha, Charles; Daillan; La Rentière; Menier; Simon, E.  
 Iridium, Uricoechea.  
   Ammoniacal compounds of, Palmaer.  
   and phosphorus, Chlorids of, Geisenheimer.  
   Bromids of, Birnbaum.  
 Irisin, Blezinger; Keller, H.; Lilienthal, Th.  
 Iron, Benoit, Jean L.; Cauvy; Ducros, H.; Moutton; Lapeyrouse; Pons; Cimandre.  
   and carbon monoxid, Spunt.  
   Arsenic in, Belin.  
   by hydrogen, Pavy.  
 Iron compounds, as bromin carriers, Scheufelen.  
   in pharmacy, Albergnié; Boncour; Degrange; Poujol, L.  
 Iron family, oxids of, Moissan.  
 Iron, in animals, Nitzsch.  
   in the arts and medicine, Bruguere.  
 Iron, manganese, nickel, and cobalt, Separation of, Kofahl.  
 Iron, Metallurgy of, Tscheuschner.  
   Passivity of, Belck; Fourgeaud; Rammann.  
   Protocyanid of, Deibl.  
 Iron salts in mineral waters, Chanoine.  
 Iron, Sulfur in, Hilgenstock.  
 Iron, zinc, and sulfuric acid, Heureuse, d'.  
 Isaconitic-triethyl ester, Laska.  
 Isatinic acid, Engelhard.  
   and cinchoninic acid, Pfitzinger.  
 Isatoic acid, Dorsch.  
 Isethionic acid, Hübner, R.  
 Isindazol, Meyenburg.  
 Isoctylenic acid, and soda lye, Weil, S.  
 Isolaunonic acid, Meyer, Carl.  
 Isomerism, Massol, G.  
   and optical rotation, Freund, S.  
   and polymorphism, Robiquet.  
   in the Series C<sub>6</sub>, Griner.  
   in unsaturated acids, Autenreith, W.  
   in unsaturated hydrocarbons, Favorsky. (R.)  
   Kinds of, Schaum, K.  
   of terebenthins, Lallemand.  
 Isonitro compounds, Davidson; Schramm, C.  
   Affinity of, Trübsbach.  
   and sulfurous acid, Schmidt, Max.  
 Isophorone, Fischer, Carl; Laycock.  
 Isoprene, Euler.  
 Isoxazolone, Uhlenhuth.  
 Isoxazols in pharmacology, David.  
 Itaconic acid, Langworthy.  
   Isomer of, Roeder.  
   Oxidation of, Köhl.  
 Itaconic-, citraconic-, and mesaconic acids, Petri, W.; Scharfenberg; Strecker, O.  
 Ita-mono-bromo-pyruvic acid, Beer.  
 Ivory, Deer horn, etc., Vergnes, J.
- J.
- Jaborandi, Ponjol, R.  
 Jalap, Lambert.  
 Jalapin, Samelson.  
 Juniper berries, Vogt, C.  
 Juniper, Toxic properties of, Delval.
- K.
- Kairin, Chinhole; Kohn, C.  
 Kekulé's hypothesis, Wroblewsky. (R.)  
 Kephyr, Olschanetzky.  
 Kermes, Crebassan; Pouillat.  
   Mineral, Derouen.

- Ketone-aldehydes, Meyerowitz.
- Ketone-carboxylic acid, Action of bromo-phenylhydrazin on, Clauser.
- Ketone-carboxylic acids, etc., from chloro-toluene, Wieland, E.
- Ketone-hexene of pimelinic acid, Bucherer.
- Ketone-methyl-pentenylene, Looft.
- Ketone-oxalic ether, Kerstiens.
- Ketone-penta-methylene-dicarboxylic acid, Bredt, T.
- Ketone-pentene, Gärtner.
- Ketones, Clairmont ; Feldmann, J. ; Hezel ; Noll.
- Action of aldehydes on, Hobohm.
- Alkyl-aromatic, Bornhaeuser.
- and amido-methyl-anilin, Vogtherr.
- and potassium cyanid, Obregia.
- and potassium ferricyanid, Irish.
- and sodium, Paul, T.
- and thionyl chlorid, Loth, F.
- and yellow ammonium sulfid, Müller, Al.
- Aromatic, Bourry ; Cathcart.
- Aromatic, and sulfuric acid, Czapski.
- Condensation of, Dengler.
- Derivatives of, Heyne.
- from diphenyl, Wolf, N.
- of the fatty and aromatic series, Schrömbgens.
- Oxidation of, Popoff. (R.)
- Phosphorus compounds of, Schneider, Kurt.
- Reduction of unsaturated, Hübner, F.
- Ketonic acid, Hoffmann, T. ; Knoetzsck ; Kues ; Seissl.
- and amins, Mertens.
- of the aromatic series, Giese, F.
- Ketoxims, Dieckhoff, A. ; Wegerhoff.
- Action of nitrogen tetroxid on, Born.
- Halogen derivatives of, Matthaopoulos.
- Isomerism of the, Scharwin.
- of the benzene series, Smith, A. W.
- of monochloro-xylene, Bayer.
- Kinotannic acid, Bergholz.
- Kola, Combemale.
- Kola nut, Knebel, E.
- Komenaminic acid, Action of phosphoric chlorid on, Bellman.
- Kürbis seed, Crystalline albumin in, Grüber.
- Kusu-Uzu tubers, Alkaloid in, Lubbe.
- Kyanmethin, Keller, P.
- Kyaphenin, Langen.
- Kynuric acid, Formation of, Schmidt, Aug.
- L.
- Lab ferment, Peters, R.
- Laccainic acid, Schmidt, Robert.
- Lacquer, Crebassan.
- Lactic acid, Klimenko, (R.) ; Tardieu.
- and lactates in pharmacy, Rouzières.
- and spodium, Il'enkof. (R.)
- fermentation, Timpe.
- fermented, Dyes.
- in the organism, Araki.
- Lactimid, Preu.
- Lacto-butyrometer, Schmidt, Fr.
- Lactone in the quinolin series, Lehnkering.
- Lactone of iso-propyl-nitro-phenyl-lactic acid, Hess, W.
- Lactones and ammonia, Morris, L. I.
- Lactoses, Denigès.
- Lanolin, Galinier.
- Lanthanum and didymium, Smith, W. F.
- Laserpitin, Feldmann, A. ; Külz.
- Laudanin, Dose ; Grimm, C.
- Laurel, Poisonous, Larue.
- Laurinic acid, Lutz, E.
- Laurols, Uhlhorn.
- Laurus sassafra, Oil of, Schiff, J.
- Law of double decomposition, Ouvrard.
- Laws of molecular action, Person.
- Lead, Baldy, J. S. ; Corriveau ; Granon ; Martin, J. ; Savoye ; Servant.
- Lead acetate and calcium sulfate solution, Staedel, Wm.
- Lead and its compounds, Tailhefer ; Velly.
- Lead and oxids of nitrogen, Massol, Gustave.
- Lead, Arsenite of, Dessner.
- Lead compounds, Quiquet.
- Lead dithionate, Optical study of, Bodländer.
- Lead, Double salts of, with organic bases, Goebbels.
- Estimation of, Hauck.
- in pharmacy, Rouquette.

- Lead iodid, Girault.  
and iodids of metals and organic bodies, Mosnier.
- Lead nitrate, potassium nitrate, and lead, Peters, F.
- Lead, Quantitative estimation of, Kreichgauer.  
Researches on, Schmid, E.  
Solubility of, in leaden water-pipes, Ebner.
- Lead sulfate, Solubility of, Staedel, Wm.
- Lead tetrachlorid and organic bases, Goebels.
- Lead, Toxicology of, Dautreville; Niel.  
Volumetric estimation of, Kuhlmann, Franz.
- Lecithin, Likiernik.  
Synthesis of, Hundeshagen.
- Leditannic acid, Thal, R.
- Legal chemistry, Abonnel.
- Legumin, Schmidt, Aug.
- Leguminosæ, Keidel.
- Lepidin, Busch, Albert.
- Leucin, Gmelin, B.; Heil; Kohler, Aug.; Schwanert.
- Leucinic acid, Synthesis of, Goll.
- Leuconazin, Rosemann.
- Leuconic acid, Haanen.  
Oxims of, Rosemann.
- Levulin, Reidemeister.
- Levulinic acid, Block, J.; Kehrer; Schaak; Wehmer.  
and benzaldehyde, Henke.  
and diazo-benzene, Müller, Jens.
- Levulose, Lehmann, R.
- Levulose-carboxylic acid, Düll.
- Lichenin, Bechamp, M.
- Lichesterinic acid, Sinnhold.
- Light, Absorption of, by chromium salts, Erhard.
- Light, caloric, electricity, and magnetism, Action of, on inorganic bodies, Paziènti.
- Light, Chemical action of, Bechamp, P.; Becquerel; Chastaing; Figuièr, G. L.
- Lignin, Streeb.
- Lignite oil, Tips.
- Limonen-nitroso-chlorid and carvoxim, Macheleidt.
- Linnemann's reaction, Eschert; König, Eug.
- Liquid films, Thickness of, Schleiermacher.
- Liquids, Rotary polarization of, Pasteur.
- Liquorice and its sugar, Magrou.
- Lithium, Berny; Boujol; Krumhoff; Scheuer, C.; Troost; Weyman.
- Lithium compounds, Brinkmann, A.
- Lithium, Estimation of, Grindeanu.  
Spectrum of, Ravin.
- Liver, Atrophy of, Dinkler.  
Chemical functions of the, Schützenberger.
- Lixiviation, Gallois.
- Lobelia nicotianæfolia, Rosen.
- Lobelin, Bliedtner.  
and lupanin, Siebert, Carl.
- Lolium temulentum, Antze; Martin, O.
- Loretin, Baumann, C. S.
- Lupetidin, Physiological action of, Gürber.
- Lupin, Schmitter.
- Lupinin, Baumert, G.  
Alkaloids of, Gerhard, K.  
Crystallographic study of, Scheibe, R.
- Lupinus luteus, Seeds of, Steiger, E.
- Lupulin, Personne.
- Lycaconitin, Bellen.
- Lycopodium, Ducom.
- Lysol as disinfectant, Pohl, H.
- M.
- Maclurin, Rothauer.
- Madder from the Caucasus, Bergami.
- Madder root, Debus.
- Mæsa picta seeds, Habermann.
- Magnesia, Vialar.
- Magnesium alkyls, Fleck; Gerngross.
- Magnesium, and alkyl iodids, Löhf, P.  
and chlorids, Schmidt, Alf.  
and salt solutions, Maack.
- Magnesium carbonates, Engel, R.
- Magnesium compounds, Landes, L.
- Magnesium diphenyl, Waga.
- Magnesium in pharmacy, Raybaud.
- Magnesium iodid and bromid, Lerch, Otto.
- Magnesium nitrid, Briegleb, F.
- Magnesium oxychlorid, Krause, O.
- Magnesium salts, Poisonous properties of, Clessin, O.

- Magnesium sulfate, Schaeuffele.  
Hydrates of, Schulze, C. R.  
in pharmacy, Parrenin.
- Magnesium, Sulfur compounds of, Reichel.
- Magnetism and chemical action, Wolff, F. A.
- Malachite, Manns.
- Maleic acid, Bennert; Wirtz, Q.
- Maleic acid, Anilin derivatives of, Gautier, M.  
derivatives, Kirchhoff.  
Oxidation of, Prellwitz.
- Maleic anhydrid and phenol ethers, Grandefeld.
- Malein-anilic acid, Gerlings.
- Maleinic acid, Mayer, Jacob.  
and phenol, Burckhardt, R.
- Malic acid, Schlossmann.  
Benzylimid of, Herz, W.
- Malic acid, Optical properties of, Schneider, G. H.
- Malic, citric, and gallic acids, Duputs.
- Mallows, Coloring matter in, Glan.
- Malonamid, Aromatic aldehydes and, Heuck.
- Malonic-aceto-acetic ester and desoxy-benzoin, Paweck.
- Malonic acid, Freund, Martin.  
and aldehydes, Baebenroth.  
Combination of, with ketones, Massot.  
derivatives, Poppe.
- Malonic acid ester and dinitro-bromo-benzene, Drossbach.
- Malonic acid ether, Action of furfurol on, Culp.
- Malonic ester and aldehydes, Paweck.
- Malo-nitril and aromatic aldehydes, Heuck.
- Malo-nitril, Nitrogen derivatives of, Schmidtman.
- Malt, Analysis of, Werber.
- Malto-dextrin, Herzfeld, A.
- Maltose, Leent.  
Oxidation of, Meyer, Jacob.
- Mandelic acid and phenol, Flatau.
- Mandelic acid of naphthalene, Schweitzer, Rud.
- Mandragora, Serres, C.
- Manganese, Reinaud.  
Atomic weight of, Weeren.
- Manganese cyanids, Straus.
- Manganese, Cyanogen compounds of, Eaton; Lehmann, Emil.
- Manganese, iron, nickel, and cobalt, Separation of, Kofahl.
- Manganese oxids, Walker, M. S.
- Manganese saccharate, Hofmann, J.
- Manganese, Separation of, from cobalt, etc., Franzek.
- Manganese steel, Chemical study of, Mukai.
- Manganese, Volumetric estimation of, Krieger, G.; Lax.
- Mannite, Bouchardat, G.; Lampe, W.; Vignon.  
and formaldehyde, Schulz, Max.  
Oxidation of, Iwig.
- Manno-heptonic acid, Hartmann, G.
- Mannonic acid, Smith, W. S.; Wirthle.
- Mannose, Smith, W. S.  
an isomer of grape sugar, Hirschberger.
- Mannose sugars, Passmore.
- Margaric acid, Becker, G.
- Marl, Müller, Aug.
- Marls, Valuation of, Schochor-Tscherny.
- Marrow of oxen, Constituents of, Ebrard.
- Mass action in aromatic bases, Bouda.
- Mass and chemical decomposition, Morris, James.
- Massay oil, Woy.
- Materia medica, Garreau.
- M'boundou, A poison of Gaboon, Kauffeisen.
- Méchoacan, Oulès.
- Meconic acid, and compounds, Mennel.  
and phosphorus pentachlorid, Hilsbein.
- Meconin, Salomon, O.
- Medical plants, Bueckner.
- Medicaments, Action of air and light on, Chastaing.  
Changes in, Gay, F.  
Preservation of, Simon, J. B.
- Medicines, Alterations by exposure to air, Soulès.
- Melanuric acid, Striegler.
- Melasse-fodder, Becker, Jo.
- Meletemata, Strauch.
- Melido-acetic acid, Krüger, R.
- Melilotic acid, Hochstetter.
- Melitriose, and a new sugar, Mittelmeier.

- Mellithic acid, Karmrodt.  
 Mellithic esters, Loon.  
 Mellonate of potassium, Decomposition of, Henneberg, J.  
 Melting points, and solubility of solids, Schröder. (R.)  
   of high-fusing bodies, Petri, J.  
   of inorganic salts, Lamb; Riddle.  
 Menaphthylamin, Heinecke; Richter, K.  
 Menthene, Synthesis of inactive, Baer.  
 Menthol, Arth; Berkenheim; Mehrländer.  
 Menthol and menthone, Göckel.  
 Menthone, Eickelberg.  
 Menthone-pinakone, Bonati.  
 Menthoximic acid, Rütting.  
 Menyanthes trifoliata, Lendrich.  
   Bitter constituents of, Liebelt.  
 Mercaptan, Stadler.  
 Mercapturic acid, Weiss, Franz.  
 Mercur-ammonium chlorid, Edhem-bey.  
 Mercurial preparations in medicine, Kosmann.  
 Mercuric arsenate, Haack.  
 Mercuric chlorid, and ammonia, Planche.  
   in therapeutics, Biermann, Hr.  
 Mercuric cyanid, and aldehydes, Olschanetzky.  
   and copper salts, Funcke.  
   and nickel salts, Papiermeister.  
   and thallium chlorid, Burkart, Hans.  
   in analysis, Linde, H. von der.  
 Mercuric iodid, Girault.  
 Mercuric phosphate, Haack.  
 Mercuric sulfochlorid, Goercki.  
 Mercuro-cobaltammonium compounds, Borsbach.  
 Mercury, Aubaret; Audouard, F. D.; Azemar, A.; Babret; Berdot; Bru; Campagnol; Devèze; Giraudy; Goyeaud; Larme; Lay; Lutrand.  
   and its compounds with sulfur and oxygen, Guibourt.  
   Aromatic compounds of, Behrens.  
   Chlorids of, Capitaine.  
   Crystallized halogen salts of, Sievers.  
   Detection in legal cases, Stinghe.  
   electrodes, Orlich.  
   Electrolytic estimation of, Sommer, R.
- Mercury, fulminate, Ehrenberg.  
   in chemistry and pharmacy, Donnezan.  
   in medicine, Baudrimont; Riffey.  
   in pharmacy, Cabanes; Chibret; Defis; Gély, J.; Reboul-Damalet.  
   in therapeutics, Rochu.  
 Iodids of, Souville.  
 nitrate, Reuss.  
 oxygen and caloric, Mouchous, Th.  
 Purification of, Michaelis, Carl.  
 Resorption of, Böhm, L.  
 Separation of, from metals by distillation, Weng.  
 Separation from arsenic and copper, Bülow.  
 Spectrum of, Jones, Al.  
 Thermoelectric properties of, Coudres.  
 Toxicology of, Cabassut; Legendre; Leidié.  
 Mercury vapor, Estimation of, in air, Herrmann, F.  
 Mesa-bibromo-pyruvic acid, Koesling.  
 Mesaconic acid, Hoeffken; Langworthy; Mayer, Jacob.  
 Mesaconic acid, Oxidation of, Köhl.  
 Mesaconic-anilic acid, Hensel.  
 Mesidin, Dubner; Eisenberg, J.  
   Oxy-chloro-phosphin of, Höfker.  
 Mesitene-lactone, Kerp.  
 Mesityl-chloro-phosphin, Hecker.  
 Mesitylene, Geibel; Grebe; Kretzer; Landau, S.; Storer.  
   acetone and sulfuric acid, Knublauch.  
   Alkyl-ketones of, Hoepker.  
   compounds, Ledoux.  
   derivatives, Stallberg.  
 Mesitylene-diketone, Weil, Hermann.  
 Mesitylene from acetone, Molz.  
 Mesitylene, Oxidation of, Furtenbach.  
   Phosphin, arsin, and stibin of, Loebner.  
   Sulfur compounds of, Holtmeyer.  
 Mesityloxid, Claisen.  
 Meso-tartaric acid, Meissner, G.  
 Messeler pyridin bases and chloral, Gilbody.  
 Meta-acetone, Laycock.  
 Meta-amido-benzoic acid, Jordan, K.  
 Meta-amido-benzo-paramido-benzoic acid, Schwennicke.

- Meta-amido - thio - benzene - sulfonic acid, Henrichsen, W.
- Meta-benzoic acid, Hesemann.
- Meta-benzyl-toluene, Senff, Paul.
- Meta-bromo-benzamido-benzoic acid, Dettmer.
- Meta-bromo-benzo phenone, Kottenbach.
- Meta-bromo-benzoic acid, Beutnagel.
- Meta-bromo-benzoic ester and sodium, Reh.
- Meta-bromo-quinolin, Vis.  
Sulfonic acids of, Gotendorf.
- Meta-chloro-benzoic acid, Nitration of, Ulrich, M.
- Meta-chloro-meta-nitro-ortho - amido - benzoic acid, Pauli, W.
- Meta-chloro-nitro-sulfo-benzene, Meyer, Christian.
- Meta-chloro-quinolin, Bodewig, J.
- Meta-cresol, Orth.  
Chlorin derivatives of, Hirsch, J.  
Sulfonic acids of, Krauss, J.
- Meta-cresol-sulfonic acid, Action of bromin on, Dreher, A.
- Meta-cymol, Herfeldt, E. ; Stüsser, I.
- Meta-diazo-benzene-sulfonic acid and ethyl alcohol, Franklin.
- Meta-dichloro-benzene, Witt, Otto.
- Meta-dimethyl-diphenyl, Stolle, E.
- Meta-dinitro-ortho-oxy-quinolin, Dewitz ; Neugebauer, Joh.
- Meta-hydrazin-benzoic acid, Schwarz, B.  
Indols of, Roder.
- Meta-iodo-meta-nitro-benzoic acid, Fanger.
- Meta-iodo-ortho-nitro-benzoic acid, Grothe.
- Meta-iodo-salicylic acid, Aumann ; Mügge, F.
- Meta-iso-cymol-sulfonic acid, Berberich.
- Meta-mercuric-ditolyl compounds, Berghegger.
- Meta-methyl-normal-propyl-benzene, Stüsser, Th.
- Meta-methyl-quinolin, Vollberg.
- Meta-methyl-tolyl-ketone, Schachtebeck.
- Meta-nicotin, Ringhartz.
- Meta-nitro-anilin-sulfonic acid, Raab, E.
- Meta-nitro-benzidin, Halberstadt, E.
- Meta-nitro-benzo-hydroxim chlorid, Springmann.
- Meta - nitro - benzo-paramido-benzoic acid, Schwennicke.
- Meta-nitro-benzoic acid, Böcker; Gölttschke.
- Meta-nitro-meta-iodo-salicylic acid, Mügge, F.
- Meta-nitro-metamido-benzoic acid, Achenbach.
- Meta - nitro - ortho - amido - benzoic acid, Kruse.
- Meta - nitro - paramido - phenol, Hähle ; Speyer.
- Meta-nitro-para-nitro-benzoic acid, Halberstadt, W.
- Meta-nitro-para-toluidin, Oxalic derivatives of, Hinsberg.
- Meta-nitro-stilbazol, Schuftan, A.
- Meta-nitro-toluene, Schachtebeck.
- Meta-oxy-benzoic acid, and diazo-benzene, Nauen.  
and nitric acid, Storck, J.
- Meta-oxy-benzylamin, Ferchland.
- Meta-oxy-diphenylamin, Ethers of, Krüger, W.
- Meta-para-diamido-benzoic acid, derivatives of, Zehra.
- Meta-phenylene-cyanate, Wrampelmeyer.
- Meta-phosphates, Metamerism of, Tammann.
- Meta-toluene-azo-ortho-cresetol, Schwarz, C.
- Meta-toluidin, Action of formaldehyd on, Baumann, L.
- Meta-tolu-quinaldin, Rist.
- Meta-toluylic acid, Forcke.
- Meta-tolyl phosphorus compounds, Berghegger.
- Meta-tritolyl-arsin, Eisenlohr, H.
- Meta-xylene, Ahrens, C. ; Burstert.  
Bromin derivatives of, Malchow.
- Meta-xylene-disulfonic acid, Wischin, R.
- Meta-xylene phosphin, arsin, and stibin, Heine, M.
- Meta-xylene-sulfonic acid, Deicke, W. ; Weinberg.
- Meta-xylidin and propyl-aldehyde, Waldbott.
- Meta-xylil-hydrazin, Sängner, Joh.
- Meta-xylil-ketone-carboxylic acid, Klocke.
- Meta-xylil-phosphor-chlorid, Weller, Jos.
- Metallic acids, Guérin, J. A.

- Metallic chlorids, Yvan.  
     and water vapor, Kunheim.  
     used in pharmacy, Baillet.
- Metallic haloids, Substitutions in, Besson.
- Metallic oxids, Batlle, J.  
     and alkaline phosphates, Ouvrard.  
     and sulfur dioxid, Wittich, Carl.
- Metallic phosphates and potassium sulfate, Grandeau, M.
- Metallic poisons in cadavers, Custer.
- Metallic salts and metallic oxids, Weinland.
- Metallic sulfids, Preparation of, Beckerel.
- Metallic sulfids and ferric chlorid, Cammerer.
- Metallic sulfites, Basic, Elten.
- Metals, Action of halogen compounds of fatty acids on, Angeli.  
     Ammoniacal compounds of certain, Tassily.  
     and nitrogen, Seyferth.  
     Classification of, Regnault.  
     Corrosion of, Viard.  
     Energized, Wislicenus, H.  
     Quantitative separation of, by hydrogen peroxid, Röttgen.  
     Separation of, Niederhofheim.  
     Separation of, by hydrochloric gas, Schmitt, F.  
     Separation of, by hydrogen peroxid, Weng.  
     with sulfur and phosphorus, Parkman.
- Meteorites, Analysis of, Madelung.
- Methacrylic acid, Paul, L.
- Methane-hydrzone-methane, Klamt.
- Methenyl - iso - toluylene - diamine, Schüpphaus.
- Methin-trisulfonic acid, Krause, O. ; Theilkuhl.
- Methoxy - oxy-dihydro - carbostyryl, Eichengrün.
- Methyl-acridone, Kahn, S.
- Methyl-adipinic acid, Beil ; Harger.
- Methyl alcohol, Derrepas.  
     and nitro-naphtho-quinone, Neumann, Oswald.  
     and sulfuric acid, Metzges.
- Methyl-aldehyde, Wohl.
- Methyl-alizarin, Buff, W. H.
- Methyl-allyl-phenol. *See* Anethol.
- Methyl-amido-crotonic anilid and antipyrin, Taufkirch.
- Methyl-anthranilic acid, Fortmann.
- Methyl-azo - benzene, Grosse, R. ; Nanninga.
- Methyl-benzene, Substitutions in, Colson.
- Methyl-benzimido-azol, Dieckmann, O.
- Methyl-benzo-hydroximic acid, Subak.
- Methyl - butyro - lactone - carboxylic acid, Marburg.
- Methyl-camphor, Göckel ; Rochussen.
- Methyl-cinnamic acid, Raikow.
- Methyl-cinnamic acids, Isomeric, Wannschaff.
- Methyl-cinnamic aldehyde, Ullner.
- Methyl-citric acid, Clarke, Th.
- Methyl-crotonic acid, Isomerism in, Henze, M.
- Methyl-cyclo-hexenone, Schürenberg.
- Methyl-cyclo-hexylamin, Tams.
- Methyl-cymyl-ketone, Cropp ; Neukranz.
- Methyl-dihydro-resorcin, Manitz.
- Methyl-diketo-hexachloro-hexylene, Breull.
- Methyl - diketo - pentachloro - tetrahydro - benzene, Prenntzell.
- Methyl-diphenylamin, Kempte.
- Methyl-diphenylamin and phosgene, Sarauw, Al.
- Methyl-dithionic acid, Collmann.
- Methyl-ethanolamin, Matthes, H.
- Methyl-ethyl-amido-acetic acid, Kleemann.
- Methyl-ethyl-propyl-benzene, Schaefer, C.
- Methyl-ethyl-pyrazol, Stauch.
- Methyl-ethyl-pyridin, Schultz, H.
- Methyl-eugenol, Könyöki.
- Methyl-glutaconic acid, Walworth.
- Methyl-glutaric acid, Charlamboff.
- Methyl-gluto-lactonic acid, Block, J.
- Methyl-hexanone, Tams.
- Methyl-hexylene ketone, Umbgrove.
- Methyl-hydrazin, Brining.  
     derivatives, Sedlaczek.
- Methyl-hydrindones, Young.
- Methyl-hydroxy-glutaric acid, Block, J.
- Methyl-indol, Colman.
- Methyl-indol-carboxylic acid, Volkhardt.
- Methyl-indols, Three, Wenzing.
- Methyl-isatin, Panaotovic.
- Methyl-iso-butyl-acetic acid, Groenke.

- Methyl-ketol, Forster ; Wagner, P.  
 Methyl-ketone, Aromatic, Claussen.  
 Methyl-keto-pentene, Beil.  
 Methyl-mercaptan, Obermeyer.  
 Methyl-morphin-hydroxid, Broockmann.  
 Methyl-morpholin, Matthes, H.  
 Methyl-naphthalene, and chlorin, Scherler.  
   in coal-tar, Reingruber.  
   Isomeric, Wendt, Gustaf.  
 Methyl-oxalic-acetic ester, Arnold, Ed.  
 Methyl-oxalic-aceto-acetic ester, Kiese-  
   wetter.  
 Methyl-oxy-hexyl-acetic acid, Reis, J.  
 Methyl-oxy-quinazolin, Nitro derivatives of,  
   Dehoff.  
 Methyl-oxy-quinolin-sulfonic acid, Thon,  
   M.  
 Methyl-oxy-xanthone, Howald.  
 Methyl-penta-chloro-diketo-hexene, Mins-  
   sen.  
 Methyl-penta-methylene-dicarboxylic acid,  
   Euler.  
 Methyl-phenate. *See* Anisol.  
 Methyl-phenyl-glycin, Azo dyestuffs from,  
   Heimann, W.  
 Methyl-phenyl-hydrazin, Stahel.  
   Symmetrical, Eidam.  
 Methyl-phenyl-thiophene, Dittrich, A.  
 Methyl-phthalic acid, Blank, Oscar.  
 Methyl-phthalid, Giebe.  
 Methyl-pyrazol, Macdonald.  
 Methyl-pyrazol-carboxylic acid, Morenz.  
 Methyl-pyridin and ketones, Jacobi, F.  
 Methyl-pyridyl-ketone, Kiby ; Rosumoff.  
   and acetophenone, Grünsaft.  
   and nitro-benzaldehyde, Panatović.  
 Methyl-pyrrolidin, Oldach.  
 Methyl-quinolin derivatives, Müller, Wolf.  
 Methyl-saccharin, Weber, O.  
 Methyl-salicylic acid, Rotschy.  
 Methyl-sulfonic acid, McGowan.  
 Methyl-tauro-cyamin, Dittrich, Eugen.  
 Methyl-tetramethylene-diamin, Oldach.  
 Methyl-toluene, Mattheides.  
   in crude xylene, Storrs.  
 Methyl-tolylene-diamin, Stephen, K.  
 Methyl-tolyl-ketone, Riedel.  
   and salicyl aldehyde, Diamant.  
 Methyl-tricarballic acids, Paessler, R.  
 Methyl-uracil, Hagen, M.
- Methyl-uracil, Alkyl derivatives of, Hoff-  
   mann, J.  
   Nitro compounds of, Köhler, Al.  
 Methyl-uric acid, Loeben.  
 Methyl violet, Brandt, Jules.  
 Methyl-xylol-ketone, Oehmigen ; Wollner.  
   and nitric acid, Wilkinson.  
 Methylal, Arnhold.  
   and chlorin, Malaguti.  
 Methylamin, Kuthe.  
   Commercial, Müller, J. A.  
 Methylamins, Separation of, by formal-  
   dehyde, Delépine.  
 Methylene blue dyes, Simon, Al.  
 Methylene chlorid, Höland.  
 Methylene-cyano-hydrin, Gehricke.  
 Methylene-dibenzamid, Thiesing.  
 Methylene-dihydro-benzoic acid, Will-  
   stätter.  
 Methylene-diphenylene-oxid, Wertheimer.  
 Methylene-iodid and sodium-aceto-acetic  
   ester, Callenbach.  
 Methylene, Replacement of hydrogen by  
   sulfur in, Pertz.  
 Miazin, Ferchland.  
 Microchemical examination of antifebrin,  
   phenacetin, etc., Schoepp.  
 Milk, Adrian, L. A. ; André, Et. ; Aubin ;  
   Cauquil ; Etchégaray ; Gaudibert ;  
   Laan, Van der ; Lainé ; Lebedin-  
   sky ; Marchand, C. ; Sembritzki,  
   P.  
   analysis, Auerbach, L. ; Jordis.  
   and fodder, Pankowski.  
   Bacteriological examination of, Clauss.  
   Citric acid in, Scheibe, A. ; Henkel, T.  
   Estimation of fat in, Ekenberg ;  
   Schmidt, Fr.  
   Fats in, Juretschke.  
   from a medico-legal point of view,  
   Nauheimer.  
   in pharmacy, Dautour.  
   Influence of food on secretion of, Beck,  
   F. ; Fiedler ; Schneider, Carl.  
   Influence of irregular milking on, Kull.  
   Nutrition of infants, Beck, F.  
   of cows and women, Courant, G.  
   of different races, Schellenberger.  
   Potassium, sodium, and chlorin in,  
   Bunge.



- Milk, Salts of, Söldner.  
 secretion, Conditions influencing, Och.  
 serum, Specific gravity of, Radulescu.  
 Souring of, in thunderstorms, Liebig,  
 Joh.  
 Studies in, Vizern.  
 Valuation of, Herz, F.  
 Valuation of, for cheese, Hillman.
- Milk-sugar, Kern; Leent.  
 and galactose, Kent.  
 Oxidation of, Meyer, Jacob.  
 Synthesis of, Dörr.
- Mineral analysis, Methods of, Carnot.
- Mineral water analysis, Devy.
- Mineral waters, containing halogens,  
 Lépine.  
 Ferruginous, Chanoine.  
 Formation of, Baudrimont.  
 Industrial uses of, Brun.  
 of Algeria, Thénoz; Voisin.  
 of Bourgogne, Bonnard.  
 of Cantal, Védrières.  
 of Germete, Harmening.  
 of Puy-de-Dôme, Ducros, F.  
 of Rouillasse, Duchêne.  
 of the Loire, Malègue.  
 of Vichy, Lithium in, Mollat.  
 of Vosges, Pommier, C. A.  
 sulfurous, Blugou, G.
- Minerals and carbonated water, Sicha.
- Minjak-lagam, Haussner.
- Minjak tangkawang, Müller, Jacob Alex.
- Miscellaneous chemical researches, Chandler.
- Miscellaneous researches, Tuttle, D. K.
- Moisture in air of lecture rooms, Richter,  
 R.
- Molecular action of the galvanic current,  
 Kirmis.
- Molecular changes, Avenarius.
- Molecular dissymmetry, Guye.
- Molecular refraction, Moeller, Guido.  
 of aldoxims, Trapesonjanz.  
 of certain acids, Knops.  
 of haloid salts of lithium, etc., Weg-  
 ner, Rob.  
 of organic liquids, Berliner, Arn.
- Molecular size, Röss.  
 of inorganic salts in organic solutions,  
 Stephani.
- Molecular size of organic bodies, Knecht,  
 W.
- Molecular volume, of aromatic compounds,  
 Neubeck, F.  
 of derivatives of aromatic hydrocar-  
 bons, Feitler.  
 of organic liquids, Guittaud.
- Molecular weight determinations of crys-  
 tallized substances, Würfel.
- Molecular weight estimation, Landsberger,  
 W.  
 in solutions, Hof, H.  
 of salts in alcohol, Kerler.
- Molecular weight, of elements and inor-  
 ganic bodies, Mensching, J.  
 of inorganic bodies, Maiborn; Meyer,  
 Carl.
- Molecular weights, Röss.
- Molecules, Remarkable transformation in,  
 Ginsberg, M.
- Molybdates, Michel, L.; Westphal, F.
- Molybdenum, Baerwald.  
 acichlorid, Pittbach.  
 Atomic weight of, Pollard.  
 compounds, Steinacker.  
 Lower oxids of, Muthmann.  
 Sulfur compounds of, Krüss, G.  
 trioxid and vanadates, Euler-Chel-  
 pin.
- Molybdic acid, and sodium phosphate,  
 Wirtz, G.  
 Estimation of, Pollard.
- Molybdic and tungstic salts, Schultze  
 Hugo.
- Momordica Elaterium, Émily.
- Monamins and Mendius' reaction, Moye.
- Monammoniums, Malbot.
- Mono-acylated-diketone, Falk.
- Mono-alkyl-anilin, Ortho-derivatives of,  
 Dinesmann.
- Mono-amido-triphenyl-methane, Albert, R.;  
 Riegler.
- Mono- and di-oxy-phenyls, Teichmann.
- Mono- and diphenyl-acetyl-malonic ester,  
 Schott.
- Mono-basic acichlorids and anhydrous fer-  
 ric chlorid, Hamonet.
- Mono-benzene hydrocarbons, Hydrogeni-  
 zation of, Wreden. (R.)
- Mono-benzoyl-paramido-phenol, Güssefeld.

- Mono-bromo-acetophenone and pyridin, Hartong van Ark.
- Mono-bromo-acetyl-bromid, Naumann, Alex.
- Mono-bromo-acrylic acid, Wagner, R.
- Mono-bromo-benzo-sulfonic acid, Goslich.
- Mono-bromo-diphenyl-ketone, Bouvier.
- Mono-bromo-iso-butyric acid and potash, Waldbauer, A.
- Mono-bromo-iso-valerianic-ethyl ester and silver, Mayer, W.
- Mono-bromo-mesitylene, Franke, Max.
- Mono-bromo-methyl-benzoic acids, Kunath, H.
- Mono-bromo-phenyl-chloro-phosphin, Gundersmann, E.
- Mono-bromo-pyruvic acid, Gans, P.
- Mono-bromo-succinic acid, Anilin compounds of, Gautier, M.
- Mono-carboxylic acid, Euler.
- Mono-chloroacetic acid, Frese; Hoffman, R.
- Mono-chloroacetic acid, Salts of, Bertsch.
- Mono-chloroacetic ethyl ester, Erlenbach, A.
- Mono-chloro-benzyl-ortho-carboxylic acid, Georgieff.
- Mono-chloro-lactic acid, Frank, E.
- Mono-chloro-methyl ether and sodium malonic ester, Kleber.
- Mono-chloro-naphthalene, Sauermann.
- Mono-chloro-ortho-xylenes, and acids, Krüger, Al.
- Mono-chloro-phenyl-chloro-phosphin, Maecker.
- Mono-chloro-phosphenylic acid, Eifler.
- Mono-chloro-salicylic acid, Varnholt.
- Mono-chloro-succinic acid, Anilin compounds of, Gautier, M.
- Mono-chloro-toluylic acid, Bayer.
- Mono-chloro-xylene, Ketones of, Bayer.
- Mono-ethyl-fluorescein and phosphorus pentachlorid, Wyler.
- Mono-iodo-xylene, Bauch.
- Mono-methyl-naphthylamin, Wege, W.
- Mono-methyl-ortho-dioxy-benzene-carboxylic acid, Fajans.
- Mono-nitro-benzoyl-hydrazin, Trachmann.
- Mono-nitro-di-azobenzene salts and cyanacetic ester, Uhlmann, W. P.
- Mono-nitro-di-iodo-salicylic acid, Busch, H.
- Mono-nitro-naphthalene - mono - carboxylic acid, Graeff, Franz.
- Mono-nitro-oxy-benzaldehyde, Töbing.
- Mono-nitro-phenol, Busch, H.
- Mono-nitro-quinone, Sokolowsky.
- Mono-oxy-anthraquinone, Simon, S.
- Mono-oxy-benzoic acids and phosphorus pentachlorid, Moore, G. D.
- Mono-oxy-malonic acid, Petrief. (R.)
- Mono-oxy-xanthenes, Four isomeric, Rütishauser.
- Mono-phenyl-phosphin, Köhler, Hip.
- Mono-phenyl-thiourea, Bertram.
- Mono - resorcinol - phthalein, Huguenin; Kohn, L.
- Mono-sodium-cyamid and chloro-benzoyl, Buddeus.
- Mono-thio-diketo-quinazolin, Stewart, Andrew.
- Mordanting dyes, Rikoff; Zibell.
- Morphin, Bugge; Danckwortt; Petit, E. A. and atropin, Auerbach, S. and nerves of frogs, Gschleiden. Detection of, Küster. in urine, Schneider, R. Oxidation of, Valenciennes.
- Moss, Foliaceous, Chemistry of, Treffner.
- Mould, Studies in growth of, Thiele, R.
- Mucic acid, Hänisch; Hertz; Klinkhardt; Warin. amins, Dry distillation of, Lichtenstein. compounds, Koettnitz. salts, Preu. and saccharic acid, Isomerism of, May, J.
- Mucin of galls, Landwehr.
- Mucor and antiseptics, Wenckiewicz.
- Mucous membrane, Chemical study of, Cremer.
- Muira Pilama, Kleesattel.
- Murexid, Beilstein.
- Muriatic acid, Valat. Oxygenated, Fontanés.
- Muscarin, Nothnagel; Vidal, R.
- Muscle, Warren. Mineral constituents of, Katz.
- Muscles, caffen, and water, Klemptner.

Musk, Ducros, L.  
 Artificial, Pommier, P.  
 Mussel shells, Kost, H.  
 Mussel, Toxicology of the common, Heckel.  
 Mustard, Collomb.  
 Mustard-oil acetic acid, Lange, Aug.  
 Mustard-oil, and aromatic hydrocarbons, Friedmann.  
   and derivatives, Zierold.  
   and hydroxylamin, Voltmer.  
 Aromatic, Kütlenstjerna.  
 Ethyl and phenyl derivatives of, Bachrach.  
 glycolids, Veltzkow.  
 Halogen derivatives of, Hermers.  
   of aromatic radicals, Steiner, Arnold.  
 Mustard seed, Constituents of, Gadamer.  
 Myoctonin, Bellen.  
 Myrica cerifera, Schneider, Georg.  
 Myricyl alcohol, Hägele.  
 Myristic acid, Lutz, E.  
 Myroxylon Pereira, Fruit of, Germann.  
 Myrrh, Köhler, O.  
 Myrtacea, Essential oils in, Voiry.  
 Myrtus Cheken, Leaves of, Weiss, Friedrich.

## N

Naphtha, Caucasian, Pantynsky. (R.)  
 Naphthalene, Graebe.  
   Acids of, Stumpf.  
 Naphthalene-aldehyde, Brandis, E.  
 Naphthalene, Alkyl-ketones of, Tersteegen.  
   and aluminium chlorid, Rousset ;  
   Roux, G. A. L.  
   and bromin, Glaser, K.  
   and iso-quinolin group, Frew.  
   and potassium, Werder.  
 Arsenic in compounds of, Büschler.  
 Chloro compounds of, Bodenstein, G.  
 compounds, Hellström.  
 compounds, Isomerism in, Schaefer, L.  
 derivatives, Battershall ; Flessa ; Kielbasinski ; Kirchhoff, R. ; Lossen, F. ; Prager, Al. ; Schmidt, Otto ; Spruck ; Weidig ; Weissberg ; Zakrewski.  
 Naphthalene-dicarbonic acid, Rossi.

Naphthalene-dicarboxylic acid, Moro.  
 Naphthalene dichlorid, Solari.  
 Naphthalene series, Knapp.  
   Ortho-nitro derivatives of the, Worms.  
 Naphthalene, Sulfin- and sulfo-acids of, Paradeis.  
 Naphthalene-sulfinic acid, Gessner.  
 Naphthalene, Sulfur compounds of, Forsling ; Stüllwald.  
 Naphthalene, Tetra-hydro-amins of, Helwig.  
 Naphthalic acid, Jaubert.  
   Oxidation products of, Bossel,  
 Naphthalic anhydrid, Reduction of, Kayser, A.  
 Naphthazarin (Iso-), Ossenbeck.  
 Naphthazin, Junk.  
 Naphthényl-amidin, Grabowski.  
 Naphthindol, Schlieper, Ad.  
 Naphthionic acid, Zübelen.  
 Naphtho-acridin, Reed.  
 Naphtho-acridone-quinone, Hardine.  
 Naphtho-anthraquinone, Montfort.  
 Naphtho - carboxylic acid, Kauffmann, G.  
 Naphtho-cumarin, Kauffmann, G.  
 Naphtho-imido-azol, Meyer, Hans.  
 Naphtho-imido ether and hydrazin, Salomon, A.  
 Naphtho-quinaldin, Goldschmidt, K.  
 Naphtho-quinaldin, Hydrogenized, Strasser, L.  
 Naphtho-quinolin, Imhoff ; Kuntze, P.  
   Alkyl derivatives of, Besseler.  
   Hydrogen products of, Stettenheimer.  
   Methyl derivatives of, Reed.  
 Naphtho-quinolin-sulfonic acid, Flebbe ;  
   Gentil, K. ; Heusch ; Immerheiser.  
 Naphtho-quinolin, Tetrahydro derivatives of, Goldschmidt, K.  
 Naphtho - quinone, Bindewald, Carl ; Brauns, F. ; Jacobson, P. ; Koreff ; Korn, O. ; Wahl, R.  
   Ammonia compounds of, Elsbach.  
   and aldehydes, Wurgaft.  
 Naphtho-quinone-chloro-imid, Jankelewicz ; Reinhardt, O.  
 Naphtho-quinone derivatives, Wenzlik.  
 Naphtho - quinone - oxim and chlorin, Schmunk.

- Naphtho-quinoxim, Broemme, C.; Schmidt, Max.
- Naphtho-thiamid, Heinecke.
- Naphthoic acid, Besemfelder; Boessneck; Vieth, P.
- Naphthoic acid reduction products, Schoder.
- Naphthoic acids, Hydrogenizing steps in, Sowinski.
- Isomeric, Richter, Ernst.
- Naphthol, Friedlaender, Emil.
- Naphthol-aldehyde, Kauffmann, G.
- Naphthol, and formaldehyde, Abel.
- and monobasic fatty acids, Kaiser, Ar.
- Naphthol-azo-cinnamic acid, Grede.
- Naphthol-carboxylic acid, Burkard, Ernest; Kernbaum.
- Naphthol-disulfonic acid, Schmidt, Oskar; Schultze, R.
- and phosphorus pentachlorid, Cruisemann.
- Naphthol ether, Schwab.
- Naphthol-mono-sulfonic acid, Herzfeld, R.; Knyrim; Oehler; Schaefer, Friedrich; Volz.
- Naphthol, Sulfo acids of, Schulze, Hermann.
- Naphthol-sulfonic acid, Dehne; Herzfeld, R.; Mura.
- Naphthoyl-benzoic acid, Montfort.
- Naphthoyl-cyanid, Boessneck.
- Naphthyl-acetic acid, Blank, Oscar.
- Naphthyl and phenyl derivatives, Schiff, Hugo.
- Naphthyl-benzenyl-malonic ester, Quinolin derivatives from, Zimmer, Emil.
- Naphthyl-carbozin, Hilbringhaus.
- Naphthyl-dithio-biazolone-sulphhydrate, Ziegele.
- Naphthyl ether, Sachs, Jos.
- Naphthyl-ethyl-ketone, Heyer, A.
- Naphthyl-glycin, Jolles.
- Naphthyl-hydrazin, Hauff.
- and thio-phosgene, Schuftan, G.
- Pyrazolone derivatives of, Müller, Max.
- Naphthyl-indol, Brunck, Rud.; Gaupp.
- Naphthyl-methyl-ketone, Bartoszewicz; Nadjarantz; Schweitzer, Rud.
- Hydroxylated, Brief.
- Naphthyl-phenyl-ketone, Steinike.
- and chromic acid, Kegel.
- Naphthyl-phenyl-ketone, Hydroxylamin derivatives of, Lauterwein.
- Naphthylamin, Benz, G.; Bordt; Cosiner; Kuntze, P.; Maschke; Schweitzer, W.
- Action of succinic acid on, Hanemann.
- and aceto-acetic ester, Franke, F.
- and diazo salts, Lawson.
- Azo derivatives of, Matthes, P.
- Bromin and chlorin derivatives, Philipson.
- derivatives, Spielvogel; Ziegler, J. H.
- Naphthylamin-disulfonic acid, Haeseler; Niche.
- Naphthylamin, Halogen compounds of, Jaeck.
- Haloid substitution products of, Wadsack.
- Hydrazimido compounds of, Sachs, Otto.
- Naphthylamin-monosulfonic acid, Schaefer, Friedrich.
- Naphthylamin, Nitroso compounds of, Wehrspann.
- Quinolin derivatives of, Seitz, Fr.
- Naphthylamin-sulfonic acid, Immerheiser; Speyer.
- Naphthylene diamin, Erdmann, G.; Harris, C. H.
- Naphthylene-diazo-sulfid, Schwarz, C.
- Naphthylene-ketone oxid, Ruppel.
- Naphthylene-phenyl-oxid, Arx.
- Narcein, Frankforter; Iodidi; Michaels; Ritzefeld.
- Oxidation of, Meixner.
- Narcotic action of certain sulfones, etc., Diehl, D.
- Narcotin, Biermann, Paul.
- Detection of, Küster, P.
- Nephelin, Cancrinite and microsommite, Rauff.
- Neurin, Vidal, R.
- Nevrin, Vidal, R.
- New bodies in pharmacy, Esch.
- New organic bodies, Pfankuch.
- Nickel and cobalt separation, Krauss, C.
- Nickel, cobalt, manganese, and iron, Separation of, Kofahl.
- Nickel cyanid, Adler.

- Nickel, Separation from cobalt, Fischer, R.
- Nicotenyl-amidoxim, Michaelis, Leopold.
- Nicotin, Laiblin ; Liebrecht ; Nicot.  
Molecular weight of, Hein, J.
- Nicotinic acid, Bueb ; Seyfferth.  
Brominated, Pychlau, Ed.
- Niobium, Joly.
- Nipicotinic acid, Karau ; Wendler.
- Nitramins (Iso-), Sauer.
- Nitranilic acid, Schmidt, L.
- Nitranilin, Gilbert, P.
- Nitranilin-sulfonic acid, Helbach.
- Nitrates employed in pharmacy, Balmes.
- Nitric acid, Arthaud-Beaufort ; Descamps-Lamoth ; Laforgue ; Rivière.  
and fats, Larivière.  
Estimation of, Eder.  
in pharmacy, Gense.  
in spring water, Estimation of, Spiegel.
- Nitric ether, Rouchas.
- Nitric oxid, Absorption of, by ferrous salts, Gay, C.  
and sulfurous acid, La Provostaye.  
Solubility of, in sulfuric acid, Lubarsch.
- Nitrids of metals, Seyfferth.
- Nitrification, Bordier ; Collin.  
and micro-organisms, Behrend, E.
- Nitrilo-aceto-nitril, Gericke.
- Nitrils, Action of sulfuric acid on, Eitner.  
and hydrazins, Engelhardt, R.  
basic, Bungener.  
Condensation of, Fleischhauer.  
Derivatives of, Stoermer, R.  
Dimolecular, Burns ; Probst.  
of fatty acids, Gautier, E.  
Reduction of aromatic, Immerwahr.
- Nitrites, Ketonic, Bouveault.
- Nitro-aceto-naphthene, Halperine.
- Nitro-aceto-phenones, Gevekoht.
- Nitro-amido-benzene, Sulfur derivatives of, Hardtung.
- Nitro-amido-benzo-hydrazid, Kratz.
- Nitro-amido-benzoic acid, Benzoylated, Berghuys.
- Nitro-amido-phenol and chloro-carbonic oxid, Palm, G.
- Nitro- and amido-cumarin, Otto, Thilo.
- Nitro- and bromo-mesitylenic acid, Schmitz, H.
- Nitro-anthraquinone-disulfonic acid, Schneider, Eduard ; Strommenger.
- Nitro-anthraquinone-monosulfonic acid, Albersheim ; Strumper.
- Nitro-anthraquinone-sulfonic acid, Engelsing.
- Nitro-anthraquinone, Sulfuric acid and, Lifschütz.
- Nitro-benzaldehyde, Alway ; Herzberg, M.  
and acetyl-acetone, Polák.
- Nitro-benzaldehydes, aceto-acetic ester, and ammonia, Lepetit, R.
- Nitro-benzamido-benzoic acid, Knoll, Al.
- Nitro-benzanilid, Nitration of, Schwartz, Ernst von.
- Nitro-benzene, Action of hydrobromic acid on, Baumhauer.
- Nitro-benzene-sulfinic acid, Wehner.
- Nitro-benzene-sulfochlorid and aluminium chlorid, Homann, A.
- Nitro-benzenyl-amidin and nitrous acid, Neubert, Max.
- Nitro-benzil, Kottenbach.
- Nitro-benzoates, Königs.
- Nitro-benzoic acid, Action of anilin and ammonia on, Grohmann.
- Nitro-benzo-nitril, Fricke, E. A.
- Nitro-benzo-nitro-toluids and hydrogen, Krische.
- Nitro-benzoyl chlorid and amido-acetal, Löb.
- Nitro-benzyl chlorid, Lutter ; Stickel.  
and primary amins, Sprenger, H.
- Nitro-benzyl compounds, Mayer, N.
- Nitro-benzyl-cyanid, Grothe ; Remse.  
and dinitro-bromo-benzene, Drossbach.
- Nitro-benzyl derivatives of malonic ester, Schleich.
- Nitro-benzyl-naphthylamin, Brand, F.
- Nitro-benzyl-phenyl-hydrazin, Lubbert.
- Nitro-bromo-benzoic acid, Hesemann.
- Nitro-bromo-phenanthrene, Tietze, H.
- Nitro-carbol, Preibisch.
- Nitro-chloro-benzyl-bromid, Witt, O. R. D.
- Nitro-chloro-phenyl-hydrazin, Ellon.
- Nitro-coccus acid, Synthesis of, Niementowski.

- Nitro-compounds, Derivatives of, Alexéeff, P. P. (R.)  
 of ortho- and para-azophenetol, Andraeae.  
 of xylene, Luhmann.
- Nitro-cumarin, Taege.
- Nitro derivatives of cresol, Kolb, Ad.
- Nitro-diazo-imid, Schwarz, Ph.
- Nitro-diazo-xylene acid, Goldberger, A.
- Nitro-ethane, Götting,  
 and chlorhydrins, Pfungst.
- Nitro-ethyl-para-oxybenzoic acid, Hoffmann, P.
- Nitro fatty acids, Synthesis of, Lewkowitsch.
- Nitro-hydrazin, Schwarz, Ph.
- Nitro-hydric acid, Michel, O.
- Nitro-iodobenzoic acid, Allen, L. S.
- Nitro-iso-phthalic acid, Hoffmann, Curt.
- Nitro-mesitylene, Schack.
- Nitro-meta-sulfo-benzoic acid, Palis.
- Nitro-methane-azo dyestuffs, Galewsky.
- Nitro-methyl-salicylic aldehyde, Schnell, A.
- Nitro-naphthalene, Remy.  
 Mono-sulfo acids of, Süvern.
- Nitro-naphtho-nitrils, amids and acids, Spielvogel.
- Nitro-naphtho-quinone, Noack, H.; Zaertling.  
 Action of chlorin on, Latten.
- Nitro-naphthoic acid, Graeff, Franz.
- Nitro-naphthylamins, Two new, Szymanski.
- Nitro - nitroso - chloro - phenyl - hydrazin, Böhm, A.
- Nitro-oxy-benzoic acid, Freund, F.
- Nitro-oxy-cinnamic acids, Four isomeric, Luff.
- Nitro-phenol and ethylene-diamin, Jedlika.
- Nitro-phenol-benzyl ether, Bromination of, Roll.
- Nitro-phenoxy-acetic acid, Duparc.
- Nitro-phenyl-arsinic acid, Loesner.
- Nitro-phenyl-methyl-oxy-biazolone, Haase, H.
- Nitro-phenyl mustard oil, Steudemann.
- Nitro-phenyl-nitrobenzyl ether, Kumpf.
- Nitro-phenyl-paraconic acids, Salomonson.
- Nitro-phenyl-tolyl-ketone, Lenz; Samietz.
- Nitro-phenyl-tolyl-sulfone, Homann, A.
- Nitro-phenyl-xylyl-ketone, Falkenberg.
- Nitro-phthalanil, Keller, Eug.
- Nitro-phthalic acid, Levi, Max.
- Nitro-propane, Action of alkyl iodids on, Bachmann, G.
- Nitro-quinaldin, Buhl.
- Nitro-quinolin, Schnell, L.
- Nitro-salicyl-anilid, Mensching, C.
- Nitro-salicylic acid, Knoll, Al.
- Nitro-salicylic aldehyde, Taege.
- Nitro-stearic acid, (Iso-), Pfeiffer, O.
- Nitro-succinanil and hydrogen, Tietjens.
- Nitro-sulfo-benzoic acid, Henrichsen, W.
- Nitro-sulfo-phenol, Kayser, Er.
- Nitro-toluene, and oxalic ester, Scherk.  
 Reactions and derivatives of, Seibert.
- Nitro-toluenes and bromin and chlorin, Wachendorff.
- Nitro-toluidin, Bilfinger, A.; Graeff, Friedrich.  
 and chloro-formic ether, Mönkeberg.
- Nitro-toluidin-sulfonic acid, Foth.
- Nitro-tolyl-arsinic acid, Ziegler, F.
- Nitro-tolyl-glycin, Hermann, A.
- Nitro-tolyl mustard oil, Steudemann.
- Nitro-tolyl-phosphinic acid, Piper.
- Nitro-uracil and alkyl, Lehmann, Max.
- Nitro-urea, Laachmann.
- Nitro-urethane, Laachmann.
- Nitro-uvitic acid, Müller, Gustav.
- Nitro-xylyl-ethylene-diketone, Mau, A.
- Nitro-xylyl-ketone-carboxylic acid, Mau, A.
- Nitrogen, Despretz; Ogniben.  
 Affinity of, Briegleb, F.
- Nitrogen-alkyl-oximido compounds, Gunttrum.
- Nitrogen, Atomic weight of, Einbrodt. (R.)
- Nitrogen bases, Affinity of, Gross, H.  
 Metallic chlorids and tertiary, Lacroix, O.
- Nitrogen - benzyl - cuminaldoxid, Sandmann, O.
- Nitrogen compounds of the aromatic series, Petit, P. E.
- Nitrogen derivatives of higher fatty acids, Wetz.
- Nitrogen estimation, Kjeldahl's, Zuelzer.

- Nitrogen, Haloid compounds of, Selivanof. (R.)  
 in aromatic bases, Hoff.  
 in plants, Aeby.  
 iodid and phenols, Kornblum.  
 Liberation of, in putrefaction, Gibson ; Krause, H. von.  
 oxids, Action of unsaturated compounds on, Busse, W. D.  
 rings, Burkart, Ed.  
 springs and their value, Kraeusel.  
 Stereo chemistry of, Ryn.  
 Nitrogen trioxid, Eberhard, C.  
 as a gas, Porschnew.  
 Nitrogenous compounds, and plant growth, Albert, J.  
 during germination of barley, Becke.  
 Nitrolamin .bases, Crystallographic studies of, Krantz.  
 Nitrolic acid, Buss, H.  
 Nitrosamin and urea, Vogel, Ignaz.  
 Nitrosamins, and nitroso bases, Diepolder. Aromatic, Witt, O.  
 Nitroso (Iso-) acids, Müller, Ad.  
 Nitroso-anilin, Schaeffer, Ed.  
 Nitroso-antipyrin, Geuther.  
 Nitroso-basesoxy-diphenylamin, Kolb, G.  
 Nitroso-benzyl-hydroxylamin, Benzyl derivatives of, Lindner, R.  
 Nitroso-compounds, Bunge. (R.) ; Weingärtner.  
 (Iso-), Stock, R.  
 of metamido-phenol, Spindler, Wm.  
 of the fatty series, Ceresole ; Guthnecht.  
 Nitroso-diphenyl-phenylene-diamin, Gmelin, M.  
 Nitroso-ketones, Kalischer.  
 Nitroso-naphthol, Bioemme, C.  
 in inorganic analysis, Burgass.  
 Nitroso-naphthylamin, Harden.  
 Nitroso-naphthylamin-sulfonic acid, Weinhardt.  
 Nitroso-phenol, Schmid, Hans.  
 Nitroso-phenyl-naphthylamin, Hofmann, W.  
 Nitrosyl chlorid and unsaturated compounds, Whittelsey.  
 Nitrous acid, Cot ; Hasenbach ; Kretschmer.  
 Nitrous oxid, Rühl.  
 Absorption of, Roth, W.  
 Absorption of, in water and salt solutions, Gordon.  
 as an anæsthetic, Grohwald ; Kleinert.  
 Nitroxylene-sulfonic acid, Harmsen.  
 Nondecyl-carboxylic acid, Schweizer.  
 Nonyl alcohol, Schönfeld.  
 Nonylic acid, Bergmann, Fr.  
 Norhemipinic acid, Horst.  
 Normal-amyl-benzyl-ketone, Reinhardt, O.  
 Normal-butyl-malonic acid, Lumpp.  
 Normal-pentyl-malonic acid, Schüle, G.  
 Nosophene, Köhnke.  
 Nuclein bases, Wulff.  
 Nutrition, Inorganic salts in, Lunin.  
 Nutrition studies, Wesenberg.  
 Nux vomica, Houdoux.  
 Nymphæacææ, Chemistry of, Grüning.
- O
- Oak, Tannin from the, Wolf, A.  
 Oak, willow, and elm barks, Johanson.  
 Octdecyl-carboxylic acid, Schweizer.  
 Octyl-benzene, Ahrens, F.  
 Octyl compounds, Eichler.  
 CEnanthaldoxim and chlorin, Schneefuss.  
 CEnanthic acid, Fischer, A.  
 CEnanthin bromids, Neumeister, O. A.  
 CEnantho-phenyl-hydrazin, Krempelhuber.  
 CEnanthol, and pyruvic acid, Riechelmann.  
 Oxims of, Zanoli.  
 CEnanthylidene - diaceto - acetic ester, Jacobs, J.  
 Official tinctures, Labelhe.  
 Oil of seeds of grapes, Roy, U.  
 Oils, Analysis of, Chatin.  
 and hyponitric acid, Boudét, F. H.  
 Fixed vegetable, Porte.  
 Olefinic series, Malosse.  
 Oleic acid, Geitel.  
 and compounds, Lacroix, F.  
 Oleic series, Caldwell.  
 Oleomargarin, Detection of, Senger, F.  
 Oleum seminis cynæ, Brass.  
 Oleum thujæ, Strahlmann.  
 Olive oil, Lautier ; Salauze.  
 Rancid, Wittenstein.  
 Onocerin, Hipper.  
 Ononis, L., Hoffmann, Ern.

- Opaque sugar, Penilleau.
- Opianic acid, Elbel ; Weigmann.
- Opiazone, Jacobson, V.
- Opium, Audouard, M. G. ; Boaria ; Carnus ; Charkany ; Dondats ; Faure-Finant ; Fornairon ; Gaubert ; Limouzin ; Marcel ; Nicolle-Dupairé ; Page, Fr. ; Petit, E. A. ; Taillefer.
- Alkaloids of, Ritzefeld.
- Alkaloids of, detection in cadavers, Prunier.
- chemically and pharmaceutically, Caylet.
- Detection of, Küster, P.
- History of, Billinger.
- in toxicology, Rieutor.
- indigenous to France compared to the exotic, Decharmes.
- Volumetric estimation of, Coudanne.
- Opoponax, Bauer, Al.
- Optical phenomena and chemical composition, Ladrey.
- Optical properties, of liquids, Malosse.
- of mixtures, Hammerschmidt.
- Orcin, Cornelius.
- and anilin, Zega.
- and chlorin, Linde, A. von der.
- derivatives, Tobel.
- dyes, Mäckler.
- Penta halogen compounds of, Claassen.
- Oreoselone, Haensel ; Jassoy ; Pätz.
- Organic acids, Affinities, Bader, R.
- Estimation of, by measurement of gases, Kux.
- Relations between affinity and constitution, Bethmann.
- Sulfurous, Boldt.
- Organic bases, Synthesis of, Scholz, Max.
- Organic bodies, and chlorin, Page, A. G.
- and sulfur at high temperatures, Smith, A. L.
- Organic chemistry, Dupuy, P. E.
- Researches in, Brigel ; Hofmeister.
- Organic compounds, Gilmer.
- and sulfuric oxychlorid, Lindow.
- in vegetable industries, Herrmann, O.
- Organic gases and potassium permanganate, Saam.
- Organic liquids as solvents of inorganic salts, Laszczyński.
- Organic metallo-compounds, Schliebs.
- Organic nitrogen and sulfur compounds, Michler.
- Organic sulfur compounds, Schwalm, A.
- Orientation in aromatic group, Mager, E.
- Ortho-aldehyde acids, Fynn.
- Ortho - aldehyde - phthalic acid, Racine ; Stabil.
- Nitro compounds of, Oswald, C.
- Ortho-amido-azo-toluene, Wegelin.
- Ortho - amido - benzamid, Formyl derivatives, Knape.
- Ortho-amido-benzoic acid, Pini.
- and bibromo-acetyl chlorid, Mohrmann.
- Ortho-amido-benzyl-anisidin, Birk, R.
- Ortho-amido-ethyl-benzene, Paucksch.
- Ortho-amido-meta-xylene-sulfonic acid, Sartig.
- Ortho-amido-phenetol, Action of cyanogen chlorid on, Berlinerblau.
- Ethylated, Förster, K.
- Ortho-amido-phenol, Jonas, O.
- Action of acetone on, Bauer, Ad.
- in toxicology, Weigel.
- Ortho-amido-quinaldin and paraldehyde, Gerdeissen.
- Ortho-amido-quinolin, Bannert ; Kammer, J.
- Ortho-amido-toluene-para-sulfonic acid, Hayduck.
- Ortho and para-toluidin, Hafner, R.
- Ortho-anisidin, Best, T. ; Muhlhäuser.
- Ortho-anisol-hydrazin, Reisenegger.
- Ortho-azo compounds, Constitution of, Ganelin.
- Ortho-azophenetol, Nitration of, Andreea.
- Ortho-benzo-toluid-imid chlorid and sodium malonic ester, Werner, B.
- Ortho-chloro-benzo-aldoxim, Nissen.
- Ortho-chloro-meta-chloro-benzoic acid, Rack.
- Ortho-chloro-nitro-benzoic acid, Wilkens.
- Ortho-chloro-quinolin, Bodewig, J.
- Ortho-chloro-toluene, Majert.
- Ortho-cresol, Chlorin derivatives of, Morris, Max.
- Nitro derivatives of, Merkin.



- Ortho-cresotinic acid, Ruppert, F.  
 Ortho-cyanic-benzene-sulfonic acid, Karslake.  
 Ortho-cyanic-benzyl chlorid, Cassirer.  
 Ortho-cyanic-benzyl-selenium cyanid, Droy, A.  
 Ortho-cymol, Günther, R.; Hansen, H.; Knobloch.  
 Ortho-cymyl-alkyl-ketone, Raps.  
 Ortho-diamido-benzene and cyanogen iodid, Mears.  
 Ortho-diamins, Jonas, O.; Lewy; Stoye and aldehydes, Schuckmann. and formaldehyde, Wreszinski. Oxydation of, Heiler.  
 Ortho-diazo-benzene-sulfonic acid and methyl alcohol, Franklin.  
 Ortho-dibromio-benzene, Meisterernst.  
 Ortho-dibromo-phenyl-hydrazin, Meyer, Paul.  
 Ortho-dichloro-stilbene, Gill, A.  
 Ortho-diethyl-benzene, Meisterernst.  
 Ortho-ethyl-toluene, Pieszczyk.  
 Ortho-formate of ethyl, Alkyl derivatives of, Heiber.  
 Ortho-iodo-benzoic acid, Wachter, W.  
 Ortho-iodoso-benzoic acid, Kretzer.  
 Ortho-isocymol, Gissel.  
 Ortho-mono-nitro-phenol, Acid esters of, Ginsberg, M.  
 Ortho-nitranilin and corresponding nitro-phenols, Ris.  
 Ortho-nitro-acetophenone and benzaldehyde, Dorant.  
 Ortho-nitro-anilin and toluylid acid, Hanemann.  
 Ortho-nitro-benzaldehyde and nitro-acetophenone, Wolf, E.  
 Ortho-nitro-benzene-diazimid, Decomposition of, Kohn, K.  
 Ortho-nitro-benzo-nitril, Müller, E.  
 Ortho-nitro-benzyl alcohol, Bodewig, A.  
 Ortho-nitro-benzyl chlorid, Loewinsky.  
 Ortho-nitro-carbostyryl, Bannert.  
 Ortho-nitro-diazo-imids, Decomposition products of, Zundel.  
 Ortho-nitro-meta-xylene-sulfonic acid and derivatives, Riesen.  
 Ortho-nitro-phenol and carbonyl chlorid, Pasquay.  
 Ortho-nitro-phenoxy-acetic acid, Reduction of, Thate.  
 Ortho-nitro-phenyl-glyoxylic acid, Hydrazones of, Fehrlin; Krause, Al.  
 Ortho-nitro-salicylic acid, Hall.  
 Ortho-nitro-sulfanilic acid, Lerch, Jos.  
 Ortho-nitro-toluylene and chromium oxychlorid, Schüchner.  
 Ortho-oxy-diphenyl-carboxylic acid, Bock.  
 Ortho-oxy-quinolin, Alkyl compounds of, Mohl.  
 Ortho-oxy-quinolin-carboxylic acid, Kürzel.  
 Ortho-oxy-quinolin, Iodin derivatives of, Seybel.  
 Ortho-para-dinitro-benzene-sulfonic acid, Mohr, P.  
 Ortho-para-methyl-phenanthridin, Erlich.  
 Ortho-phenanthrolin, Popovici, S.  
 Ortho-phenyl-ethylamin, Pauksch.  
 Ortho-phenylene-carbamid, Polack.  
 Ortho-phenylene-diamin, Woldenberg. and carbo-diphenyl-imid, Moore, I. and ferric chlorid, Wiesinger.  
 Ortho-piperids of organic mono-carboxylic acids, Buss, J.  
 Ortho-quinolin, Setzer.  
 Ortho-sulfo-benzoic acid, Action of anilin on, Coates. Chlorid of, Karslake. Chlorids of, Saunders.  
 Ortho-sulfo-para-toluic acid, Jones, W.; Randall.  
 Ortho-tolidin, Gerber, A.; Hobbs.  
 Ortho-tolu-benzylamin, Kröber.  
 Ortho-toluic acid, Racine.  
 Ortho-toluidin, Alkyl derivatives of, Blumer, E.; Erhardt.  
 Ortho-toluidin-meta-disulfonic acid, Hasse, H.  
 Ortho-toluidin-para-sulfonic acid, Hydrazin compounds of, Hiller.  
 Ortho-toluidin-sulfonic acid, Pollini.  
 Ortho-toluylene-diamin, Action of phenylcyanate on, Herzberg, W.  
 Ortho-toluylid acid, Bredt, P.  
 Ortho-tolyl-diketo-hydrindene, Goldberg, P.  
 Ortho-tolyl-hydrazin and diaceto-succinic ester, Wangerheim.  
 Ortho-xylidin, Keller, Hugo. derivatives, Menton.

- Ortho-xylol-methyl-ketone, Uffelman.
- Oszone, Auden.
- Osmium, Wischin, K.
- Ostruthin, Jassoy.
- Oxalates, Reis, M.  
and the animal economy, Koch, Robert.
- Oxalic acid, Barthés; Gachon, A.; Grandin; Serane.  
Amidins of, Vorländer, Dan.  
and oxalates, Maljean.  
compounds, Krohl.  
Ester of, Koehler.  
in plants, Giessler.  
Mixed ethers of, Paul, L. G.  
Nitrogen derivatives of, Wurm.  
Synthesis of, Niederhausen.
- Oxalic-acetic ester, Grossmann, A.; Jensen; Nassauer; Spiro.
- Oxalic-acetic ester and hydroxylamin, Urbahn.
- Oxalic-amyllic ether and sodium amalgam, Gerdemann.
- Oxalic bases, Schulze, Ernst.
- Oxalic-butyric ester, Kiesewetter.
- Oxalic double salts, Pickersgill.
- Oxalic ester and anilids, Sattler, W.
- Oxalic ester, Syntheses with, Schwanhäuser.
- Oxalic ether, and aliphatic ketones, Tingle.  
and hydroxylamin, Schäfer, Fritz.
- Oxalic-ethylin, Stricker.
- Oxalic - hydroxamic acid, Lossen, H; Springfeldt.
- Oxalic-levulinic ester, Münzesheimer.
- Oxalic-propionic ester, Kiesewetter.
- Oxalic series, Acids of the, Wisbar.
- Oxalic-succinic ester, Nassauer.
- Oxalyl-diacetophenone, Schmidt, Paul.
- Oxamethane, Methylated, West.
- Oxaminic acid, Toussaint.
- Oxaminic acid, Benzyl derivatives of, Döpper.
- Oxanthraquinone, Homologues of, Cahn.
- Oxazin dyestuffs, Bossi.
- Oxazolin, Einfeldt; Heymann, P.; Salomon, A.
- Oxazols, Levy, Max.
- Oxidation, Boudault.
- Oxidation and reduction chains, Ochs.
- Oxidation chains, Bancroft.
- Oxids in general, and especially divers oxids, Bergès.  
and some oxids in particular, Dupuy, J.
- Oxids of metals, Barrière.
- Oxim-dio compounds, Günther, Ernst.
- Oxim-nitrogen ethers, Goetze, B.
- Oxims, and hydrazones of aromatic ketones, Baum, K.  
and nitrogen tetroxid, Scholl, R.  
Molecular changes in, Donath.  
Molecular changes in stereo-isomeric, Bolza.  
of amylenes, Engels, P.  
of sugars, Jacobi, H.  
of unsymmetrical ketones, Schäfer.  
Reduction of, Herwig.  
Supposed isomerism in, Haefelin.
- Oxindol-sulfonic acid, Gourewitsch.
- Oxo-malonic ester, Parlato.
- Oxy-acetic acid, Fahlberg.
- Oxy-acids, Lange, Heinrich.  
and sulfuric acid, Ilse.  
Characters of, Dyckerhoff.  
Oxidation of secondary, Ley. (R.)
- Oxy-acridin, Curtmann.
- Oxy-anthraquinone, Klimont; Noah, E.  
Homologues of, Wende.
- Oxy-azelaic acid, Centa.
- Oxy-azo-benzene, Kiepenheuer.
- Oxy-azo-benzene ethylic ether, Fischer, Walter.
- Oxy-azo bodies, Pollak.  
and phosphorus pentachlorid, Paganini.
- Oxy-azo compounds, Brubacher; Meyer, C. A.; Rosell.  
Action of phosphorus pentachlorid on, Bindewald, W.
- Oxy-azo dyestuffs, Goldstein, J.; Messing.
- Oxy-benzaldehyde, Marcus; Ludwig, R.; Reis, J.; Rieche, F.  
and aliphatic acids, Werner, Georg.
- Oxy-benzenes, Action of carbon-oxychlorid on, Kranz.
- Oxy-benzoic acid, Clemm, Aug.; Heintze, C. A.; Krone.
- Oxy-benzoic acids, and chlorin, Walbaum.  
Isomeric, Velden.

- Oxy-benzoic acids, Three isomeric, Kupferberg ; Smith, Harry J.  
Two, Hirsch, B.
- Oxy-benzoic ether and methylamin, Thieme, P.
- Oxy-benzyl alcohol and monamins, Graf, F.
- Oxy-benzylidene compounds, Emmrich.
- Oxy-butyric acid, Du villier ; Sonne.
- Oxy-capronic acid, Wolff, L.
- Oxy-cellulose, Flint ; Tromp der Haas.
- Oxy-chlorids of metals, André, J. M. G.
- Oxy-chloro-phosphin of dipropylamin, Gmeiner.
- Oxy-chloro-phosphins of aromatic amins, Schulze, G.
- Oxy-cinnamyl-phenyl-ketone, Oppelt.
- Oxy-cobaltiak, Mylius, Al.
- Oxy-cumarin, Coloring properties of, Tobel.
- Oxy-cymol, Lustig, S. ; Roderburg.
- Oxy-dihydro-tolu-quinoxalin, Hermann, A.
- Oxy-diketone, Action of mineral acids on, Bischoff, J.
- Oxy-diketones, Vogelsanger.
- Oxy-dimorphin, Broockmann.
- Oxy-diphenyl-nitrosamin, Kohler, L.
- Oxy-ethylamin, Rössler.
- Oxy-ethylene-disulfonic acid, Meves.
- Oxy-ethyl-phenyl-methyl-pyrazolone, Grenzfelder.
- Oxy-hydroquinone, Schweitzer, W.  
Formation of derivatives of, Pukall.
- Oxy-imido-acetic acid, Cramer, K.
- Oxy-imido compounds, Köster.  
Reduction of, Rassow.
- Oxy-imido group, Dittrich, Max.  
Reduction of, Köckert.
- Oxy-imido-naphthol, Meerson.
- Oxy-imido-succinic acid, Cramer, K.
- Oxy-iodid of bismuth, Astre.
- Oxy-iso-phthalic acid, Unsymmetrische Mühle.
- Oxy-iso-quinolin, Gutzeit, C.
- Oxy-iso-succinic acid, Pusch, Max.
- Oxy-ketone dyestuffs, Friedmann.
- Oxy-ketones, Aromatic, Meyer, C. A. ; Stackmann.  
from propionic acid and phenols, Goldzweig.
- Oxy-komazin, Krippendorff.
- Oxy-methyl-benzoic acid, Dederichs.
- Oxy-methylene-benzyl cyanid, Driessen.
- Oxy-methylene-camphor, Sinclair.
- Oxy-methylene-ketones, Jöriszen.
- Oxy-muriate of mercury and ammonia, Planche.
- Oxy-naphtho-quinolin, Flebbe.
- Oxy-naphtho-quinone, Markusfeld.
- Oxy-naphtho-quinone, aldehydes and ketones, Schoch, K.  
Azo dyestuffs of, Goldenberg, M.
- Oxy-naphthoic acid, Hosaeus ; Rabe, Hermann ; Wolfenstein.  
and sulfuric acid, König, K.  
melting at 216°, Gradenwitz, H. ; Kriebel.
- Oxy-naphthoic acids, Oehmichen, C. G.
- Oxy-pentenic acid, Schaak.
- Oxy-phenyl-acetic acid, Fritsch, P.
- Oxy-phenyl-phosphinic acid, Holle.
- Oxy-phenyl-sulfurous acid, Gondard.
- Oxy-phosphazo compounds of the aromatic series, Silberstein, A.
- Oxy-phthalic acid, Heine, K. ; Schall.
- Oxy-quinaldin-carboxylic acid, Koenig, W.
- Oxy-quinolin, Bedall ; Grau ; Matteoschat.  
Oxidation of, Rosenheim, O.
- Oxy-quinolin, (Ana-), Hartwig, R.
- Oxy-quinolin-ana-sulfonic acid, Giwartovskiy ; Heermann, P.
- Oxy-quinolin-carboxylic acid, Altschud.
- Oxy-quinolin, Halogen derivatives of, Spanjaard.  
Iodized, Strunk.  
Sulfonation of, Baethke.
- Oxy-quinolin-sulfonic acid, Posselt ; Taunay.  
Iodin compounds of, Kaufmann, A.
- Oxy-stilbazol, Butter.
- Oxy-sulfazotinic acid, Semple.
- Oxy-terephthalic acid, Burkhardt, G.  
Reduction of, Tutein.
- Oxy-terpenylic acid, Best, Otto.
- Oxy-thiazol, Arapides.
- Oxy-tolulylic-aldehydes, Paschen.
- Oxy-tolulylic acid, Kalle.
- Oxy-trimethyl-succinic acid, Campenhau-sen.
- Oxy-valerianic acid, Derivatives of, Neugebauer, E. L.

- Oxy-valeric acid, Duvillier.  
 Oxy-xanthone, Bener; Baumeister, W.; Dreher, Ernst.  
 Oxy-xanthenes, Nessler, B.  
 Oxygen cells, Wolff, W.  
 Oxygen, Ignition of, Tshernay. (R.)  
 Oxygenology, Barbet.  
 Ozone, Dieckhoff, E.; Houzeau; Neufeld, Otto.  
 Poisoning by, Du Mont.  
 Production of, by silent discharge, Puhlmann.  
 Spectroscopic study of, Chappuis.
- P
- Palatine orange and diphenol, Hirzberg.  
 Palladin, Müller, Hugo.  
 Palladium, Action of carbonic oxid on, Harbeck.  
 Palladium compounds, Analysis of, Frenkel.  
 Palmitic acid, Jordanoff; Thöns. and the benzene series, Mayer, K.  
 Papaverin, Jessen.  
 Papaverin-halogen-alkylates, Weiske, F.  
 Papaws and papain, Robert.  
 Para-aceto-amido-benzoic acid, Mono-nitro compounds of, Kaiser, Ad.  
 Para-acetyl-acetophenone, Ingle.  
 Para-amido-acetophenone, Klingel.  
 Para-amido-azo-benzene and acetone, Schestopal.  
 Para-amido-cinnamic acid, Zwehl.  
 Para-amido-diphenyl derivatives, Zimmermann, Jul.  
 Para-amido-ethyl-benzene, Paucksch.  
 Para-amido-nitro-phenol, Güssefeld.  
 Para-amido-phenetol, Action of cyanogen chlorid on, Berlinerblau.  
 Para-amido-phenol-ethyl ether, Kinzel.  
 Para-amido-triphenyl-carbinol, Löhr, R.  
 Para-azol derivatives, Roosen, P.  
 Para-azo-phenetol, Nitration of, Andreae.  
 Para-benzo-toluid, Nitro compounds of, Schack.  
 Para-benzoyl-diphenyl-sulfone, Newell.  
 Para-benzyl-toluene, Kubli.  
 Para-bromo-anilin, Büchner, E.  
 Para-bromo-benzanilid and nitric acid, Raveill.  
 Para-bromo-benzyl-phenyl-hydrazin, Lubbert.  
 Para-bromo-meta-bromo-nitro-benzoic acid, Ulrich, M.  
 Para-bromo-toluene, Voss, Carl.  
 Para-chloro-anil-benzenyl-malonic ester, Richter, Paul.  
 Para-chloro-dinitro-toluene, Göldlin.  
 Para-chloro-quinolin, Nitro-derivatives of, Stiebel.  
 Para-chloro-toluene, Derivatives of, Engelbrecht.  
 Para-cresol, Nolthenius.  
 Chlorin derivatives of, Locht.  
 Derivatives of, Dieckhoff, E.  
 Para-cresolate of sodium and halogens, Dralle, C.  
 Para-cresotinate of sodium, Henne.  
 Para-cumaric acid, Eigel.  
 Para-cyano-carbonic ester, Lüttich.  
 Para-cyanogen, Bannow.  
 Para-cymol-sulfonic acid, Cratz.  
 Para-diamid - dimethyl - hydroquinone, Kurtenacker.  
 Para-diazo-ortho-toluene-sulfonic acid, and alcohol, Dashiell.  
 and methyl alcohol, Moale.  
 Para-diazo-toluene nitrate, Action on methyl alcohol of, Chamberlin.  
 Para-dibromo-benzene-sulfonic acid, Borns.  
 Para-dibromo-quinolin, Metzger.  
 Para-dichloro-benzene, Rüdgers.  
 Para-diethylene-benzene, Ingle.  
 Para-dimethyl-amido-benzoic acid, Sékérine.  
 Para-dinitro-benzene, Action of ammonia on, Cellarius.  
 Para-ditoly-chloro-phenyl-phosphin, Eifler.  
 Para-ditoly-chloro-phosphin, Söchtig.  
 Para-ethoxy-phenyl-urethane, Köhler, Hugo.  
 Para-homo-salicylic acid, Nitrogen derivatives of, Goldbeck.  
 Para-hydrazin-benzene-sulfonic acid, Grether, F.  
 Para-iodo-toluene, Glassner, H.  
 Para-isobutyl-ortho-oxybenzene-carboxylic acid, Dobrzycki.

- Para - methoxy-ortho - sulfobenzoic acid and its sulfonefluoresceins, Moale.
- Para-methyl-salicylic acid and phosphorus chlorid, Schroeder, Ernst.
- Para-nitro-acetophenone derivatives, Zielke.
- Para-nitro-anilin, and chloro-formic ether, Hager.  
Sulfo-acids of, Eger, Emil.
- Para-nitro-benzaldin, Bischler.
- Para-nitro-benzimid ether, Gradenwitz, F.
- Para - nitro - benzoic acid, Hydrogenized, Stromeier, Aug.
- Para-nitro-benzoyl-acetic acid, Bellenot.
- Para-nitro-benzyl-anilin, Boeddinghaus.
- Para-nitro-benzyl-nitrate, Orth.
- Para-nitro-bromo-benzanilid, Johnson, H. M.
- Para-nitro-cinnamic acid, Müller, C. L.
- Para-nitro-cinnamic aldehyde, Gehrenbeck.
- Para-nitro-diazo-benzoic acid, Dietrich, R.
- Para-nitro-ortho-amido-phenol, Speyer.
- Para-nitro-ortho-iodoso-benzoic acid, Weiss, A. I.
- Para-nitro-ortho-sulfo-phenol, Stuckenberg.
- Para-nitro-phenol, Chlorin derivatives of, Kollrepp.
- Para - nitro - phenyl - acetic acid, Finster ; Grothe.
- Para-nitro-salicylic acid, Wattenberg.
- Para-nitro-toluene-sulfonic acid, Jossen, F.
- Para-nitroso-diphenylamin, Ikuta.
- Para-nitroso-phenyl-methylamin, Held, H.
- Para - normal - dipropyl - benzene, Korner, Hermann.
- Para - oxy - azo compounds, Acetylated, Pelzer.
- Para-oxy-benzaldehyde, Herzfeld, H.
- Para-oxy-benzoic acid, Gauvain; Hartmann, O. ; Röhrig, H.  
Dry distillation of, Klepl.
- Para-oxy-diphenylamin, Philip ; Reichold.
- Para-oxy-phenetol, Hantzsch, A. R.
- Para-oxy-quinolin, Müller, Hermann.
- Para - oxy - quinolin - carboxylic acid, Alt-schud.
- Para-oxy-salicylic acid, Goldberg, A.
- Para-phenyl-ethylamin, Paucksch.
- Para-phenylene-cyanate, Wrampelmeyer.
- Para - phenylene - diamin, Eger, Emil ; Krause, Ar. ; Scharrer.
- Para-phenylene-diamin from terephthalic acid, Rahmenführer.
- Para - phenylene - hydrazin, Müller, Hermann.
- Para-quinone, Bayrac.
- Para-rosanilin and aldehyde, Wichmann.
- Para-salicylic-aldehydic acid, Jordan, K.
- Para-sorbic acid, Barringer.
- Para-sulfamido-benzoic acid, Witting.
- Para-sulfamin-benzoic acid and phosphorus pentachlorid, Hartman.
- Para-thio-oxybenzoic acid, Felix.
- Para-thio-phenol sulfuric acid, Felix.
- Para-tolenyl-di-oxy-tetrazotic acid, Kirsch-nick.
- Para-tolenyl-oxy-tetrazotic acid, Schneider, Paul.
- Para - toluene - azo - meta - xylene, Fulda, Hugo.
- Para-toluidin and ethylene bromid, Meyer, Enno.
- Para - toluidin and methylene chlorid, Grünhagen.
- Para-toluidin, Sulfo acids of, Richter, L.  
Sulfur compounds of, Heffter, A.
- Para-toluyyl-benzyl-ketone, Bucher.
- Para-toluylic acid, Croninger ; Fischli.  
Nitro-compounds of, Joachim.
- Para-tolyl-benzyl-ketone, Mann, W.
- Para-tolyl-hydrazin and sugars, Lampe, W.
- Para - tolyl - ketone - carboxylic acid, Krose-berg.
- Para-tolyl-phenyl-ketone, Junker, P.
- Para-tolyl-pyrazolidone, Asher.
- Para-tolyl-sulfaminic acid, Deybeck.
- Para-tolyl-sulfo-carbazinic acid, Marwyk.
- Para-tolyl-sulfo-nitrosaminic acid, Deybeck.
- Para-tri-tolyl-phosphin, Ohm.
- Para-tungstates, Gonzales.
- Para-xylene, Croninger.  
Butylation of, Bourry.
- Para-xylene-mono-sulfonic acid, Bergmann, W.
- Para-xylene-disulfonic acid, Holmes.
- Para-xylene-sulfuric acid, Pfothenhauer.
- Para-xylidin, Pflug.
- Paracelsus' reformation, Petzingér.
- Paraffin, prepared by Köhnlein, Kluge, F.
- Paraffins, Higher, Walter, V.  
in pharmacy, Debono.

- Parallelogram of forces and the periodic system, Sperber.
- Parmelia scruposa, Weigelt.
- Pasta Guarana, Kirmsse.
- Patellarie acid, Weigelt.
- Pearls, oyster-shells, corals, etc., Sauvy.
- Peat ashes, Hurtaud.
- Pectin, Haas, R.
- Penta-erythrit, Rave.
- Penta-glycose, Wheeler.
- Estimation of, Chalmot; Günther, Aug. in plants and animals, Goetze, K.
- Penta-methyl-benzene, Friedrich, O.
- Penta-methylene-dicarboxylic acid, Pospischill; Stauss.
- Pental, an anesthetic, Kleindienst.
- Pentalnarkose, Richter, Aug.
- Pentene and indene compounds, Günther, Hans.
- Pentenic acid, Mackenzie, J. E.
- Penthiophene series, Krekeler.
- Pentosane in cotton, Suringar.
- Pentosanes, Estimation of, Flint.
- Pentoylene, Rahne.
- Pepper and its adulterations, Bonnet.
- Peppers, Examination of, Röttgen.
- Pepsin, Grützner.
- Peptone and albumen, Poehl.
- Peptones, Maerker.
- Perchlorates, Estimation of, in saltpeter, Gilbert, C.
- Perchromic acid, Aschoff, H.
- Pereira bark, Alkaloids in, Fauvet.
- Peri-derivatives in the naphthalene series, Minich.
- Peridote, Sokolof. (R.)
- Per-iodic acid, Dick.
- Periodic system, Sperber.
- Perkins' reaction, Schneegans.
- Permanganates, Grün.
- of alkalies, Muter, J.
- Permanganic acid, Aschoff, H.
- Permanganic anhydrid, and hydrate, Lovén.
- Permolymbic acid, Molecular weight of, Moeller, Guido.
- Persulfates, Molecular weight of, Moeller, Guido.
- Persulfuric acid, Schönherr.
- Peruvian bark, American, Parfenow.
- Estimation of alkaloids in, Swaving.
- Petroleum, Walter, J.
- Caucasian, Bonhardt. (R.)
- Formation of, Singer, L.
- from Alsace, Grodnitzky.
- Nitrogen bases in, MacGarvey, of Montechino, Bossung.
- Petroleum refining in America, Carbids from, Prunier.
- Peucedanin, Haensel; Jassoy; Pätz.
- Pharmaceutical leaves, Adulteration of, Jürgens.
- Pharmacological observations, Albers.
- Pharmacological studies of amyl-nitrite, etc., Otto, R.
- Pharmacy, Progress of, Véc, A.
- Phaseolus vulgaris, Seeds of and fertilization, Marek.
- Phellandene, Werner, H.
- Phellandrene, Herbig, A.
- Phenacyl-aceto-acetic ether, Hoermann.
- Phenacyl compounds, Mauritz.
- Phenacyl-eugenol, Hofe.
- Phenanthrene, Strasburger.
- Phenanthrene and benzoyl chlorid, Poznanski.
- Phenanthrene derivatives, Siemienski; Zetter.
- Phenanthrene hydrids, Lucas.
- Phenanthrene-hydro-quinone, Bechtel.
- Phenanthrene-quinone, and acetophenone, Laudin.
- and phenyl-hydrazin, Hepburn.
- Phenanthridin, Ankersmit; Hubert.
- Phenanthrol, Bechtel.
- Phenazin, Eicker.
- and tetra-hydrated quinoxalin, Ris.
- Phenazin compounds, Rees.
- Phenazone, Meyer, L.
- Phenetidin ketone chlorid, Gast.
- Phenetidin, Oxy-chloro-phosphin of, Höfker.
- Thio and azo compounds of, Pinkus, S.
- Phenetidins, Carbon disulfid and three isomeric, Meyer, Friedrich.
- Phenetol-azo-dimethyl-anilin, Sachs, W.
- Phenetol-sulfonic acid, Lagai.
- Phenic acid in pharmacy, Parisel.
- Pheniazin derivatives, Merz, G.

- Phenol, Isola ; Moulin.  
 Action of, on diazo compounds, Goldstern.  
 and carbon-tetrachlorid, Hasse, G.  
 and thionyl chlorid, Haegele.  
 Bromo-nitro compounds of, Eisenlohr, J.
- Phenol-carboxylic acid and phosphorus chlorid, Robitsek.
- Phenol, Derivatives of, Brackenbusch ; Brunck, H.  
 Detection of, Jacobson, W.
- Phenol esters of phosphoric acid, Heim, R. ; Kreysler.
- Phenol ether, and aci-chlorids, Neuberg.  
 and aromatic mustard oils, Tetzlaff.  
 and aromatic sulfochlorids, Hansmann.  
 and maléin anhydrid, Eger, Ernst.  
 and mustard oil, Tust.  
 and thio-phosgene, Schaar-Rosenberg.  
 and thionyl chlorid, Loth, F.
- Phenol ethers, Hölzer.  
 and aci - chlorids, Ehrhardt, R. ; Maisch.  
 and aldehydes, Helfers.
- Phenol-iodid, Pickersgill.
- Phenol, Ketochlorids of, Schaum, Karl.  
 Nitro compounds of, Bantlin ; Henriques.  
 Nitrogen derivatives of, Ludwig, C.  
 Oxidation of, Koch, W.  
 Oxidation products of, Kaiser, Al.  
 Perchlorids of, Barral.
- Phenol - phthalein - hydrazid, Ether of, Oehmichen, C. G.
- Phenol-sulfonic acid and phosphorus pentachlorid, Fuss.
- Phenols, Lafont, J. M. J. ; Salva.  
 Abnormal nitro compounds of, Rapp, Ferdinand.  
 Action of aldehydes on, Causse, H. E.  
 Action of nitrous acid on, Chuit.  
 Action of phosphorus-sulfo-chlorid on, Hildebrand, O.  
 and acetic acid, Rasinski.  
 and aceto-acetic ether, Wittenberg.  
 and benzo-trichlorid, Schroeter, G.  
 and carbon tetrachlorid, Sievers.  
 and epichlorhydrin, Lindeman.  
 and fatty acids, Saarbach.
- Phenols, and ortho-aldehydic acid, Oehlert.  
 and phosphorus chlorid, Knauer.  
 and unsaturated hydrocarbons, Mai, K.  
 and xylenols, Pfaff.  
 Kryoscopic study of, Innes.  
 Oxidation of homologues of, Heymann, B.  
 Preparation of acid ethers of, Rasinski.  
 Specific volumes at boiling-points, Pinette.  
 Transformation into nitrils and acids, Heim, R.
- Phenomena considered in inorganic, organic and organized matter, Leméant des Chênais.
- Phenoxy-methylene-phthalid, Uibrig.
- Phenoxy-propylamin, Lohmann.
- Phenoxylic acid, Buchka.
- Phenuvic acid, Colefax.
- Phenyl, Kaiser, J.
- Phenyl-acetic acid, Berns ; Meyer, Rud. ; Papilsky.  
 derivatives, Zeitschel.
- Phenyl-acetic aldehyde, Forrer.  
 and aceto-acetic ether, Jeanrenaud.
- Phenyl-acetic ethyl ester and sodium ethylate, Neubauer, O.
- Phenyl-aceturic acid, Hotter.
- Phenyl-acetyl-lactic acid, Slocum.
- Phenyl-acetyl-malonic ester, Metzner, H.
- Phenyl-acridin, Anheim.
- Phenyl-alanin, Sulfo-acids of, Flessa.
- Phenyl-alkyl-miazin, Lang, M.
- Phenyl-alkyl-miazin-carboxylic acid, Sarna.
- Phenyl-allenyl-amidoxim, Wolff, H.
- Phenyl-amido-acetic acid, Kossel.
- Phenyl-amido-pyrithi-azone, Klamt.
- Phenyl-angelic acid, Slocum.
- Phenyl-arseno-sulfid, Schulte.
- Phenyl-aticonic acid, Köhl.
- Phenyl-azo-acetic acid, Courant, E.
- Phenyl-benzo-naphthacridin, Brandt, J. W.
- Phenyl-benzoate, Nitration of, Ulex.
- Phenyl-benzoyl-benzoic acid, Clever.
- Phenyl-benzyl-hydrazin, Boedecker, H.
- Phenyl-bromo-acetic ether and silver, Weinzwieg.
- Phenyl-bromo-dioxo-butyric acid, Kopisch.
- Phenyl-butin-acetophenone, Schmidt, C.

- Phenyl - butin - ortho - nitro - acetophenone, Wolf, E.
- Phenyl-butyl-benzylamin, Jenkins.
- Phenyl-butylamin, Jenkins.
- Phenyl-butyro-lactone, Jayne ; Shields.  
and sodium ethylate, Lesser, R.
- Phenyl-carbazinic acids, Stern, Alfred.
- Phenyl-chloro-phosphin, Nitrogen derivatives of, Kuhlmann, Fritz.
- Phenyl-cinnamic acid, Müller, Rudolf.
- Phenyl compounds of sulfur, selenium, and tellurium, Lyons.
- Phenyl-crotonic acid, Slocum:  
(Iso-), Stobbe, J.
- Phenyl-cumalin, Severini.
- Phenyl-cumarone ketone, Cornelson.
- Phenyl-cyanate, and aromatic hydrocarbons, Prüssing.  
and phenols, Schmidt, Mor.
- Phenyl-dibromo-iso-butyric acid, Körner, Th.
- Phenyl-diethylene-carboxylic acid, Diehl, L.
- Phenyl-dihydro-miazin, Oser.
- Phenyl-dihydro-quinazolin, Fritz, F. ; Hofmann, H.
- Phenyl-dihydro-resorcin, Manitz.
- Phenyl-dimethyl-pyrazolidone, Prentice.
- Phenyl - dithio - biazolone - hydro - sulfamin, Wolf, J.
- Phenyl ester and sodium mercaptid, Seifert.
- Phenyl ester of phosphoric acid, Rapp, Martin.
- Phenyl esters of phosphorous acid, Noack, Ern.
- Phenyl-ethenyl-oxy-tetrazotic acid, Kammer, E.
- Phenyl ethers of sulfurized phosphorus acids, Schwarze, F.
- Phenyl-ethylamin, Neubert, Al.
- Phenyl-glycerinic acid, Leschhorn.
- Phenyl-glycidic acid, Nitrated, Gernsheim.
- Phenyl - glycolenyl - dioxy - tetrazotic acid, Bogdahn.
- Phenyl-glycolic acid, Jeanprêtre.
- Phenyl-glyoxim, Russanow.
- Phenyl-glyoxyl-dicarboxylic acid, Emden.
- Phenyl-hydrazid, Passmore.
- Phenyl-hydrazido - iso - butyric acid, Eckstein.
- Phenyl - hydrazin, Bühler ; Burmeister ; Ferko ; Horst ; Kayser, W. ; Marckwald, L. ; Pickel, Max. ; Walter, Hans.
- Aceto-acetic ester and, Blank, Albert.
- Action of inorganic chlorids on, Oster. and acetophenone, Hess, O.
- and acrolein, Knoevenagel, O.
- and anhydrids, Hötte.
- and brominated ketones, Grossman, E.
- and carbonyl compounds, Münchmeyer.
- and cyano-hydrins of benzaldehyde, of acetaldehyde, and of acetone, Reissert.
- and formaldehyde, Walker, J. W.
- and oxy-naphtho-quinone, Thelen.
- and para - nitrobenzoyl - aceto - acetic ester, Jödicke.
- and phosgene, Heller, G.
- and sulfo-chlorids, Meiser.
- cyanid, Bladin.
- Halogen derivatives of, Neufeld, A.
- Inorganic salts of, Thieme, B.
- Reactions of, Haussknecht, G.
- Sulfurea of, Besthorn.
- Phenyl - hydrazone - dicarbo - ditolylamin, Schmitt, Georg.
- Phenyl-hydrazones of aromatic aldehydes, Rudolph.
- Phenol-hydroxylamin, Blaskopf ; Hindermann.
- Phenyl-indazol, Lütcker.
- Phenyl-indol, Dreyfus, W. ; Ince ; Schmitt, Th.
- Phenyl-indoxazene, Stoffregen.
- Phenyl-indoxyl, Hütz.
- Phenyl-iso-butyric acid, Edeleanu ; Kestner.
- Phenyl-iso-crotonic acid, Luib.  
Isomeric derivatives of, Obermuller, P.
- Phenyl-iso-cyanate, Gumpert.  
and hydrazone, Vahle.  
and nitrogen - benzyl - anisaldoxim, Breunlin.  
derivatives, Schwiesau.
- Phenyl - itaconic acid, Brooke ; Köhl ; Röders.
- Phenyl-ketopentene, Colefax.
- Phenyl-lactic acid, Schunck.



- Phenyl-lupetidin-dicarboxylic acid, Kirchner, L.
- Phenyl-lutidin-dicarboxylic acid, Kirchner, L.
- Phenyl-malic acid, Alexander, Hans.
- Phenyl-mercaptan and ketones, Escales.
- Phenyl-methyl-acrylic acid, Edeleanu.
- Phenyl-methyl-alkyl-miazin, Howell.
- Phenyl-methyl-dimethyl-pyrazolone, Action of sodium and alcohol on, Jochheim.
- Phenyl-methyl-dithio-biuret, Junius.
- Phenyl-methyl-ketone, Hydroxylated, Brief.
- Phenyl-methyl-nitro-pyrazolone, Schlaepfer.
- Phenyl-methyl-pyrazolone, Pschorr; Rabe, Paul; Ziegenbruch.  
derivatives, Aldrich.  
Ethyl derivatives of, Giese, M.  
Nitric acid and, Bertram, Paul.  
Sulfo acids of, Möllenhoff.
- Phenyl-morpholin, Loeffler.
- Phenyl-mustard oil and phenol ether in presence of aluminium chlorid, Zimmer, Joh.
- Phenyl-mustard-oil-phenyl-ether, Knüttel.
- Phenyl-naphthylamin, Azo compounds of, Marshall, W.
- Phenyl - naphthylene - diamin, Franck; Kübel.
- Phenyl-ortho-piperazone, Hermens.
- Phenyl-oxy-chloro-phosphins of aromaticamins, Junker, J.
- Phenyl-oxy-maleic acid, Plange, Rud.
- Phenyl-oxy-pivalinic acid, Ott, P.
- Phenyl-oxy-propionic acid, Erlenmeyer.
- Phenyl-paraconic acid, Hupp-Heltmann; Shields.
- Phenyl-paraconic-ethyl ether and sodium ethylate, Léoni.
- Phenyl-para-toluidin, Bonna.
- Phenyl-para-tolyl-arsenic chlorid, Predari, H.
- Phenyl-para-tolyl-chloro-phosphin, Söchtig.
- Phenyl-pentenic acid, Hoffmann, T.  
Oxidation of, Mayer, E.
- Phenyl-pheno-pyrone, Bablich.
- Phenyl-piperidin, Geller.
- Phenyl-propylamin, Senfter.
- Phenyl-propyl-methyl-pyrazolone, Labes.
- Phenyl-pyrazol, Behaghel; Wenglein.  
Tautomerism of, Neubeck, C.
- Phenyl-pyrazolidin, Lampe, O.
- Phenyl-pyrazolidone, Asher.
- Phenyl-pyrazolone, Loth, C.; Rothenburg.
- Phenyl-pyridin-carbo-mono-sulfonic acid, Immerheiser.
- Phenyl-quinaldin, Beyer, C.; Meimberg.
- Phenyl-quinic acid, Büttner, H. B.
- Phenyl-quinolin, Jaeglé; Meimberg.
- Phenyl-quinolone, Fertig.
- Phenyl-salicylic acid, Arbenz.
- Phenyl-semicarbazid, Burkhardt, A.
- Phenyl-succinic acid, Alexander, Hans.
- Phenyl-sulfhydrate, Bender, August.
- Phenyl-sulfo-propionic acid, Valet.
- Phenyl-sulfurea and chloro-carbonic ether, Seidel, Max.
- Phenyl-tetrazolic acid, Lossen, C.
- Phenyl-thiosemicarbazid, Bott.
- Phenyl-trioxy-butyric acid, Kopisch.
- Phenyl-tolylamin, Reichold.
- Phenyl-uracil, Warmington.
- Phenyl - valerianic acid, Brominated, Perrin.
- Phenylated ethylene-diamin, Arnstein.
- Phenylene-diamin, Ferber, E.; Küchle; Scholl, Alf.
- Phenylene-diazo-sulfid, Kwaysser.
- Phenylene-diethyl-acetone, Wischin, G.
- Phenylic acid, Action of phosphoric chlorid on, Glutz.
- Phloro-glucin, Moll, F.  
and phenyl-hydrazin, Kochendoerfer.  
and phenyl - hydrazin as reagents, Krüger, M.
- Phloro-glucin-tricarboxylic ester, Bally.
- Phorone, Claisen.
- Phorone and hydroxylamin, Lehmann, Fritz.
- Phosgene, Loeb, M.; Spindler, W.  
and amids, Meyer, S.  
and hydrazin, Wischewiansky.  
and phenyl-hydrazin, Heller, G.  
and primaryamins, Krug, Al.  
and sodium phenol-sulfite, Uhl.
- Phosphaminic ester, Diesselhorst, G.
- Phosphates, Bourrel; Calloud.  
and citric solutions, Ollech.  
and vanadates, Michaelis, Carl.

- Phosphates, arsenates, and nitrates of alkalis with chromates and sulfates, Mozkin.  
 French, Delattre.  
 of iron, manganese, etc., Separation of, Seeliger.
- Phosphids of metals, Vigier, P.
- Phosphin, Boltenstern; Ogier.  
 and metallic salts, Kulisch.  
 and metallic solutions, Zeeden.  
 Liquid and solid, Haussknecht, W.  
 Oxidation of, Stadt.
- Phosphins, derived from aldehydes, Girard, M.  
 Tertiary aromatic, Gimborn; Gleichmann; Holle.
- Phosphites, Amat.
- Phospho-benzo-betain, Czimatis.
- Phospho-molybdate of ammonium, Meschoirer.
- Phospho-molybdates, Arnfeld.  
 Study of, Wirtz, G.
- Phospho-molybdic acid, Seligsohn.
- Phospho-phenyl chlorid derivatives, Köhler, Hip.
- Phospho-platinic chlorid, Ammoniacal derivatives of, Quesneville.
- Phospho-tungstates, Péchard.
- Phospho-tungstic acid, Sprenger, Max.
- Phospho-tungstic acids, Freinkel.
- Phospho-vanadic acid, Szamatólski.
- Phosphonic acid from acetyl-diphenylamin and phosphorus pentachlorid, Gerr.
- Phosphorescence, Houzeau.  
 Hypotheses of, Bor.
- Phosphoric acid, Estimation, by molybdic acid, Neubauer, H.  
 Estimation of, Bender, Alex.; Koelitz.  
 Excretion of, in herbivora, Bertram, J.  
 Separation of, from iron and alumina, Mayer, W.  
 Valuation of, Georgs.
- Phosphoric acids, Tribasic, Tieftrunk.
- Phosphoric and arsenic acids compared, Borodin. (R.)
- Phosphoric and molybdic acids, Sopp.
- Phosphoric and vanadic acids, Separation of, Holverscheit.
- Phosphoric esters and phenols, Kreysler.
- Phosphorite, Holdefeiss, F.
- Phosphorites from Lahn, Claus, O.
- Phosphorous acid, Becker, Th.; Cot.  
 Hydrogen of, Menschutkin. (R.)
- Phosphorus, Coulomb; Graz; Ladrey.  
 Acids of, Hurtzig.  
 and binary compounds, Dupré, Ath.  
 and iridium, Bromids of, Geisenheimer.  
 and its compounds, Boudeï, J. P.  
 and sulfur, Molecular weight determinations of compounds of, Helff.  
 Catalytic action of gases on the oxidation of, Centnerszwer.  
 Chemico-pharmaceutical studies of, Calmettes.  
 Chlorids and bromids of, Baudrimont.  
 Combination of, with carbon, Bor.  
 Compounds of sulfur with, Ramme.  
 Detection of, in legal cases, Hollefreund.  
 in plants, Jardé.  
 in toxicology, Théron.  
 Lower oxids of, Reinitzer.  
 metals, Hvoslef.  
 oxids, Simair.  
 oxychlorid and brominated aromatic amins, Henrici.  
 pentachlorid and anils, Meyerfeld.  
 pentachlorid and iso-rosindone, Meyer, S.  
 penta-fluo-chlorid, Poulenc, C.  
 Pharmaceutical preparations of, Boitel.  
 poisoning, Dinkler.  
 Red oxid of, and hydrate, Pelouze.  
 Sulfochlorid of, Chevrier.  
 Toxicology of, Buchner, Fr.  
 trichlorid, Vapor density of, Harris, W.
- Photo-chemical action in solutions, Roloff.
- Photography, Theory of, Vogel, Hermann.
- Phthalein, Ganzert.  
 in alkaline solution, Stange, Al.  
 of pyrocatechin, Kochendoerfer.
- Phthalic acid, Astié; Beyer, B.; Faust, A.  
 Brominated, Blümlein.  
 Nitro compounds of, Diedrich, A.  
 (Iso-), Nitro derivatives of, Wyndham.
- Phthalic acids, Three, Müller, G.
- Phthalic-aldehydic acid, Bistrzycki.  
 Tautomerism of, Glogauer.

- Phthalic-amidone, Cybulski.  
 Phthalic anhydrid, Finster ; Hötte.  
   and phosphorus pentachlorid, Hoch.  
 Phthalic-anilic acid, Stood.  
 Phthalic-azin, Bromberg.  
 Phthalic ester and sodium alcoholate,  
   Schwerin.  
 Phthalic-para-nitrilic acid, Nolthenius.  
 Phthalid, Hoenig.  
   and phosphorus pentachlorid, Kiel.  
   and potassium cyanid, Wislicenus, W.  
   chlorid and sodium - malonic ester,  
     Schultze, Hermann.  
 Phthalimid, Alkyl derivatives of, Sachs, F.  
   Halogen-alkyl compounds of, Seitz, O.  
 Phthalimids, Neumann, Al.  
 Phthalyl-aceto-acetic ester, Volkmann.  
   Lactone derivatives of, Niewerth.  
 Phthalyl chlorid, Schmalzigaug,  
   and bases, Wacker, Carl.  
   and oxy-benzoic ester, Saar.  
 Phthalyl derivatives, Roser.  
 Phthalyl-hydroxylamin, Conrad, R.  
 Physcia parietina, Lillenthal, R.  
 Physical and chemical notes, Robiquet.  
 Physics, chemistry, and toxicology, Schlag-  
   denhauffen.  
 Physiological topics, Delmas,  
 Physiology of fowls, Studies in the, Knie-  
   vien.  
 Phyto-chemical researches, Seliwanoff.  
 Phytolacca decandra, Fruit of, Haverland.  
 Piazin derivatives, Dryfoos.  
 Picen, Bordt ; Chattaway ; Walter, J.  
 Picolin, Bunzel ; Hesekiel ; Schwarz, Paul.  
   and methylene chlorid, Hilbert.  
   derivatives, Jander.  
 Picolinic acid, Seyfferth.  
 Picolyl-furyl-alkin, Klein, O.  
 Picræna excelsa, linds., Massute.  
 Picraminic acid, D'Avis ; Dabney ; Haar-  
   haus.  
   Action of chloro-carbonic oxid on,  
     Rudolf.  
 Picrates, Verwer.  
 Picric acid, Clemm, C.  
 Picric benzoate and nitric acid, Stünkel.  
 Picro toxin, Bruger ; Loewenhardt.  
   Antidote to, Koch, Ern.  
 Picro toxinin, Stühlen, A.
- Picryl chlorid, Koppe, Max.  
 Picryl-chloro-phenyl-hydrazin, Böhm, A.  
 Pimaric acid, Dietrich, V. ; Duvernoy ;  
   Eiserhardt.  
 Pimelinic acid, Glöckler ; Lumpp ; Marsh ;  
   Schad, W. ; Schleicher, B.  
 Pimelin-ketone, Mager, Hugo.  
 Pinacolin-sodium, Weil, A. O.  
 Pinacolins, Isomeric, Thörner.  
 Pinacone, Couturvier ; Schmidt, Ad.  
 Pinene, Früstück.  
 Pinic acid, Eiserhardt.  
 Pinipicrin, Thal, R.  
 Pinol, Otto, Alex. ; Sieverts ; Stiehl.  
 Pinus sabiniana, Venable.  
 Pinus sylvestris, Pollen of, Kresling.  
 Pinyllamin, Lorentz.  
 Pipronoin, Robinson.  
 Pipecolin, Bunzel ; Funk ; Hesekiel.  
 Pipecolin-carboxylic acid, Auerbach, F.  
 Pipecolin, Optical isomers of, Glatzel, F.  
 Pipecolinic acid, Optical constituents of,  
   Mende.  
 Pipecolyl-alkins, Theodor, H.  
 Pipecolyl-furyl-alkin, Klein, O.  
 Pipecolyl-methyl-alkin, Meissner, G.  
 Piperazin, Herz, W. ; Rosdalsky.  
 Piperazin bases, Mack.  
 Piperic acid, Remsen.  
 Piperidein, Schwaderer.  
 Piperidin, Bally ; Geller.  
   and methylene chlorid, Trebst.  
   and monobromo-acetophenone, Har-  
     tong van Ark.  
   and phosphenyl chlorid, Schlüter.  
   and phosphorus chlorid, Werner, H. N.  
   bases and aromatic halogen compounds,  
     Just.  
   Benzyl derivatives of, Pekrun.  
   compounds, Büttner, Max.  
   derivatives, Lehmann, F. ; Matzdorff ;  
     Schlömman.  
   Homologues, Jaeckle.  
   series, Stereo-chemistry in the, Schell-  
     horn.  
 Piperin, Artificial, Scholtz.  
 Piperinic acid, Melch, W.  
 Piperonal, Haber ; Mighill ; Sandmann.  
   and acetophenone, Schneider, Max.  
   and picolin, Thiemich.

- Piperonyl-acrolein, Scholtz.
- Pisum sativum*, Germination of, Kellner, O.
- Plaiting materials, Chemistry of, Lamparter.
- Plant ashes and fertilisers, Oehmichen, P.
- Plant physiology, Dworzak.
- Plants, and nitrogen, Lévy, J.
- Calcium-oxalate in, Warlich.
- Mineral constituents of, Erdmann, Carl; Reichardt.
- Nitrogen in, Aeby.
- Oxidation of dead, Montagnier.
- Platinum, Action of carbonic oxid on, Harbeck.
- bases formed by the electrolysis of ammonium salts with platinum electrodes, Gerdes.
- Crystallographic relations of methyl- and ethyl-sulfin-chloro-platinate, Laird.
- Cyanogen compounds of, Martius.
- derivatives of hydroxylamin, Hoffman, Fr.
- in analysis of carbon compounds, Kopfer.
- metals, Wilm, Th.
- methyl-sulfid, Enebuske.
- Nitrogen compounds of, Vèzes.
- Platinum sulfo-propyl compounds, Rude-lius.
- Podophyllum peltatum*, Kürsten.
- Poison, Engert.
- of arrows, Fontaine.
- of American arrows, Steiner, J.
- of serpents, Aron.
- Poisoning, by acetylene, Brociner.
- by alkaline sulfids, Larocque.
- by copper, Georges.
- by corrosive sublimate, Planche.
- by hydrocyanic acid, Becker, August.
- by illuminating gas, Brill.
- by ozone, Du Mont.
- by swallowing carbolic acid, Müller, Hermann.
- Poisonous alkaloid in Indian Berry, Bou-lay, P. F.
- Poisons, Action of, Brackmann.
- Poisons, Detection of, Villiers.
- in cadavers, Custer.
- of the vegetable and animal kingdoms, Grollmuss.
- Poisons, Organic, and the spectroscope, Hock.
- Spectroscopic applied to detection of, Brasche.
- Vegetable, Oppermann, C. F.
- Polarimeter and the alkaloids of cinchona, Gardères.
- Polariscope, Burg.
- Polarization, Blanc, Max.
- Electromagnetic influence on, Hum-burg.
- of light and active bodies, Goudet.
- of rhamnose and other bodies, Schnelle.
- of sugars in ammoniacal solution, Schulze, Carl.
- Poley oil, Ende, Th.
- Polyatomic alcohols, Oxidation of, Przi-bytek. (R.)
- Polyatomic compounds, Lourenço.
- Polybasic fatty acids, Synthesis of, Köbner.
- Polybromids, Symmetrical, Kronstein.
- Polycarboxylic acid, Imhäuser.
- Polycumarin, Zürcher.
- Polygala of Virginia, Root of, Quevenne.
- Polyhydroxyl compounds and phenylcyan-ate, Tesmer.
- Polymerization, of certain nitrils, Wache.
- of cyanic compounds, Lemoult.
- Polymethacrylic acid, Mjvën.
- Polymorphism, Nicklès.
- Polyporus off. Fr., Schmieder.
- Polysaccharids, Decomposition of, by en-zymes, Kalanthariantz.
- Polysulfones, Laves.
- Polythionates; Hertlein.
- Poly-thymo-quinone, Mateescu.
- Pomology, Chemistry of, Pfeil.
- Portland cement, Michaelis, W.
- Potable water, Bacteriological examination of, in Kiel, Breunig.
- in Lyons, Prothière.
- of Dorpat, Chasanow.
- Potash, Crude, Pesier.
- in pharmacy, Passerou.
- Potassa, Aibram; Cèbe; Vivarel.
- Alcoholic, and unsaturated fatty bodies, Leonard, G.
- in pharmacy, Alric.
- Potassium and magnesium carbonates, Engel, R.

- Potassium arsenate and molybdic acid, Mach.
- Potassium bichromate, as a poison, Kappler.  
Toxicology of, Jaillard.
- Potassium and sodium iodids, Girault.
- Potassium bromid, George.  
narcotic power of, Amburger.
- Potassium, carbon dioxid and oxygen, Kuehnemann,
- Potassium chlorid, Toxic and therapeutic properties of, Krüchel.
- Potassium cyanid, Action of, Windisch, W. and sulfurous acid, Mauck.  
as a reagent, Schleussner.
- Potassium dibromo-succinate, Decomposition of, Rassow.
- Potassium, Estimation of, Dupré, F.  
Estimation of, as potassium-sodium cobaltic nitrite, Gilbert, K.
- Potassium ferricyanid and gasometry, Quincke, J.
- Potassium hydrosulfateinsynthesis, Wüsten.
- Potassium in plants, Lüpkke.
- Potassium iodid, Mage.  
Reaction between ferric chlorid and, Dorrer.
- Potassium, Metallurgy of, Figueira.
- Potassium naphthol-sulfonic acid and phosphorus pentachlorid, Zimmermann, O.
- Potassium oxalate triple salts, Gros, J.
- Potassium phosphate as fertilizer, Müller, Max.
- Potassium protoxid, Vidal, A.
- Potassium rhodanate and benzoylchlorid, Lössner, L.
- Potassium salts, Aurous.  
used in pharmacy, Taurines.
- Potatoes and fertilizers, Hecke.
- Potential of hydrogen, Neumann, Bernhard.
- Practical chemistry, Observations in, Dominé.
- Precipitates, New, replaced, Klein, O.
- Prehinitol, Töhl.
- Present tendencies in chemistry, Sokolof. (R.)
- Primary aromatic amins and ketonic compounds, Simon, L.
- Propal-diacetonamin, Ebert, P.
- Propane and ethane as liquids, Hainlen.
- Propargylamin, Heupel.
- Propargylamin, Bromin derivatives of, Hermann, K.
- Propene-tricarboxylic ester, Laska.
- Propenyl-benzene derivatives, Pond.
- Propenyl - iso - toluylene - amidin, Pickel, J. M.
- Propio-aldehyde-ammonia, Pyridin derivatives of, Göttsch.
- Propio-propionic-ethyl ether, Israel; Pingel.
- Propiolic acid, Iodin derivatives of, Bruck.
- Propionic acid, Richter, von. (R.)  
Brominated, Kowski.  
Derivatives of, Freytag, B.
- Propionic acids, Brominated, Merz, W.
- Propionic aldehyde and para-toluidin, Wormser.
- Propionyl - anhydro - iso - diamido - toluene, Pickel, J. M.
- Propyl-aceto-acetic ester, Burton.
- Propyl alcohol, Derivatives of, Schmidt, Carl.
- Propyl-aldehyde, Harz.  
in wood tar, Laycock.
- Propyl-aldehydrazone, Sender.
- Propyl-benzene, Schäffer, Ch.  
(Iso-), Woge, W.  
Sulfonic acids of, Welzel.
- Propyl-citraconic acid, Fichter.
- Propyl-cymyl-ketone, Oxidation of, Jansen, E.
- Propyl-gluto-lactonic acid (Iso-), Wolff, Ad.
- Propyl-glycols, Tardieu.
- Propyl-glyoxalidin, Klingenstein.
- Propyl-iso-quinolin (Iso-), Lehmkuhl.  
Synthesis of, Albahary.
- Propyl-itaconic acid, Fichter.
- Propyl-ketones (Iso-), Aromatic, Oxidation of, Lauer, K.
- Propyl-malonic acid, Tate.
- Propyl-mesaconic acid, Fichter.
- Propyl-naphthalene, Richter, Max.
- Propyl-paraconic acid ethylester, Action of sodium ethylate on, Burwell.
- Propyl-phenyl-ketone, Einhorn.  
(Iso-), Rattner.
- Propyl-piperidin, Diamand; Granger.

- Propyl-pyridyl-ketone, Lulkimacher ; Majmon.
- Propyl-thiophene, Ruffi.
- Propyl-xylyl-ketone, Jacquet, Ad.
- Propylamin, Gilbert, T.; Lauer, W.  
Sulfur derivatives of, Lehmann, M.
- Propylene, Dieterle.
- Propylene bromid and primary aromatic bases, Trapesonjanz.
- Propylene-diamin, Strache.
- Propylidene-acetic acid, Spenzer.
- Propylidene-acetic acid, Viefhaus.
- Propylidene-anilin, Sender.
- Protagon, Freytag, F.
- Protein crystals, Stock, G.
- Proteins, Digestion of, Falke, F.
- Protocatechuic acid, Derivatives of, Kraaz.
- Protoplasm, Action of hydrogen peroxid on, Bergengruen.  
Albuminous constituents of, Demme.
- Prussiates, Jacquemin, E. T.
- Pseudo-butylene, Henze, M.  
bromid and primary aromatic bases, Trapesonjanz.  
Isomers of, Hölz.
- Pseudo-conhydrin, Bauer, F. W.
- Pseudo-conydrin, Schönfelder, W.
- Pseudo-cumenol, Auwers ; Senter.
- Pseudo-cumidin, Haller, S.
- Pseudo-cumidin-sulfonic acid, Rose, H.
- Pseudo-cumol, Karchowski ; Marwedel ; Schneider, Jean ; Walcker.  
Alkyl-ketones of, Hoepker.  
Halogen derivatives of, Strobel.
- Pseudo-cumol, Ortho-amido-azo compounds of, Jaenke.  
Sulfo derivatives of, Radloff.
- Pseudo-cumol-sulfamid, Meyer, Heinrich.
- Pseudo-cumyl-chloro-phosphin, Rothe ; Ustér.
- Pseudo-cumyl-ethyl-ketone, Jörns.
- Pseudo-cumyl-hydrazin, Kessler, C.
- Pseudo-cumyl-methyl-ketone, Schmid, R.
- Pseudo-ephedrin, Oelschlägel.
- Pseudo-thio-urea, Hoffmann, Max.
- Pseudo-urea, Prager, B.
- Pterocarpin, Cazeneuve.
- Ptomain, Batlle, E.; Sarles ; Schuchardt.
- Pulegone, Braun, J. von ; Ehrismann ; Eickelberg.
- Pulvinic esters, Schenck, R.
- Punicin, Action of, Leupold.
- Purpurin, Oxidation of, Dralle, C.
- Putrefaction, Jacquemin, E. T. ; Robiquet.  
Animal, Monzie.  
Prevention of, Guimard.
- Pyazin series, Abenius.
- Py-dimethyl-quinolin, Rohde.
- Pyoctanin, Guttman.  
as antiseptic, Pohl, W.
- Pyranil-pyroinic acid of Reissert, Hensel.
- Pyrazin, Scholl, F.
- Pyrazol, Fritsch, M.
- Pyrazol-carboxylic acid, Kayser, Ed. ; Pemsel, H.
- Pyrazol, compounds, Oser.  
Crystallographic study of, Winkler.  
derivatives, Niegemann ; Schwimmer.  
formation, Duden.  
group, Schmidt, J.  
homologues, Goebel, J. ; Knorr, E.
- Pyrazol series, Riecke.  
Carboxylic acids of, Morenz.  
Iodids of the, Schroeder, R.
- Pyrazolidin, Petersen, F. K.
- Pyrazolin, Dessauer ; Laubmann.  
derivatives, Wirsing, F. ; Witter.  
Synthesis of, Buchner, E.
- Pyrazolone compounds, Culmann, C.
- Pyrazolone series, Fritsche.
- Pyrazols, Meister, H.  
and metallic salts, Lüttringhaus.
- Pyrene, Hintz.
- Pyridic and hydro-pyridic compounds, Mouren.
- Pyridic series, Syntheses in, Barbier, H.
- Pyridin, Bally.
- Pyridin-acetone-chlorid, Knüttel.
- Pyridin, and metallic salts, Bing.  
and methylene chlorid, Schimmel.  
and piperidin bases, Schrader, L.
- Pyridin bases, Oechsner de Coninck ; Heskien ; Michael.  
from propionic aldehyde ammonia, Schlaugk.  
Halogen derivatives of, Pfeiffer, Geo.  
in coal-tar from Messel, Meyer, Oswald.
- Pyridin, Benzyl derivatives of, Pekrun.

- Pyridin compounds, Büttner, Max; Pin-  
 cussohn.  
 Pyridin derivatives, Matzdorff.  
 Pyridin-dicarboxylic acid, Imids of, Kron-  
 stein.  
 Pyridin-hexamethylene compounds, Hoff-  
 mann, C.  
 Pyridin, Homologues of, Jaeckle.  
   Methyl derivatives of, Bacher; Lange,  
   O.  
   Mono-carboxylic acid of, Citramid of,  
   Behrmann.  
   Nitrogen ethyl derivatives, Krügel.  
 Pyridin-poly-carboxylic acids, Isomeric,  
 Weber, Julius.  
 Pyridin salts and hydrates of bivalent  
 metals, Reitzenstein.  
 Pyridin series, Fries.  
 Pyridin-tri-carboxylic acids, Voigt, R.  
 Pyridyl-cinnamyl-ketone, Siks.  
 Pyrimidin, Eberhardt.  
 Pyro-catechin, Moll, F.  
   amidophenol, and chlorin, Kuester.  
 Pyro-cinchonic acid, Kettner.  
 Pyro-gallic acid, Foerster, Ad.  
 Pyro-gallol and chlorin and bromin,  
 Schniter.  
 Pyro-gallol-trimethyl ether, Schlör.  
 Pyrogenic acids, Pelouze.  
 Pyro-meconic acid, Ost.  
 Pyro-mucic acid, Schmelz; Wissell.  
   and bromin, Lessing.  
 Pyro-phosphate salts, Hewel.  
 Pyro-phosphites, Amat.  
 Pyropissit, Riebeck.  
 Pyro-sulfuryl chlorid and aromatic hydro-  
 carbons, Rose, H.  
 Pyro-tartaric acids, Serres, A.  
 Pyro-terebinic acid, Kraus.  
 Pyro-tritaric acid, Harrow; Serda.  
 Pyroxyl, Sauvaire.  
 Pyroxilin, Bechamp, P.  
 Pyrrol, Bender, Ad.; Weil, Hugo.  
 Pyrrol compounds, Lederer.  
   Syntheses of, Braikoff.  
 Pyrrol derivatives, Franzen; Schneider, C.  
   W. T.  
 Pyrrol, Synthesis of, Paal, Carl.  
 Pyruvic acid, Clewing; Gerson; Mayer,  
 Julius.  
 Pyruvic acid, Alkyl-imids of, Kling.  
   Decomposition of, Boettinger.  
   derivatives, Gieseke.  
   Hydrazin derivatives of, Creutz.  
   Itabibromo-, Decomposition of, Beer.  
 Pyruvic acid, Parker.
- Q.
- Qualitative analysis, Taufflieb.  
 Quantitative separations with bromin, hy-  
 droxylamin, and hydrogen per-  
 oxid, Alfvers.  
 Quassia amara, Massute.  
 Quebracho bark, Alkaloids of, Hoffmann,  
 Hermann.  
 Quercit, Homann, F.; Prunier; Schäfer,  
 Joh.  
 Quercitanic acid, Bopp.  
 Quercitrin, Wachs.  
 Quick-lime and water in walls, Bentler.  
 Quinaldic acid, Krämer, L.  
 Quinaldin-acrylic acid, Eckhardt.  
 Quinaldin, and formaldehyde, Methner.  
   and homologues, Moeller, Max.  
   and nitro-benzaldehyde, Wartanian.  
 Quinaldin-sulfonic acid, Richard, B.  
 Quinaldin, Synthesis of, Bunzl.  
 Quinalizarin, Wense.  
 Quinazol, Tafel, J.  
 Quinazolin, Jansen, Robert; Koch, Fr.;  
   Küttner, S.; Weil, J.; Wolff,  
   Carl.  
   and indazol-derivatives, Stolberg.  
 Quinazolin compounds, Fortmann; Han-  
 schke.  
 Quinazolin derivatives, Busch, Max;  
   Krückeberg, W.; Meyer, S.  
 Quinazolin in series, Vanvolxem.  
 Quinic acid, Knöpfer.  
   Function of nitrogen in, Brandt, G.  
   Halogen-alkylates of, Stohr.  
 Quinidin, Hieber; Otten.  
   Alkyl derivatives of, Storck, W.  
 Quinidin resorption, Hartge.  
 Quinimetry, Guillermond.  
 Quinin, Arntz, H.; Beckers; Krause,  
   Max; Mallmann.  
   and hydriodic acid, Schubert, A.

- Quinin, Combination of, with saccharose, Bellou.  
 Constitution of, Moullade.  
 salts, Rotary power of, Deroeux.  
 sulfate, Guiraud, A. F.; Santos.  
 sulfate, Preparation of, Bourdon.  
 Tannate of, Becker, Anton.
- Quinisatin, Homolka.
- Quinoidinum sulfuricum, Adam, W.
- Quinolein, Chinchole.
- Quinolin, Bueb; Buddeberg; Edinger;  
 Knüppel; Krämer, L.; Lange,  
 G.; Massau; Reusch.  
 (Iso-), Fichtenholtz; Harper; Hoff-  
 mann, Karl; Seelemann.
- Quinolin-acrylic acid, Küster, Wm.
- Quinolin-ammonium bases, Oppenheim,  
 R.
- Quinolin, and benzyl halogens, Zeeh.  
 and metallic salts, Borsbach.  
 and pyridin, Riemerschmid.  
 Bromin compounds of, Caroselli.  
 Bromin derivatives of, Welter.
- Quinolin-carboxylic acid, Alt.
- Quinolin-carboxylic acid, Kickelhayn;  
 Leuthaeuser; Muchall.  
 Halogen alkyl derivatives of, Gabriel,  
 A.
- Quinolin compounds, Forster.
- Quinolin, Derivatives of, Bossung; Fett-  
 bach; Wittmack.
- Quinolin derivatives, of toluidin, Harz.  
 Oxidation of, Conradt; Meyer, Rich-  
 ard; Vogel, I.  
 Synthesis of, Schmies.
- Quinolin-dicarboxylic acid, Busch, Albert.
- Quinolin-disulfonic acids, Valeur.
- Quinolin dyes, Spalteholz.
- Quinolin-ethyl-bromid, Steglitz.
- Quinolin, Ethyl derivatives of, Reher.
- Quinolin-meta-sulfonic acid, Spies.
- Quinolin, Methylated, and ortho-aldehydic  
 acids, Nencki.  
 Nitro- and amido-derivatives, Kramer,  
 Th.  
 Replacements in, Rinck, B.
- Quinolin series, Molecular changes in the,  
 Ziegler, J.  
 Oxidation of, Daniel, J.  
 Syntheses in the, Schramm, K.
- Quinolin-sulfonic acid, Berndt; Happ, J.;  
 Loesche; Wahrenndorf.  
 derivatives, Küttner, P.  
 Oxidation of, Zürcher.
- Quinolin, Sulfur compounds of, Fulda,  
 Heinrich.  
 Sulfur derivatives of, Roos, I.
- Quinolin (Iso-), Synthesis of, Napieralski;  
 Popovici, S.
- Quinone, Halogen derivatives of, Schniter.
- Quinone, Iodin derivatives of, Metzeler.  
 from diamido-mesitylene, Siepermann,  
 W.  
 Nitrogen derivatives of, Schmidt,  
 Anton.
- Quinone, Kehrmann; Theodor, R.  
 and acid chlorids, Schulz, Hermann.  
 and yellow ammonium sulfid, Müller,  
 Al.
- Quinone-anilid, Hetherington.
- Quinone-chloro-imid, Hirsch, R.
- Quinone-imid dyes, Uhlmann, K.
- Quinone-oxims, Strauss, J.
- Quinones and nitranilin, Leicester.
- Quinonimid, Fischer, H.
- Quinosol, Bruijn; Köhnke.
- Quinoxalin, Donner.
- Quinoyl, Woskresensky. (R.)
- R.
- Racemic acid, right- and left-handed,  
 Haenle.
- Racemic compounds, Splitting of, Chwolles.
- Radicals, in organic chemistry, Glinsky.  
 (R.)  
 Negative nature of organic, Hauss-  
 knecht, G.; Knoevenagel, Emil;  
 Krug, O.; Schneidewind.
- Raffinose, Beythien; Creydt; Haedicke;  
 Rischhieth.
- Rancidity of butter, Klecki.
- Raoult's method of determining molecular  
 weights, Passon.
- Ratanhia root, Ohmeyer.
- Ratanhin, Kreitmaier.
- Rate of evaporation and molecular weight,  
 Kossakowski.
- Reactions between hydroxids and chlorids,  
 Bersch.



- Reagents, Malacarne.  
Effects of, Joyeuse.
- Reciprocal reactions in absence of water,  
Gustavson. (R.)
- Reduction of tertiary nitro compounds,  
Ruff.
- Refracting power of certain salts, Doumer.
- Reimann-Tiemann's reaction, Töbing.
- Replacement of metals in salts by electro-  
negative elements, Schützenberger.
- Resazurin, Schündelen.
- Researches in organic chemistry, Skalweit.
- Resin, A new, Helbing.
- Resins, Dry distillation of, Germain E. ;  
Tisserand.  
of earth-wax from Galicia, Reicher.
- Resocyanin, Wittenberg,
- Resorcin, Bühler ; Mäckler ; Parrisius ;  
Peyrusson, E.  
and chlorin, Lohr ; Rabinowitsch.  
and naphthalic acid, Terrisse.  
and ortho-toluidin, Philipp, G.  
and oxalic acid, Monblit.  
and para-toluidin, Zega.  
and phenyl-hydrazin, Kochendoerfer.
- Resorcin derivatives, Vorländer.
- Resorcin-dimethyl-ester, Hostmann.
- Resorcin homologues, Knecht, Ed.
- Resorcin-ketone, Huth.
- Resorcin, Pentahalogen compounds of,  
Claassen.
- Respiration, Nicolich ; Rossat.  
and potassium cyanid, Plange, Otto.  
of plants, Moissan.
- Reticulated fabrics, Chemical properties of,  
Lamparter ; Siegfried.
- Rhamnose, Herborn ; Peters, Karl.  
and galactose, Morrel.  
Sugars from, Piloty.
- Rhamnus frangula, Schwabe.
- Rhodamin, Huguenin.
- Rhodan-guanidin, Byk, S.
- Rhodan-ketones, Arapides.
- Rhodanids, Miolati.
- Rhodanic acid, Bourquin.
- Rhodium, Leidiè.  
Atomic weight of, Kobbé.
- Rhubarb, Alauzet,
- Ricinoleic acid, Behrend, Otto ; Bouis, D.  
F. R.
- Ricinus oil, Acid of, Ulrich, K.
- Rings in organic chemistry, Formation of,  
Sachsse.
- Rivers, Self-purification of, Beetz.
- Rosanilin and paraldehyde, Wichmann.
- Rose oil, Bauer, R.  
Turkish and German compared, Eck-  
art.
- Rosindone, Deiter ; Hasse, F.
- Rosindulin, Deiter ; Denckmann ; Eck-  
hard.  
dyestuffs, Feder.
- Rotary power, of active isomeric bodies,  
Guerschgorine.  
of amylic compounds, Amaral.  
in chemistry, Jamin.
- Ruberythrinic acid, Bergami.
- Rubidium, Köthner.  
in waters, etc., Grandeau, L.
- Ruficoccin, Synthesis of, Nientowski.
- Rye, Chemical study of, Nothwang.
- S.
- Sabadill seed, Opitz.  
Alkaloids of, Koepen.
- Saccharic acid, Motte.  
Crystallized, Sohst.  
from dextrose and raffinose, Gans, R.
- Saccharic (Iso-) acid, Haarmann.
- Saccharin, Rey, Louis.
- Saccharose, Couget.  
Estimation of, in inverted sugar,  
Preuss.  
Fermentation of, Hess, F.  
Inversion of, Omeis.  
solutions and fermentation, Meissner,  
R.
- Safranin, Otto, Richard ; Zängerle.
- Saffron, Bastiou.
- Sagapenum, Hohenadel.
- Sal ammoniac, Vapor density of, Gutmann.
- Salicin, Moitessier.
- Salicylic acid, Peschaud.  
Action of phosphorus pentachlorid on,  
Chasanowitsch.  
Action of phosphorus trichlorid on,  
Emery.

- Salicylic acid and diazo-naphthalene, Frankland, P. F.  
 Brominated, Rollwage.  
 derivatives, Anspach.  
 found in *Viola*, Mandelin.  
 from benzoic acid, Petermann.  
 Nitrogen derivatives of, Spilker.
- Salicylic-aldehyde, Voswinkel ; Waveren.  
 Action of, on sodium pyrotartrate,  
 Brown.  
 and amido-acetal, Heller, H.  
 Azo compounds of, Tummeley.  
 Derivatives of, Harries ; Rössing.  
 Hydrazones of, Grimm, A.
- Salicylic methylester and amido-acetal,  
 Heller, H.
- Salicylic phenyl ester, Wolf, M.
- Saligenin, Seelheim.
- Saligenin, Bromo derivatives of, Büttner,  
 Georg.
- Saline hydrates, Solubility of, Haberland,  
 K.
- Saline solutions, Charpy.
- Saline springs of Göttingen, Pflughaupt.
- Salol, Knebel, R.
- Salt solution, Electrical conductivity of,  
 Grotrian.
- Salt solutions, Bein ; Brückner, H.
- Salt used in therapeutics, Guischart.
- Salt-works, Kurnakof. (R.)
- Salts, Generalities about, Masson, G.
- Salvadorin, Steiger, Fr.
- Salvia glutinosa*, Vulpus.
- Sanguinaria Canadensis*, Alkaloids of,  
 Koenig, G. ; Tietz, W.
- Sanguinarin, Naschold, H. ; Henschke.
- Santonin, Bellow ; Caspari, D. ; Flandin ;  
 Wagner, Hermann.
- Sarcina organism, Linder, P.
- Sarcins, Küntzel.
- Sarcosin, Paulmann.
- Scilla maritima*, Constituents of, Bonnissolet ;  
 Kurtz, Fr.
- Scopolamin, Luboldt.
- Scopolia atropoides*, Siebert, Carl.
- Sebacic acid, Klie ; Maillot ; Telbisz.  
 Bromin derivatives of, Weger, Max.  
 and anilin, Neurdenburg.
- Sebacinic acid, Bödtker.  
 and bromin compounds, Steinkauler.
- Sebacinic acid, Hydrazid of, Steller.
- Secale cereale hybernum*, Made.
- Seeds, in germination, Study of, Rodewald.  
 Nitrogen and phosphorus in, Mayer,  
 W.
- Selenates, Michel, L.  
 Crystallographic study of, Töpsoe.  
 Isomorphous mixtures of, Wohlwill.
- Selenic acid, Separation of from sulfuric  
 acid, Heimann, W.
- Selenids, and tellurids of metals, Margottet.  
 Thermic studies of, Fabre, C.
- Selenio-azol compounds, Hofmann, G.
- Selenio-cyanic compounds of hydrocarbons,  
 Hagelberg.
- Selenio-cyanogen compounds, Hofmann,  
 G.
- Selenio-hydrocyanic acid salts, Theel.
- Selenites, Boutzoureano.
- Selenium, Little.  
 and tellurium, Metzner, R.
- Selenium-anthrene, Kaschau.
- Selenium, Benzyl compounds of, Drory, A.
- Selenium compounds, Fricke, W. ; Schafer,  
 Jos.  
 in the aromatic series, Chabrié.  
 of propylamin and ethylamin, Cob-  
 lentz.
- Selenium cyanid, Neger.
- Selenium derivatives of phenol esters,  
 Kunckel.
- Selenium ethyl, Joy.
- Selenium nitrid, Espenscheid.
- Selenium, Nitrogen compounds of, Ver-  
 neuil.  
 Organic compounds of, Baringer ;  
 Dean.
- Selenyl-chlorid and aromatic amins, God-  
 chaux, E.
- Semen-contra, Charropin.
- Semicarbazid, Stange, O.
- Semicarbazids, Isomerism in the, Wolff,  
 Paul.
- Semicarbazones of benzophenone, Clauser.
- Semidins, Henrich.
- Semi-ortho-oxalic-methyl ester, Stiepel.
- Senarmontite, Optical behavior of, Grosse-  
 Bohle.
- Series  $C_n X_{2n-2}$ , Studies in the, Cafrawy.
- Serpentine, Composition of, Lindner, Ad.

- Sesqui-terpenes, Tuttle, F. E.; Walker, W. H.
- Shellac, Preschern.
- Silica in plants, Struve, G. A.
- Silicates, Ammon; Godchaux, M.
- Silicates, Decomposition of, Schultze, R.; Vogtherr.  
Natural, Liés.
- Silicic acid, Coagulation of, Kiesseritzky.
- Silicic ester, Winogradow.
- Siliciuretted hydrogen, Ogier.
- Silico-molybdates, Parmentier.
- Silicon, Harris, E. P.
- Silicon compounds, Ellery; Weinlig.
- Silicon propyl compounds, Pape.
- Silicon tetrachlorid, Rauter.
- Silo fodder, Albert, F.
- Silver, Ammoniacal compounds of, Fitté.
- Silver-casein, Meyer, Rudolph.
- Silver chlorid and light, Vogel, Hermann.
- Silver, Dissociation of organic compounds of, Rudolphi.
- Silver double salts containing cyanogen, Muth.
- Silver, gold, and platinum, Valadier.
- Silver nitrate, Mascher.  
and iodin, Gebhardt.  
Solubility of, Behr.
- Silver salts of aromatic acids and iodin, Rheinherz.
- Silver superoxid, Mahla.
- Sinistrin, Keller, H.; Reidemeister.
- Soap of Marseilles, André, Ed.; Lieutier.
- Soaps, Cauhapé; Larchey.
- Soda, Bernard, A.; Cazères; Tiran.  
Manufacture of, Leesen.
- Sodium, Regimbeau, Jos.
- Sodium-aceto-acetic ester and dinitro-benzene, Heckmann.
- Sodium-aceto-acetic ester and picryl chlorid, Dittrich, Er.
- Sodium-acetyl-acetic ester, Action of methylene iodid on, Hagemann.
- Sodium-benzoyl-acetic ester and methylene iodid, Kuhn, C.
- Sodium citrate, Influence of, on the secretion of alkalies, Beckmann, W.
- Sodium ethyl-salicylate and gases from lead nitrate, Mensching, C.
- Sodium hyposulfite and metals, Jochum.
- Sodium-iso-amylate and carbon monoxid, Poetsch.
- Sodium-malonic acid ester derivatives, Alexander, P.
- Sodium-malonic-diethyl ester and pentamethenyl-iodid, Verwey.
- Sodium-malonic ester, Action of phthalyl-dichlorid on, Lipschütz.  
and phthalyl-dichlorid, Laudin.
- Sodium oxymethyl-sulfate, Vahlen.
- Sodium peroxid, Wolfrum, L.
- Sodium peroxid as oxidizing agent, Trost.
- Sodium-phenol and monochloroacetic ester, Haymann.
- Sodium phenol-sulfite and phosgene, Uhl.
- Sodium phenyl-hydrazin, and aci-chlorids, Schmidt, Franz.  
and chlorids of organic acids, Wolff, T.  
and ortho-xylylene-bromid, Lüttke.
- Sodium, Protoxid of, Bernard, F. D.
- Sodium salts in pharmacy, Saury.
- Sodium succinate, and chloral, Miller, H. E.  
and ketones, Zanner.  
and salicylic anhydrid, Dyson.
- Sodium sulfarsenate and salts of metals, Heubach, H.
- Sodium thiosulfate, and acids, Vaubel, W.  
Action of, on salts of metals, Camerer.
- Soil absorption, Tobisch.
- Soil chemistry, Biedermann, R.
- Soil, Fertilization of, Heuser.  
Increase of nitrogen in, by mustard, Kowerski.  
of Agricultural Experiment Station of Leipzig University, Höft.  
Properties of, Eser.  
Studies in fertility of, Borzuchowski.  
Vegetal, Léonard.
- Soils, of Bavaria, Scheuten.  
Water and air capacity of some, Stabl-Schroeder.
- Solanaceæ, Aubert.
- Solanin, Martin, P.
- Solanum nigrum, Siebert, Carl.
- Solidification point of isomorphous mixtures, Küster, F.
- Solubility, Dupuy, Ed.  
and solutions, Varenne.

- Solubility of benzoic, phthalic, and salicylic acids, Tarulli.  
of dissociated compounds, Noyes, A.A.  
of halogen salts in neutral solvents, Fonzes.  
of homologous series in water, Ludwig, W.  
of isomorphous mixtures, Kuntze, O.  
of organic acids in organic salts, Cerkez.  
of salts in mixtures of water and alcohol, Gérardin, C.  
Studies in, Nowizki.
- Solution, Dissociation theory of, Schlamp.  
Modern theory of, Hemmelmayr von Augustenfeld; Röber.  
Mutual, of liquids, Alexéeff, V. (R.)  
of salts in water, Lajoux.
- Solutions, of limited miscibility, Pfeiffer.  
of sodium sulfate, Supersaturated, Lamy.  
Researches on, Abashef. (R.)  
Rise of, in filter paper, Schmidmer.
- Sorbic acid, Barringer.
- Sorbinic acid, Kachel.  
and hydro-bromic acid, Stahl, K.
- Sorghum, Joulie.
- Sparteïn, Dandrieu.
- Sparteïns, Ahrens, F.
- Sparteïnum sulfuricum, Vögeding.
- Specific gravity, of isomorphous mixtures, Retgers.  
of salts soluble in water, Meyer, Wolfgang.  
of the elements, Semenof. (R.)
- Specific heat, and temperature of water, Lüdin.  
of chlorin, bromin, and iodin, Strecker, K.  
of some solid organic bodies, Hess, H.
- Specific inductive capacity of glass and of paraffin, Northrup.
- Specific volume of liquid organic compounds, Zander, Al.
- Specific volumes, Mendeléeff. (R.); Pierre.  
of esters of the fatty series, Elsaesser.  
of liquid carbon compounds, Weger, F.  
of liquid hydrocarbons, Wiens.
- Spectra, of carbon compounds, Wesendonck.  
of the metalloids, Salet.  
Spectrophotometric constants, Marshall, J.  
Spectrophotometric estimation of affinity, Görtz.  
Spectrophotometric researches of fuchsin derivatives, Haacke.  
Spectroscope, and organic poisons, Hock.  
applied to detection of poisons, Brasche.  
Spectrum analysis, Boehlendorff.  
of colored medicines, Guyard.  
Quantitative, Ravin; Settegast; Weigle.  
Spectrum of carbon, Tietz, M.  
of ozone, Houzeau.  
Sperm of whale, Ducros, L.  
Spirimid, Bode, G.  
Spongïn, Zalocostas.  
Spring water of Rostock, Lau.  
Sputum, Analysis of, Duhamélet.  
Squill, Waliszewski.  
maritime, Bonnissol; Kurtz, Fr.  
Stalactites, Lafontaine.  
Stannate of sodium and amyl iodid|Grimm, Fr.  
Starch, Erdmann, Ed.; Guichard; Maercker; Mayet, F.  
and dilute acetic acid, Schulze, L.  
Estimation of, Wilhelmj.  
Starch-factory refuse, Purification of, Seelos.  
Starch-producing plants, Gannal.  
Stassfurt potash industry, Becker, Th.  
Steam boilers, Renovation of, Vogt, O.  
Stearic acid, Sadomsky.  
Stearolic-dibromid, Prins.  
Stearoxylic acid, Spieckermann.  
Steel process, Brand, A.  
Stereo-isomerism in nitrogen compounds, Kraft, Fr.  
Sterilization, Limits of, Christen.  
Stib-ethyl, Loewig.  
Stibin, Action of, on solutions of metals, Bartels.  
Tertiary aromatic, Gimborn.  
Stilbazol, Baurath.  
Stilbene, Bromin derivatives of, Seeler.  
derivatives, Kopp, Karl.  
group, Blank, Aug.  
series, Sudborough.

- Stoichiometry, Pauli, Th.  
of ion migration, Bredig.
- Stomach contents, Detection of free hydrochloric acid in, Kuhn, H.
- Stomach diseases, Löwenthal, M.
- Storax, Alcohol in, Rügheimer.
- Storesin, Koerner, Hugo.
- Strawberries, Chemical study of, Süs.
- Strontium dithionate, Optical study of, Bodländer.
- Strophantus, Hartwich.
- Structure and light - refracting power, Kanonnikof. (R.)
- Strychnin, Artus; Glassner, R.; Zimmermann, C.  
Antidote to, Koch, Ern.
- Strychnin-chloro-methylate, Mutert.
- Strychnin, Decomposition products of, Richter, E. H. F.  
Microchemical detection of, Laval.
- Strychnin-oxethyl compounds, Messel.
- Strychnos drugs, Sander.
- Stylophoron diphyllum, Selle.
- Styphnic acid, Elliott.
- Styrol, Carl; Komppa.  
and nitrous acid, Sommer, E.
- Styrolene derivatives, Nagel, A.
- Styryl-phenyl-hydrazin, Luxembourg.
- Suberic acid, Clemm, H.; Rempel; Schüle; Serane.  
derivatives, Wellhäuser.
- Suberone, Derlon.
- Substitutions in the aliphatic series, Herzfelder, A.; Müller, Franz.
- Succinamic acid, Earp.
- Succinamyl-malonic ester, Reubold.
- Succinanil, Action of phosphorus pentachlorid on, Beavis.
- Succinanic acid, Harger.
- Succinyl-amidoxim, Sembritzki, F.
- Succinic acid, Fiévet; Garny.  
Alkyl derivatives of, Mayer, Fritz; Schlosser.  
Alkyl-imids of, Kling.  
anilin, and toluidin, Taylor, A. F.  
Cyanamid compounds of, Möller, Herrmann.  
Ester of, Koehler.  
from fermenting sugar, Rau.  
Isomeric, Byk, H.
- Succinimid, Earp; Miller, E. H.
- Succinite, Aweng.
- Succino-toluy and phosphorus pentachlorid, Günther, Al.
- Succinyl compounds and phosphorus pentasulfid, Kauder.
- Succinyl-phenyl-hydrazid, Hermens.
- Succinyl-succinic ether, Curchod; Ebert, H.  
Tautomerism in, Böniger.
- Sucrase, Fernbach.
- Sugar, Astoux; Guiraud, J.; Leras; Rouch; Vergues.
- Sugar-analogues in the aromatic series, Stewart, A. Y.
- Sugar, and animal black, Laval, H.  
and saccharine compounds, Santy.  
beets, Thausing.  
Bodies analogous to cane, Berthelot, Pierre.
- Sugar-cane, Winter, H.  
Oxidation of, Heyer, C.  
sap, Acids in, Deghué.
- Sugar, Chemical function of, Lebedintzef. (R.)  
Estimation of, by alcoholic fermentation, Jodlbauer.  
Estimation of, by fermentation, Breidenbend.  
from Agar-Agar, Bauer, R. W.  
from molasses and cotton seed, Rischhieth.  
History of, Larousse.  
in animal organism, Fischer, Georg.  
in beets, Estimation of, Stockbridge.  
Influence of mineral salts on polariscopic determination of, Scherpe, R.  
in pharmacy, Flourens.  
Milk-, Acids from, Reinbrecht.  
Moist, from sugar refineries, Teirich.  
molasses, Reinbot. (R.)  
of American corn (maize), Washburn.  
of milk, Cohn, W.  
Opaque, Penilleau.  
Optical properties of invert, Grubbe.  
solutions and fats, Pacht.  
solutions and lead acetate, Svoboda.  
solutions, Influence of temperature and of percentage on polarization of, Matthiessen.

- Sugar, Varieties of, Icard, A. A.
- Sugars, Assche ; Bouchardat, G. ; Conneau ; Erdmann, Ed. ; Jarras ; Péligot ; Villiers.  
and mercaptans, Lawrence, W.  
and reagents, Defresne.  
Electrolysis of, Delemer.  
Valuation of, Bernard, F.
- Suint, Composition of, Buisine.
- Sulfamid, Behrend, Robert.
- Sulfamido-phenol-anilid, Holst, L.
- Sulfamido-phenol, Benzoyl derivatives of, Holst, L.
- Sulfaminic acids of the aromatic series, Ruppert, A.
- Sulfanilic acid, Jacobs, E. ; Krische ; Laar.
- Sulfates, Pressegol.  
at Bauersberg on Rhine, Singer, S.  
Solubility of, in sulfuric acid, Holde.  
Water in, Bachfeld.
- Sulfazid, Ulatowski.
- Sulfhydrates, Forcrand.
- Sulfhydro-cinnamic acid, Koninck.
- Sulfids, John.  
Alkaline, Pomayrol.  
Sulfur estimation in, Marchlewski.
- Sulfinic acids, Aromatic, Eger, Ernst.  
of the aromatic series, Feurstein.
- Sulfinic compounds, Dehn.  
Isomerism of, Krüger, Fr.
- Sulfins, Patein, Georges, C.
- Sulfites, Marson.  
Revision of the, Röhrig, A.
- Sulfito - cobalt - ammonium compounds, Grüger.
- Sulfo-acetic acid, Dunker.
- Sulfo-acids, of methylated anilin, Smyth, G. A.  
of three amido-phenols, Metz, K.  
Preparation of ethers from aromatic, Keyes.
- Sulfo-benzid, Gericke ; Hefelmann.
- Sulfo-camphylic acid, Hoerlin ; Meyer, Carl.
- Sulfo-carbimid, Aschan, A. O.
- Sulfo-carbonic ether, Salomon, F.
- Sulfo-cyanic acid, Miquel.  
and alcohols, Blankenhorn.
- Sulfo-cyanic compounds of hydrocarbons, Hagelberg.
- Sulfo-cyanid of ammonium, Action of benzaldehyd on, Brodsky.
- Sulfo-cyanids of alcoholic radicals, Jeanjean.
- Sulfo-cyanids of metals, Lextreit.
- Sulfo-dicarbonic acid, Welde.
- Sulfo-ethane, Oxidation products of, Klein, Jacob.
- Sulfo-fumaric acid, Credner.
- Sulfo-glycerin compounds, Rosengren.
- Sulfo-isophthalic acid, Loennies.
- Sulfo-ketones, Otto W.
- Sulfo-maleinic acid, Messel.
- Sulfo-naphthalene derivatives, Lucht.
- Sulfo-nitrogen acids, Rate of decomposition of, Wagner, M.
- Sulfo-oxy-chlorids, Clausnizer.
- Sulfo-oxy-tetrachlorid, Knoll, R.
- Sulfo-phenyl-amido acetic acid, Zwanziger.
- Sulfo-phthalic acid, Réé.
- Sulfo-piperidid, Framm.
- Sulfo-propionic acid, Rosenthal, Th.
- Sulfo-pyruvic acid, Wieland, Th.
- Sulfo-salicylic acid, Mendius.
- Sulfo-salts, Natural, Guillemain.
- Sulfo-toluic acids, Kornatzki.
- Sulfone and sulfin acids, Aromatic, Loeb.
- Sulfone-fluorescein, White.
- Sulfone-phthaleins, Jones, W.
- Sulfones, Frahne.  
Decomposition of the, Stuffer.  
with divalent alkyls, Damköhler.
- Sulfonic acids, and fused alkalies, Degener.  
Decomposition of aromatic, Frankfeld.  
of iso-propyl-benzene, Tonn.  
of ortho-cresol, Jackson, U. A.
- Sulfonic-cyamid, Hebenstreit.
- Sulfur, Blanc, Louis ; Cassagne ; Germain, P. ; Laurens, L. ; Ménard, J. ; Vulliel.  
acids, Organic, Hobson.  
Action of, on oxids, etc., Senderens.  
and its compounds, Carayol.  
and heavy metals, Schürmann.  
and metals, Le Gallic du Rumel.  
and red phosphorus, Lemoine.
- Sulfur compounds, Rebs.  
in the manufacture of caustic soda, Smith, J. H.

- Sulfur compounds, Organic, Höltzke.  
 Sulfur, Dilatation of, Moitessier.  
 Sulfur dioxid, Persoz.  
   and phenols, Kopp, Karl.  
 Sulfur, Estimation of, Aschoff, K.  
   in industry, Firstof. (R.)  
   in pharmacy, Nielli; Schulz, H.  
   Molecular weight of, Biltz.  
   Nature of, in organic compounds,  
     Heinemann.  
   Organic compounds of, Purgotti.  
 Sulfur oxychlorid, Köchlin.  
 Sulfur, pharmaceuto-chemical study of,  
   Charamaule.  
 Sulfur water of Eilsen, Schoof.  
 Sulfurane, Braun, Erich.  
   and phosgene, Wolf, F. H.  
   derivatives, Saligny.  
 Sulfureas and acids, Mainzer.  
 Sulfuric acid, Dupuy, B.; Estrade; Mar-  
   chand, R.  
   Acid salts of, Schultz, C.  
   and its compounds, Jallabert; Rozan-  
     Bareyre.  
   and sulfates, Julliard, J.  
   as iodine carrier, Neumann, G. S.  
   Electrical conductivity of, Grotian.  
   from sulfurous acid and oxygen,  
     Mahla.  
   Gasometric estimation of, Couturier.  
   in technology, Alexandrof. (R.)  
   Manufacture of, Kolb, Aug.  
   process in lead chambers, Näf.  
   Theory of manufacture, La Provos-  
     taye.  
   Volumetric estimation of, Lübcke.  
 Sulfuric anhydrid, Duvernay.  
 Sulfurous acid, and per-iodic acid, Time of  
   reaction between, Selmons.  
   and water at a high temperature and  
   pressure, Geitner.  
   Complex salts of, Barth, K. E.  
   Oxidation of, Binnecker.  
 Sulfuryl-chlorid, and alcohol, Behrend,  
   Paul.  
   and imid compounds, Framm.  
 Sulfhydryl-cinnamic acid, Bondzynski.  
 Sulphuric acid, *see* sulfuric acid.  
 Sumatra benzoin, Lüdy, F.  
 Superoxid electrodes, Tower.
- Superphosphates as fertilizers, Thomson,  
 A.  
 Sweat, Schottin.  
 Syntheses, especially of alkaloids, Herland.  
   in the aromatic series, Louise;  
     Schwartz, Rud.  
   with the aid of aluminium chlorid,  
     Rousset.  
 Synthesis of organic compounds, Grad-  
   mann.  
   of unsaturated bibasic acids from suc-  
     cinic ester, Stobbe, Hans.
- T.
- Tamarindus indica, Seeds of, Riedel.  
 Tamarinds, Giraud, P.  
 Tanacetum vulgare, Leppig.  
 Tannic acid, Estimation of, Čech.  
 Tannin, Barny; Mény; Pelouze.  
   and frogs, Fikentscher, G.  
   Use of, in detection of alkaloids,  
     Berjot.  
 Tannin vacuoles, Klercker.  
 Tanning materials, Nötzli.  
 Tanning process, Sackur.  
 Tannins, Petzold.  
 Tannoids, Braemer.  
 Tantalum, Joly.  
 Tartar emetic and organic bases, Schnei-  
   der, Bern.  
 Tartaric acid, Arnould; Bardel; Bellouard,  
   Combeaud; Delhom; Dubedat;  
   Holmière; Icard, F. S.; Joano-  
     vich.  
   and phosphorus pentachlorid, Kauder.  
   and polarized light, Koch, Paul.  
   Right-handed, Kraatz.  
 Tartaric and boric acids, Thévenin.  
 Tartaric acids, Solubility of, Leidiè.  
 "Tartarous" acid, Audouard, E. L.  
 Tartarus boraxatus, Duve.  
 Tartrates, Fraisse; Wyrouboff.  
   Complex, Kahlenberg.  
   Solubility of, Moulin.  
 Tartrazin, Benda.  
 Taste, Comparative, of alcohols, glycoses,  
   and saccharoses, Müsle.  
 Taurin, Guérin, F. G.  
 Tautomeric bodies, Meissler.

- Tautomerism in mixed amidins, Heinze, B.  
Taxin, Brande, Fr.  
Tea, Barry.  
    Caffein in, Biéatrix.  
    of Paraguay, Roux, A.  
Tea tannin, Tretzel.  
Teeth of man at divers ages, Kühns.  
Tellurates, Michel, L.  
Telluric acid, Separation of, from phosphoric acid, Heinmann, W.  
Tellurids and selenids of metals, Margottet.  
Tellurium, Herberlein; Ingelfinger; Openheim, Al.  
    and selenium, Metzner, R.  
    ethyl and methyl, Heeren, Max.  
    in Siebenburg ores, Bender, R.  
    Organic compounds of, Dean.  
Teraconic acid, Kraft, J. H.; Petkow; Schleicher, B.  
Teracrylic acid, Kraft, O.  
Terbium earths, Hofmann, K.  
Terebenic acid, Frost, B.; Roser; Schleicher, B.  
Terebenic and pyro-terebenic acids, Melck, Jos.  
Terebenic carbid, Riban.  
Terebenthin, Fronsac.  
    and nitric acid, Rabourdin, S. M.  
Terebenthins, Alcohols of, Lafont, J.  
Terephthalic acid, Fischli.  
    Perhalogenated, Mautner.  
Terpene, Hesse, Al.  
Terpene compounds, Optical properties of, Binz.  
Terpene derivatives, Naschold, W.  
Terpene-ketones, Benzaldehyde derivatives of, Burt.  
Terpene series, Isomerism in, Kremers.  
    Syntheses in the, Jünger.  
Terpenes, Flavitzky. (R.): Gruenling; Ritter, A.; Scheidt, F.; Weber, J. E.  
    and essential oils, Rheindorf.  
    and formaldehydes, Kriewitz.  
Terpenylic acid, Wolff, Ad.  
    Derivatives of, Amthor.  
    Isomer of, Zanner.  
Terpin, Oxidation products of, Hempel, C.  
Terpinene, Werner, H.  
Terpineol, Goldstein, K.; Kerckhoff.  
    Oxidation products of, Kerr.  
Terpinol, Army.  
Tetra-amido-benzene, Müller, Ed.  
Tetra-amido-benzenes, Schmidt, L.  
Tetra-amido-toluene, Analogues of, Rösel.  
Tetra-azolium compounds, Wedekind.  
Tetra-azolone, Bohrisch.  
Tetra-basic organic acids of the fatty series, Reuscher.  
Tetra-benzyl derivative of tetra-amido-triphenyl-methane, Tkatsch.  
Tetra-bromo-phthalic acid, Loe, W.  
Tetra-bromo-quinone, Weltner, Leo.  
Tetra-chloro-acetone, Bader, E.  
    Symmetrical, Curchod.  
Tetra-chloro-benzyl-ortho-carboxylic acid, Haas, L.  
Tetra-chloro-diacetyl, Bader, E.  
Tetra-chloro-diketo-hydro-naphthalene, Arnst; Cooksey.  
Tetra-chloro-fluorescein, Huguenin.  
Tetra-chloro-phthalic acid, Boos; Kircher.  
Tetra-decyl-aldehyde, Pressprich.  
Tetra-hydro-iso-quinolin, Dieckmann, W.  
Tetra-hydro-naphthalene, Kitschelt.  
Tetra-hydro-naphthylamin, Althausse; Müller, Rudolf.  
Tetra-hydro-naphthylene-diamin, Bammann.  
Tetra-hydro-quinolin, Boye; Schlömann; Wulz.  
    and aceto-acétic ester, Kayser, W.  
    and monobromo-acetophenone, Hartong van Ark.  
    Benzyl derivatives of, Pekrun.  
Tetra-hydro-quinolin-sulfonic acid, Günther, W.; Wahrendorf.  
Tetra-meta-phosphoric acid, Glatzel, A.  
Tetra-methoxyl-diphthalyl, Löwy, R.  
Tetra-methyl-benzene (Iso-durol), Bielefeldt.  
Tetra-methyl-benzoic acids, Grave.  
Tetra-methyl-diamido-benzo-hydrol, Riegler.  
Tetra-methyl-diamido-benzophenone, Nathansohn.  
Tetra-methyl-diamido-thio-benzophenone, Baither; Breithaupt.  
    Action of nitrous acid on, Bischoff, E.



- Tetra-methyl-diamido-triphenylmethane, Uibrig.
- Tetra-methyl-pyrazol, Oettinger.
- Tetra-methyl-quinolin, Lew.  
Oxidation of, Henle.
- Tetra-methyl-stibonium compounds, Westphal, A.
- Tetra-methylene derivatives, Sinclair.
- Tetra-nitro-benzophenone, Schaefer, L.
- Tetra-nitro-diphenyl-methane, Schaefer, L.
- Tetra-phenyl-cyclo-pentane, Carpenter.
- Tetra-phenyl-ethane, Eltzbacher; Goldmann; Klein, Joseph.
- Tetra-phenyl-succinic acid, Bickel.
- Tetra-phenyl-uric acid, Wirsing, G.
- Tetra-phenylene-succinic acid, Kolvenbach.
- Tetra-thionates, Henkel, F.
- Tetrallyl-ammonium-mercuric-iodid, Enss.
- Tetric acid, Ernstein; Moscheles.
- Tetrolic acid, Chutterbuck.  
Iodin derivatives of, Bruck.
- Tetronic acid, Schwabe, Carl.  
and anhydro-tetronic acid, Schimpff.
- Thallin, Chemico-legal detection of, Blumenbach.
- Thallin, Physiology of, Körner, Em.
- Thallium, Feit; Willm.  
Halogen compounds of, Wiegand, C.; Thebain, Goebel, E.; Grimm, C.; Howard; Michaels.
- Theobromin, Pressler.  
in animal organism, Schneider, R.
- Theory of composition of aromatic series, Collot.
- Thermal studies, Potylitzyn. (R.)
- Thermic phenomena in mixtures, Abashef. (R.)
- Thermo-chemistry, Bach, R.  
Contribution to, Rechenberg, C.
- Thermo-conductivity of mixtures of alcohol and water, Henneberg, H.
- Thermo-dynamic studies, Dolezalek.
- Thermo-electric action of electrolytes, Doule.
- Thermo-elements of metals and salts, Ha-genbach, A.
- Thermometer, A new mercurial, Reckling-hausen.
- Theses, Mendeléeff. (R.)
- Thiamids, Leo, H:  
and trimethylene-chlorobromid, Pin-kus, G.  
of monobasic organic acids, Bernth-sen.  
of the oxalic series, Pirath.
- Thiazol, Arapides; Schatzmann; Weber, Julius Hugo.
- Thiazol series, Nitroso-compounds of the, Naef.
- Thiazols, Syntheses of, Hubacher.
- Thiazone, Lendle.
- Thio-acetic acid, Bongartz.
- Thio-aceto-acetic ester, Sprague.
- Thio-aldehyde, Marckwald, W.
- Thio-amids, Müller, Heinrich.
- Thio-anhydro compounds, Aromatic, Frankenbacher.
- Thio-anilin, Kraft, Fr.
- Thio-azolin, Heymann, P.; Salomon, A.
- Thio bases, Mylius, F.
- Thio-benzene, Kraft, Fr.
- Thio-biazo-disulphydrate, Ziegele.
- Thio-biazol, Becker, Jul.
- Thio-carbamid, Strohl.
- Thio-carbamido-phenol, Chelmicki.
- Thio-carbaminic chlorids from three bases, Lewinsohn.
- Thio-carbanilid, Rivier, H.
- Thio-carbizins, Löwenstein.
- Thio compounds, Organic, Bleibtreu.
- Thio-cumarin, Aldringen.
- Thio-cumazone, Commerell.
- Thio-cymol, Roderburg.
- Thio-diazo compounds, Freese.
- Thio-ethylamin, Schulthess, W.
- Thio-fluorescein, Wyler.
- Thio-glycollic acid, Biernaux.  
from aceto-sulfuric acid, Siemens, R.
- Thio-hydrantoin, Neumark; Stelzner.
- Thio-hydro-benzoic acid, Upmann.
- Thio-ketones, Schulze, Hermann.  
Aromatic, Hostmann; Zimmer, Joh.
- Thio-para-toluidin, Truhlář.
- Thio-phenetol, Chlorophosphin, Burgardt.
- Thio-phenic acid, Damsky.
- Thio-phenol, Holtzapfel, W.
- Thio-phenol ether, Reaction of, Beger.
- Thio-phosgene, Bergreen.

- Thio-phosgene, and amidoxims, Krümmel.  
 Thio-phosphoric acid, Kubierschky.  
 Thio-quinazolin, Commerell.  
 Thio-resorcin, Fasbender.  
 Thio-rhodamin, Wyler.  
 Thio-salicylic acid, Aulich.  
 Thio-semicarbazid, Biermann, Hugo; Illgen; Meinicke.  
     and nitrous acid, Schander.  
 Thio-semicarbazids and aldehydes, Ridder.  
 Thio-sinamin, Falke, F.  
 Thio-sulfates of heavy metals, Padberg.  
 Thio-sulfonic acid, Perl.  
 Thio-urazol, Schander.  
 Thio-urea, Evans, Percy; Ritzmann.  
     and aceto-acetic ether, List, R.  
     and benzoïn, Schwickerath.  
     and mercuric cyanid, Hefelmann.  
 Thio-ureas, Rivier, H.  
     Tautomerism in, Foerster, F.  
 Thio-urethane, Ritzmann.  
 Thio-xanthone, Schulthess, O.  
 Thionyl-amin, Aromatic, Siebert, H.  
     derivatives, Schoenenberg.  
 Thionyl-amins in the aromatic series, Buntrock.  
 Thionyl-chlorid, and acid amids, Siebert, H.  
     and aromatic amido acid esters, Herre.  
     and aromatic amido-compounds, Hollborn.  
     and aromatic amins, Godchaux, E.; Junghans.  
     and diamins of the aliphatic series, Graentz.  
     and phenol, Haegele.  
     hydrochloric acid, and unsaturated bases, Jacobi, W.  
 Thionyl-diethyl-hydrazone, Storbeck.  
 Thionyl-glyoxylic acid, Bradley.  
 Thiophene, Bender, Ad.; Demuth; Ernst, F.; Levi, L.; Muhlert; Stadler.  
 Thiophene-aldehyde, Oxims of, Zanoli.  
 Thiophene, and mercuric chlorid, Thiele, Albert.  
     and sulfurchlorid, Eberhard, O.  
 Thiophene compounds, Dreischer.  
 Thiophene group, Kreis; Krekeler; Rosenberger, I.; Schleicher, E.  
 Thiophene, Octyl derivatives of, Schweinitz.  
 Thiophene series, Marcusson.  
     Isomerism of, Pendleton.  
     Ortho substitution products of, Keiser.  
 Thiophene, Sulfo-acids of, Langer, J.  
     Synthesis of, Paal.  
 Thiophenes and acetyl chlorid, Römer, M.  
 Thiophenic acid in animal organism, Levy, H.  
 Thio-ureic acid, Modler, Friedrich.  
 Thioxene, Kitt.  
     of coal tar, Messinger.  
 Thomas slag, Arens, R.  
     as fertilizer, Natanson, M.  
 Thujon, Conroy; Lazell.  
 Thorium, Volck.  
 Thorium meta-oxid, Locke.  
 Thymol, Bechler; Kobek.  
     Bromin compounds of, Hömberg.  
     Phosphorus compounds of, Becker, Th.  
 Thymol-chroïn, Chuit.  
 Thymol-cymol, Fittica.  
 Thymol-quinone and methylamin, Wülfing.  
 Thymol-sulfonic acid, Krause, Ern.  
     water and bromin, Koschnitzky.  
 Thymotic acid, Krauspe.  
 Thymotin-aldehyde, Nikolitsch.  
 Tiglic acid, Pückert.  
     and hydrobromic acid, Talbot.  
 Tiglinic acid, Penschuck.  
 Tiles, Crumbling of, Günther, Hans.  
 Tin, Guinet.  
     and antimony, Separation of, Schleier.  
     and hydrochloric acid with nitro bodies, Kühner.  
     and tin alkyls, Pfeiffer, P.  
 Tin arsenate, Zöchmann.  
 Tin chlorid, and reduction of nitro compounds, Kirpal.  
     Boiling point of, Biltz.  
 Tin halids and anilin, Slagle.  
 Tin, Halogen compounds of, Heubach, H.  
     Oxysulfid of, Wechsler.  
 Tin, Oxisulphid of, soluble in ammonium carbonate, Brandenberger.  
 Tin, Volumetric estimation of, Benas.  
 Titanium, Koenig, Th.  
     compounds, Natural, Soltmann.  
     Separation of, from tin, Haas, H.

- Tobacco, Banon ; Fabé ; Popovici, M.  
and cigars, Nicotin in, Sinnhold.  
Evils of smoking, Backhaus.
- Tobacco plants, Kosutány.  
Growth of, Spinnler.
- Tolane, Chlorin compounds of, Eiloart.
- Tolidin-disulfonic acid, Helle, J.
- Tolu-alkyl-miazin-carboxylic acids, Muntendam.
- Tolu-balsam, Oberländer, Paul.
- Tolu-hydro-quinone, Brasch, R.
- Tolu-nitril, Derivatives of, Landsberger.
- Tolu-quinoleins, Trautmann.
- Tolu-quinolin, Herzfeld, J.  
derivatives, Ziemssen.
- Tolu-quinone, Borgmann, E.  
and aceto-acetic ether, Sidler ; Stoppani ; Weber, Jos.  
and acetyl-acetic ether, Camner.  
and anilin, Hagen, D.  
and benzoyl-acetic ester, Peterhans.
- Toluene, and toluidin-sulfo acids, Pasche.
- Toluene-azo-cresetol, Piepenbrinck.  
Azo-derivatives of, Barzilovsky. (R.)
- Toluene-azo-meta-cresetol, Heber.
- Toluene-azo-naphthalene, Zehntner.
- Toluene-azo-naphthol, Rathgen.
- Toluene-azo-phenetol, D ü s t e r b e h n ;  
Freund, Moriz.
- Toluene, Bromin derivatives of, Wroblewsky. (R.)  
Carbon disulfid and aluminium chlorid,  
Wittich, O.  
Chlorin derivatives of, Seelig.
- Toluene cyanid, Banse.
- Toluene derivatives, Wachsmuth.
- Toluene disulfonic acids, Pasche.
- Toluene-mono-sulfonic acid, Wallin, K.
- Toluene, Sulfins of, Perl.
- Toluene-sulfo acids, Müller, Friedrich.
- Toluene-sulfo-glycin, Wallin, G.
- Toluene sulfonic acid, Berg, Henrik ; Pemsel, W.
- Toluene-sulfurous acid, Gruber.
- Toluenes, and benzoic acids, Salzmann, H.
- Toluic and nitro-toluic acids, Ramsay.
- Toluid-sulfonic acid, Alkyl derivatives of,  
Schmidt, Raymund.
- Toluidin, Cosack, J. ; Forsberg.  
and anilin, Minunni.
- Toluidin melamin, Horwitz.
- Toluidin-sulfonic acid, Oxidation of,  
Wolf, Franz.
- Toluido-normal-butyric acid, Piechowski.
- Toluy-benzoic acid, Delbrück ; Herm ;  
Meier, F.
- Toluy-sulfonic acid, Weber, O.
- Toluyene-diamin, Goebel, H. ; Lüsy.
- Toluylic acid (Alpha-), Herbabny ; Knudsen.
- Toluylic acids, Bromin derivatives of,  
Kloepfel.
- Toluy-acetic acid, Wehr.
- Toluy-azimido-nitrobenzene, Klein, H.
- Toluy-chloro-phosphin, Nitrogen derivatives of, Kuhlmann, Fritz.
- Toluy-dihydro-quinazolin, Hofmann, H.
- Toluy-hydrazin, Raab, R.  
Action of nitro-halogenated benzenes  
on, Mayer, O.
- Toluy-hydrazins, Indol derivatives from,  
Raschen.
- Toluy-hydrazin-thio-urea, Hase.
- Toluy-hydroxylamin, L'Orsa.
- Toluy - methyl - pyrazolone, Hippmeier ;  
Pritzkow.
- Toluy-mustard oil, Lachmann, G. ; Staats.
- Toluy - naphthylene - diamin, Fritzweiler ;  
Kübel.
- Toluy-oxy-chloro-phosphin and phenols,  
Glaubitz.
- Toluy-phenyl-ketone, Vogt, P.
- Toluy, Phosphorus compounds of, Rochaschmidt.
- Tolylene mustard oil, Stuedemann.
- Topaz, Locke.
- Topinambur tubers, Dieck.
- Tortoise shell, Völcker.
- Tourmaline, Composition of, Kalb.
- Tournant oil, Wittenstein.
- Toxic action of certain fatty acids, Mayer,  
H.
- Toxicological research and the spectroscope,  
Brasche.
- Toxicological researches, Duprey ; Perinet.
- Toxicology, Garreau ; Rabot, J. E.  
Arsenical poisoning, Read.  
of arsenic and of phosphorus, Schubert, C.  
Systematic course in, Pressoir.

- Trametes cinnabarina, Wolff, Emil.  
 Trehala-manna, Apping ; Redlin.  
 Tri-amido-naphthalene, Wilensky.  
 Tri-amido-phenol, Heintzel.  
 Tri-amino-propane, Hesse, Aug.  
 Tri-anisyl, Hilbenz.  
 Tri-azo-acetic acid, Lang, Hans.  
 Tri-azo-benzene, Schirmeister.  
 Tri-azo-benzoic acid and alkyl iodid,  
     Ruhnke.  
 Tri-azo-sulfonic acid, Neumann, Max.  
 Tri-azol, Baltzer.  
     and tri-azo-sulfol, Schwarz, H.  
 Tri-azol compounds, Gruyter.  
 Tri-basic phosphates, Action of citric acid  
     on, Antz.  
 Tri-benzylamin, Ulrich, M.  
     Distillation of, Brunner.  
 Tri-bromo-aceto-nitril, Broche.  
 Tri-bromo-amido- and tribromo-benzoic  
     acids, Vollbrecht.  
 Tri-bromo-anilin, Silberstein, II.  
     Symmetrical, Winkelmann.  
 Tri-bromo-benzene-sulfonic acid, Knuth.  
 Tri-bromo-meta-xylene, Wehnert.  
 Tri-bromo-phenol, Haarhaus.  
 Tri-bromo-quinolin, Geisler, C. ; Heer-  
     mann, P. ; Hirschbrunn ; Lodholz.  
 Tri-carballylic acid, Däumichen.  
 Tri-chloroacetic acid, Clermont, P. G. M. ;  
     Mayer, H.  
 Tri-chloroaceto-nitril, Broche ; Tscherven-  
     Iwanoff.  
 Tri-chloro-butyric acid, Mayer H. ; Szenic.  
 Tri-chloro-ethene, Diphenylated, Hoeppe.  
 Tri-chloro-ethylidin-tolimid, Dieckmann, E.  
 Tri-chloro-lactic acid, Action of phos-  
     phorus pentabromid on, Haslam.  
 Tri-chloro-methyl-sulfonic chlorid, Mc-  
     Gowan.  
 Tri-chloro-para-amido-phenol, Lampert.  
 Tri-chloro-pyruvic acid, Büchner, O.  
 Tri-chloro-toluene, Schultz, R.  
 Tri-ethyl-benzene, Jonscher.  
 Tri-ethyl-carbinol as hypnotic, Doehring.  
 Tri-glycerid, Geitel.  
 Tri-halogen-butyric acid, Valentin.  
 Tri-hydrocyanic acid, Hansen, A.  
 Tri-methyl-allyl-ammonium-hydroxid, Par-  
     theil.  
 Tri-methyl-anthracene, Cosack, F. ; Ol-  
     berg.  
 Tri-methyl-anthraquinone, Beyer, M. ;  
     Dreher, C.  
 Tri-methyl-arseno-benzo-betain, Klatt.  
 Tri-methyl-benzene, Jannasch.  
 Tri-methyl-gallamid, Marx.  
 Tri-methyl-glutaric acid, Ziegler.  
 Tri-methyl-phosphoro-tolu-betain-carbox-  
     yllic acid, Conen.  
 Tri-methyl-pyrazol, Oettinger.  
 Tri-methyl-pyridin, Action of benzaldehyde  
     on, Dubke.  
 Tri-methyl-succinic acid, Köbner.  
 Tri-methyl-succinic acids, Oswald, A.  
 Tri-methyl-tri-methylene-tri-sulfone, Lom-  
     nitz.  
 Tri-methylamin and ethylene bromid,  
     Klein, G.  
 Tri-methylamin derivatives, Scholten.  
 Tri-methylene-chloro-bromid, Blank, Paul.  
 Tri-methylene compounds, Dessauer ; Nis-  
     sel.  
 Tri-methylene cyanid, Imido ethers of  
     Dietz, R.  
 Tri-methylene derivatives, Buchner, E. ;  
     Witter.  
 Tri-methylene-diamin, Goldenring ;  
     Strache.  
     bases, Mack.  
 Tri-methylene-imin, Sieber, Jos.  
 Tri-methylene-pyrazolin, Pappendieck.  
 Tri-methylene-tolyl-diamin, Fraenkel.  
 Tri-naphthylene-benzene, Rehländer.  
 Tri-nitro-azoxy-benzenes, Zuurdeeg.  
 Tri-nitro-cresol, Kellner, W.  
 Tri-nitro-diethyl-hydroquinone, Kauf-  
     mann, H.  
 Tri-nitro-diethyl-hydroquinone, Kurte-  
     nacker.  
 Tri-nitro-orscin, Elliott.  
 Tri-nitro-pseudo-cumol, Reduction of,  
     Mayer, Friedrich.  
 Tri-phenetyl-arsin, Hilbenz.  
 Tri-phenylamin, Herz, R.  
 Tri-phenyl-benzene, Mellin.  
 Tri-phenyl borate, Andrews.  
 Tri-phenyl-bromo-methane and sodium  
     aceto-acetic ester, Koelliker.  
 Tri-phenyl-carbinol, Weisse.

- Tri-phenyl-dioxazin, Röhrig, H.  
 Tri-phenyl-methan, Derivatives of, Hemilian (R.); Kock; Margulies; Zundel.  
 Tri-phenyl-methane, Griepentrog; Saul; Skawinski; Ullmann.  
 Tri-phenyl-methane, Derivatives of, Freyss.  
 Tri-phenyl-methane dyes, Freyer, R. and hydrochloric acid, Theurer, R.  
 Tri-phenyl-methyl-toluidin derivatives, Wittich, O.  
 Tri-phenyl-oso-triazone, Ney.  
 Tri-phenyl-phosphin, Soden.  
 Tri-phenyl-phosphoro-betain, Gimborn.  
 Tri-phenyl-pyridin, Symmetrical, Klinge.  
 Tri-phosphoric acid and metals, Stange, M.  
 Tri-tetra-hydro-quinolin-phosphin, Grossheim, J.  
 Tri-thio-aldehyde, Isomerism of, Wörner.  
 Tri-thio-formaldehyde, Camps.  
 Tri-tolyl-arsin, Hosseus.  
 Tri-tolyl-benzene, Hof, C.  
 Tri-tolyl-phosphin, Hosseus.  
 Triticin, Keller, H.; Reidemeister.  
 Tropein, Roth, F.  
 Tropin, Son, A. F. P.  
 Truxillic acid, Drory, W.; Homans; Lange, Hermann.  
 Truxillic-piperididic acid, Herstein.  
 Tungstates, Lotz; Michel, L.  
 Tungsten, Riche; Scheibler.  
   Action of, on the animal organism, Bernstein.  
   and its alloys with iron, Derenbach.  
   and vanadium double salts, Löwy, Ern. bronze, Engels, E.  
   compounds, Knorre; Zettnow.  
   Sulfur compounds of, Corleis.  
 Turbith, Oulès.  
 Turgor, Action of light and heat on, Copeland.  
 Turpentine, Essence of, Chautard, J.  
   Essence of, Analysis of, Chenevier.  
 Turpentine oil, Otto, Alex.  
   Oxidation of, Schryver.  
 Tyrosin, Blendermann; Weyl, T.
- U.
- Ulexin, Partheil.  
 Ulmic acid, Boullay, F. P.  
 Ultramarin, Rickmann; Ritter, H.  
 Umbelliferone, Beck, P.; Weber, C.  
 Undecolic acid, Lüders.  
 Unity of matter, Proofs of, Barzilovsky. (R.)  
 Unsaturated bibasic acids, Transformation of, into stereo-isomers, Delisle.  
 Unsaturated carbon compounds, Oxidation of, Wagner. (R.)  
 Uranic acid and its salts, Fischel.  
 Uranium, Ammoniacal compounds of, Regelsberger.  
 Uranium compounds, Braun, Joh.; Hermann, H.  
 Uranium cyanids and rhodanids, Pinner.  
 Uranium, Fluorin compounds of, Bolton.  
 Uranium salts, Absorption of light by, Oeffinger.  
   and light, Fay, H.  
 Uranyl double acetates, Erb, R.  
 Uranyl salts, Lienau.  
 Urea, Boymond; Husson.  
   Action of, on dioxy-tartaric acid, Geldermann.  
   Allyl derivatives of, Rundqvist.  
   and benzoin, Geldermann; Müller, H. W. C. A.  
   and ethoxalyl-chlorid, Stojentin.  
   and guanidin, Bamberger.  
   Aromatic derivatives of, Paschkó-wetzky.  
   Aromatic urea chlorid, Kym.  
 Urea-chlorid, and aromatic hydrocarbons, Harris, E. P.; Schmidt, Georg.  
   phenol ether, and aluminium chlorid, Hess, W.  
 Urea, Constitution of, Bielschowski.  
   Decomposition of, Brodmeier.  
   Derivatives of, May, F. L.; Zimmermann, Rob.  
   derivatives of diacetonamin, Lorenz.  
   derivatives, Syntheses of, Koch, H.  
   estimation of, by Plehn, Schenck, F.  
   Estimation of, Buts; Carrez; Geffroy; Leconte, F. A. C.  
   Fermentation of, Tieghem.  
   guanidin, and thio-urea, Evans, Percy.  
   Origin of, in animals, Gscheidlen.  
 Ureids, Matignon; Menschutkin (R.); Trübsbach.

- Urethane, Gau.  
and aceto-acetic ether, Meister, J.
- Uric acid, derivatives, Ponomaref. (R.)  
from hypoxanthin, Mach, W.  
Quantitative estimation of, Neumann, W.  
series, Syntheses in, Behrend, Robert.  
Synthesis of, Peitzsch; Roosen, O.  
Volumetric estimation of, Huppert.
- Uric series, Grimaux.
- Urine, Gaudemard; Maréchal.  
albumin and sugar in, Jahreiss.  
Albumin in, Jouaneton; Pommier, L.  
Ammonia in, Coranda.  
Ammonia salts in, Lohrer.
- Urine, analysis, Dubourg; Hottot; Peyremol; Yvon.  
Carbohydrates of, Baisch.  
Clinical and toxicological study of, Barnouvin.  
Coloring matters of, Steiger, A.  
Detection of nitric acid in, Wulffius.  
Detection of sugar in, Jaworski; Mayer, L.  
Determination of nitrogen in, Maliyef. (R.)  
Estimation of oxalic acid in, Nickel, O.  
Examination of, Bardin; Dulignon; Mennehand.  
Excretion of chlorin in, Hegar.  
Influence of medicines on estimation of sugar and albumin in, Schendel.  
Iron in, Müller, C. F.  
Mercury in, Müller, Ernst.  
Morbid, Cholley.  
Phosphates in, Zinsser, Friedrich.  
Phosphorus and nitrogen in, Politis, G.  
Quantitative analysis of, Fernholz.  
Studies of, Albrecht, J.  
Sugar in, Uhle.  
Sulfo-ptomain in, Guérin, F. G.
- Urochloralic acid, Borntraeger.  
Uroprotic acid, Cloetta.  
Uro-thio-malic acid, Tambach.
- V.
- Valency, Studies in, Kaufmann, F.  
of the elements, Junker, P.
- Valeraldehyde, Bronnert.  
Hydrocyanic derivatives of the phenylhydrazin of, Slepjan.  
(Iso-), König, J.
- Valerian, Arnaud, Al.; Pau.  
Valerianic acid, Bocquet; Jouannin; Kehrer; Schütz, O.; Thirault.  
Acetone of, Ebersbach.  
Valerianic anhydrid, Ammonia compounds of, Liubavin. (R.)
- Valero-lactone, Funk; Rühlmann; Wolff, Ludwig.  
sodium ethylate, and ammonia, Rasch.
- Valerylidene-anilin, Eibner.  
Valerylidene-diaceto-acetic ester, Jacobs, J.
- Vanadates, Manasse; Radau.  
and phosphates, Michaelis, Carl.  
Per-, Scheuer, A.
- Vanadic acid, and sulfuric acid, Münzig.  
Estimation of, Fischer, T.; Euler-Chelpin.
- Vanadio-molybdic acid, Liebert.  
Vanadio-tungstic acid, Rosenheim, A.  
Salts of, Rothenbach.
- Vanadium, Petersen, Emil.  
and molybdenum, Milch.  
and tungsten double salts, Löwy, Ern.  
Quantitative estimation of, Holverschreit.  
Sulfo-salts of, Ohmnais.
- Vanilla of Reunion, Delteil.  
Vanillin, Frey, K.
- Vapor densities, Patein, Gustave C.  
and temperatures, Cahours.  
Determination of, Péligot.
- Vapor density, determinations, Krause, Al.  
determinations below boiling-points, Zinsser, Frederick G.  
methods, Klobukow.
- Vapor tension, of organic alcohols, Richardson.  
of solutions, Konovalof. (R.)  
mixtures, Kallenberg.
- Varnishes, Skoblikof. (R.)  
Vaseline, Bunel; Chenevier.  
Vegetable acid, A new, Bernhard.  
Vegetable alkalies, Saint-Genez.  
Vegetable extracts, Nicolas, L. A.  
Vegetable fats, Jacobson, H.  
Oxidation of, Cloez, F.

- Vegetable fatty oils, Peters, W.  
 Vegetable matter in forensic chemistry, Unverhau.  
 Vegetation, Chemical study of, Raulin.  
   Is sulfuric acid in combination injurious to, Heuermann.  
 Velocity, and pressure, Stratton.  
   of the formation of esters of benzoic acid, Kellas.  
   of intermolecular reactions, Influence of temperature on, Ley.  
 Velocity of reactions, Aisinmann; Kayander. (R.)  
   Estimation of, Roemer, E.  
 Veratrin, Bosetti; Koeppen.  
 Veratrol, Brüggemann, F.  
 Veratrum, Meillère.  
 Veratrum album, Pehkschen; Salzberger.  
   Alkaloids of, Blachas.  
 Vesuvian, Vogel, J. H.  
 Vinacones, Zagumennui. (R.)  
 Vinaconic acid, Marburg.  
 Vinegars, Lemaire.  
 Vinification, Roy, U.  
 Vinyl compounds, Baumann, Eugen.  
 Viscosity of salt solutions, Wagner, J. E.  
 Vitriols, Affinity of, for water, Meyer, Emil.  
   and sulfuric acid, Fink, R.  
 Volatile oils, Carbon; Labatut; Lignac.  
 Volatility of metallic salts, Kirpal.  
 Volume, Changes in, from neutralization, Ruppin.  
   changes in melting, Toepler.  
 Volumetric analysis, Monmoine.
- W.
- Water, Dezeuze; Mouchous, H.; Pouget.  
   analysis, Grandeau, L.  
   and chemical bodies, Grassi.  
   and soaps, Stern, Adolf.  
   and sulfur, Padberg.  
   contained in organisms, Bauer, N.  
   Electrolysis of, Logé.  
   Essay on, Brou-Chasseignac.  
   hygienic and potable, Bouis, D.  
   in Bonn, Lindemann.  
   in chemical phenomena, Lutz, H. C.  
   in pharmaceutical operations, Doué.  
   of crystallization, Jeanjean.  
   of crystallization in alums, Juttke.  
   of Rabel, Gautrand.  
   of the "Bad" spring in Saverne, Schanté.  
   Oxygen dissolved in, Zeitler.  
   physically, chemically, and pharmaceutically, Caffort.  
   Potable, Hugueny.  
   Purification of, in Dorpat, Bratanowicz.  
   Purification of foul, Grether, G.  
   Specific heat of, Rapp, Franz.  
   Superheated, as a disinfectant, Valacca.  
 Water-gas, Lang, J.  
 Waters, of Lozère, Maurin.  
   of Martinique, Sambuc.  
 Wax, Fabre, J. B. M.; Reculés.  
   of insects, Pihier.  
   of shellac, Kauffmann, X. A.  
 Waxes, Lecuyer.  
 Weldon's process, Zahorski.  
 Whale oil, Holperin.  
 Wheat bran, Freund, Aug.  
 Willow bark, Jacoby, Felix.  
 Willows in valley of Klarelf, Skårman.  
 Wine analysis, Azibert; Hasterlik, A.  
 Wine, Extracts from, Wack.  
   Inorganic salts in, Schneider, Max.  
 Wines, Dupuis; Hugounenq; Lago; Saché.  
   Adulterants of, Guiard.  
   Adulteration of, Bartibas; Goudy; Roy, U.  
   Artificial coloring of, Collignon; Monavon.  
   from fruits, Chemistry of, Behrend, P.  
   Glycerin in, Schaumann.  
   of Anjou, Chevreul.  
   of Tonnerrois, Roy, C.  
   Sweet, Chemistry of, Beck, Karl.  
 Wolfram, *see* Tungsten.  
 Wood industry, Chemistry of the, Schuppe.  
 Wood spirit, Looft.  
 Wood sulfite liquid, Lindsey.  
 Woods, Exotic medicinal, Massal, J. C.  
 Worm-seed oil, Hausdorff; Ritter, A.  
 Wrightin, Warnecke.  
 Wurtz-Fittig's synthesis of hydrocarbons, Göttig.

Wurzburg canal and the Main, Fitzau.

X.

Xanthene, Wolff, Willy.  
 Xanthin compounds, Balke.  
 Xanthium strumarium, Zander, A.  
 Xantho-gallol, Theurer, K.  
 Xanthone, Bener; Gurgenzanz.  
 Xanthone group, Schidrowitz.  
 Xanthoncs, Products of reduction of, Daners.  
 Xanthorrhœa, Yellow and red, Hildebrand, K.  
 Xenylamin, Zimmermann, Jul.  
 Xylal-phthalid, Heilmann, E.  
     as a source of tolyl-iso-quinolin, Ruhemann.  
 Xylene, Ahrens, W.; Mattheides.  
     Amido derivatives of, Strassmann.  
     and arsenic, Seemann.  
     and methyl, Ernst, T.  
 Xylene-azo-cresetol, Fabian.  
 Xylene-azo-dimethyl-anilin, Sachs, W.  
 Xylene, Derivatives of, Berkefeld.  
 Xylene-disulfonic acid, Gildemeister, F.; Pfannenstill.  
 Xylene-ethylamin, Schrader, G.  
 Xylene, Hydrogen additions to, MacGarvey.  
     Iodoso and iodonium compounds of, Dienstbach.  
 Xylene-ketone-carboxylic acid, Murtfeldt.  
 Xylene, Ortho-amido-azo compounds of, Jaenke.  
 Xylene-sulfonic acids, Witting.  
     Nitro compounds of, Hahn, L.; Schmidt, Emil.  
 Xylenes, and aluminium chlorid, Heise.  
     containing arsenic, Pasel.  
     Iodised, Koch, Wm.  
 Xylenol, Töhl.  
     Bromin derivatives of, Campenhausen; Ziegler, E.  
 Xylenol-carboxylic acid, Bunge.  
 Xylenyl-amidoxim, Oppenheimer, E.  
 Xylidin, Müller, Fr. H. H.; Töbing.  
     Action of para - tolyl - acichlorid on, Fricke, W.

Xylidin, and acetaldehyde, Mozdzyński.  
     and xylenol, Tripp.  
     Benzoyl derivatives of, Boyes.  
     compounds, Genz; Struck.  
     Xylene derivatives from, Berghaus.  
 Xylo-benzylamin, Hinrichsen.  
 Xylo-oxybenzyl alcohol, Ercklentz.  
 Xylo-pyro-catechin, Limbach.  
 Xylo-quinoxim, Schulthess, W.  
 Xylose, Bertrand, G.; Schulze, Carl;  
     Stabel; Wheeler.  
     and xylonic acid, Allen, E. W.  
 Xylol-aceto-acetic ester, Indene derivatives  
     of, Seifarth.  
 Xylol acids, Horowitz.  
 Xylol-ketone-carboxylic acid, Mau, A.  
 Xylol-phenyl-hydrazin, Wiesenthal.  
 Xylol-phthalid, Ewert.  
 Xylolamin, Brömme, E.  
 Xylylene bromid and ammonia, Scholtz.  
 Xylylenbromid and primary bases, Schumacher, Th.

Y.

Yeastculture, Auerbach, Sigbert.  
 Yeast gum, Hessenland.  
 Yttrium, Duboin.  
     and cerium, Loose.  
     compounds, Bröckelmann.

Z.

Zinc, Gazagne; Pierre; Sauvé; Zinnsz.  
 Zinc acetate, butyrate, and valerianate,  
     Larocque.  
     Ammoniacal compounds of, Fitté.  
     chlorid, Heilmann, C.  
     Estimation of, Hill, A.  
     in pharmacy, Bourdel.  
     lactate, Casthelaz.  
     phosphate and arsenate, Lux.  
     Quantitative estimation of, Bragard.  
     salts, Basic, Moll, R.  
     Spectrum of, Jones, Al.  
     sulfate, Hydrates of, Schulze, C. R.  
 Zinc-methyl and para-nitro-benzoyl-chlorid,  
     Sieber, W.  
 Zirconium, Melliss.















# GERSTEIN

Z Bolton, Henry Carrington  
5521 A select bibliography of  
B69 chemistry 1492-1892.  
Suppl.1  
v.2

Physical &  
Applied Sci.

~~Reference~~

PLEASE DO NOT REMOVE  
CARDS OR SLIPS FROM THIS POCKET

---

UNIVERSITY OF TORONTO LIBRARY

---

