C. Literatur und Kritik.

Zeitschrift für Chemie, unter Mitwirkung von W. Lossen in Heidelberg und K. Birnbaum in Carlsruhe herausgegeben von F. Beilstein in St. Petersburg, R. Fittig und H. Hübner in Göttingen. XI. Jahrgang. Neue Folge IV. Band. 1. Heft. geschlossen am 4. December 1867. Leipzig, Verlag von Quandt und Händel. 1868. Monatlich 2 Hefte von je 2 Bogen. Preis des vollständigen Jahrgangs von 24 Heften 4 Thlr.

In einem Prospectus der Verlagshandlung lesen wir: „Die grosse Anzahl von Arbeiten, welche allwöchentlich auf dem Gebiete der Chemie ausgeführt werden, und die Verzögerung, welche ausführliche Abhandlungen bei der Veröffentlichung in den umfänglicheren und in grösseren Zwischenräumen erscheinenden Fachzeitschriften erleiden müssen, haben das Bedürfniss nach einem Organe dargelegt, welches in gedrängter Form schnell Mittheilungen über neue, noch nicht veröffentlichte Untersuchungen bringt und damit zugleich einen möglichst vollständigen Bericht über alle wichtigeren, in den verschiedenen Zeitschriften und anderen Publikationen zerstreuten Aufsätze verbindet. Als ein zu diesem Zwecke früher von E. Erlenmeyer herausgegebenes Blatt stellt sich die „Zeitschrift für Chemie“ dar, welche jetzt in den 11. Jahrgang eintritt.

Durch die der Zeitschrift zugewiesene doppelte Aufgabe, nämlich rasche Veröffentlichung eingesandter neuer Originalarbeiten und auszugsweise Mittheilungen aller irgend zugänglichen in- und ausländischen neuen Abhandlungen wird einerseits das Bearbeiten desselben Gegenstandes von verschiedenen Chemikern möglichst vermieden und andererseits die Uebersicht über den Fortschritt aller Zweige der Wissenschaft wesentlich erleichtert, weil jeder Leser auf diejenigen neuen Thatsachen aufmerksam gemacht wird, welche für ihn besonders wichtig sind, ohne dass er genöthigt ist, sich mit der Durchsicht zahlreicher, seinem Zwecke vielleicht fern liegender Schriften und vieler, oft schwer erreichbarer Zeitschriften zu beschäftigen.

Die Zeitschrift f. Chemie bildet also gewissermassen einen laufenden Jahresbericht, indem sie ihren Lesern eine vollständige kritische Uebersicht über die wichtigsten chemischen Forschungen jedes Jahres bietet. Es ist einleuchtend, dass ein solches Unternehmen für die Wissenschaft von Werth ist, und es darf als die erfreulichste Anerkennung des Bestrebens der Redaction betrachtet werden, dass, wie sie bisher schon die Unterstützung vieler namhafter Gelehrten fand, ihr diese in stets wachsendem Maasse zu Theil wird.“

Dass die Zeitschrift für Chemie in der That das vorgesteckte Ziel mit Glück und Geschick erreicht, ergiebt schon ein Blick auf den Inhalt des vorliegenden Heftes. Dasselbe enthält:

1) Weitere Untersuchungen über die Oxydationsprodukte des Mesitylen's (Vorläufige Mittheilung) von Rudolph Fittig und E. von Furtenbach. (Göttingen, Novmbr. 1867.)

2) Ueber die einfachste und beste Darstellung von Chlorkohlenoxydgas; von Dr. Th. Wilm und Dr. G. Wischin.

3) Synthese des Allophansäureäthers; von Denselben.

4) Synthese der Salicylsäure; von Denselb. (Leipzig, Laboratorium des Herrn Prof. Kolbe).

5) Ueber den Methyl-Aldehyd; von A. W. Hofmann. (Compt. rend. 65, 556.)

6) Allotropische Zustände des Arsens; von Anton Bettendorff. (Ann. Ch. Pharm. 144, 110.)

7) Ueber die Einwirkung des trocknen kohlensauren Natrons auf den Monochloressigsäureäther, über den Diglykolsäureäther und das Diglykolsäurediamid; von W. Heintz. (Ann. Ch. Pharm. 144, 95.)

8) Ueber ammoniakalische Isatinderivate; von Hugo Schiff. (Ann. Ch. Pharm. 144, 45.)

9) Ueber phosphorsaures Zinkoxyd und phosphorsaures Zinkoxyd-Ammoniak; von W. Heintz. (Ann. Ch. Pharm. 143, 356.)

10) Chlorigsäure-Anhydrid und Benzol; von L. Carius. (Ann. Ch. Pharm. 143, 315.)

11) Ueber Phenylendiäthylaceton und Aethylendiäthylaceton; von Dr. G. Wischin. (Ann. Ch. Pharm. 143, 259.)

12) Ueber die Temperatur der Flammen des Kohlenoxyds und Wasserstoffs; von R. Bunsen. (Pogg. Ann. 101, 161.)

13) Ueber den Gährungs-Propylalkohol; von Dr. Mendelejeff. (Briefliche Mittheilung an F. Beilstein. St. Petersburg d. 29/17 Octbr. 1867.)

14) Ueber einige Derivate des Toluols; von F. Beilstein und A. Kuhlberg. (St. Petersb. Octbr. 1867.)

15) Ueber Aequivalenzverhältnisse der Eiweisskörper; von Prof. Schwarzenbach in Bern. (Ann. Ch. Pharm. 144, 62.)

16) Notiz über die Darstellung des diglykolsauren Kalks; von W. Heintz. (Ann. Chem. Pharm. 144, 91.)

17) Ueber das Verhalten der Kohlenwasserstoffe der Benzolreihe im thierischen Organismus; von O. Schultzen und B. Naunyn. (Arch. f. Anatom. 1867. H. 3. Chem. Centralbl. 1867, 705.)

18) Ueber die Isomerie der von Hofmann entdeckten Cyanverbindungen mit den Nitrilen; von H. Kolbe.

Wie man sieht „erfreut sich wirklich die Zeitschrift für Chemie der Mitarbeiterschaft unserer namhaftesten Chemiker und bietet in ihren alle 14 Tage erscheinenden Heften neben zahlreichen Original-Arbeiten einen vollständigen kritischen Bericht über die neuesten chemischen Forschungen des In- und Auslandes.“ Wir können mit voller Ueberzeugung diese Zeitschrift unsern Lesern bestens empfehlen.

H. Ludwig.

Druckfehlerberichtigung.

Im Decemberheft des Arch. d. Pharm. 1867. S. 213—220., in einem Artikel über Chloroform von Dr. C. Schacht findet sich ein Druckfehler, dessen Berichtigung hier gegeben wird; nämlich überall, wo der Siedepunkt des Chloroforms als bei 67° beginnend angegeben ist, muss es heissen 62° (Dr. C. Schacht; Pharm. Zeitung, Bunzlau, den 19. Febr. 1868. S. 82.)

H. Ludwig.