

**J. Mayrhofer** (Z. Unters. 1898, 552) theilt dagegen mit, dass ranzige oder aus Sauerrahm hergestellte Butter stets mit Wasserdämpfen flüchtige Stoffe enthält, die Silberlösung reduciren. Der einwurfsfreie Nachweis des Formaldehyds wird daher auf andere Weise erbracht werden müssen.

### Neue Bücher.

**K. E. F. Schmidt:** Experimentalvorlesungen über Elektrotechnik (Halle, W. Knapp).

Die Vorlesungen sind gehalten für Berg- und Hüttenbeamte, Chemiker, Studirende, Architekten, Postbeamte u. d. gl. Wenn das Buch vollständig vorliegt, soll darauf zurückgekommen werden.

**O. Dammer:** Handbuch der chemischen Technologie (Stuttgart, F. Enke). 4. Bd. Pr. 17 M.

Der vorliegende, von Börnstein und Salomon bearbeitete 4. Band behandelt die Brennstoffe, Steinkohlentheer, Weinsäure, Citronensäure, Tannin, und Farbstoffe. Die Reihenfolge dieser Abschnitte ist etwas sonderbar. Bei Besprechung der Brennstoffe sind die neueren Veröffentlichungen und die thermochemischen Verhältnisse nicht genügend berücksichtigt. Vollständiger sind die übrigen Abschnitte des Buches bearbeitet, so dass dieser Band zu den besten des ganzen Werkes zu zählen ist.

**Lassar-Cohn:** Die Chemie des täglichen Lebens. 3. Aufl. (Hamburg, Leopold Voss). Pr. 4 M.

Die rasch aufeinander folgenden Auflagen zeigen, dass diese gemeinverständlichen Vorträge tatsächlich einem Bedürfniss entsprechen.

**H. E. Roscoe und A. Harden:** Die Entstehung der Dalton'schen Atomtheorie in neuerer Beleuchtung; deutsch von G. W. A. Kahlbaum (Leipzig, J. A. Barth). Pr. 6 M.

Ein dankenswerther Beitrag zur Geschichte der Chemie.

**Schiller-Tietz:** Neue Wege der Gährkunde und die Maltonweine (Hamburg, Verlagsanstalt u. Druckerei A.-G.).

Die kleine Schrift empfiehlt lebhaft die Verwendung der sog. Maltonweine, d. h. mit Weinhefe vergohrener Malzsauszeuge. Die Schrift wurde auf der Naturforscherversammlung in Düsseldorf an alle Theilnehmer vertheilt, wurde daher bald überall, wo diese verkehrten, mit anderen Reclamschriften als Ballast abgelegt.

**J. M. Eder:** Jahrbuch für Photographie und Reproductionstechnik für das Jahr 1898 (Halle, W. Knapp). Pr. 8 M.

Auf 540 Seiten bringt der vorliegende Jahrgang dieses in Fachkreisen mit Recht geschätzten Jahrbuches die Fortschritte des letzten Jahres. Die 30 artistischen Tafeln sind wieder recht hübsch.

**A. Parnicke:** Die maschinellen Hülfsmittel der chemischen Technik. 2. Aufl. (Frankfurt a. M., H. Bechold).

Diese 2. Auflage ist vielfach vermehrt und verbessert und wird daher manchem Fabrikchemiker nützlich sein; zu bedauern ist, dass viele Abbildungen lediglich Preisverzeichnissen entnommen sind und daher an Deutlichkeit zu wünschen übrig lassen.

**W. Nernst und A. Schönfliess:** Einführung in die mathematische Behandlung der Naturwissenschaften. 2. Aufl. (München, E. Wolff). Pr. geb. 10,50 M.

Diese zweite Auflage des kurz gefassten Lehrbuches der Differential- und Integralrechnung (vgl. Z. 1895, 655) sei wiederholt empfohlen.

**E. Kayser:** Die Hefe; deutsch von E. P. Meinecke (München, R. Oldenbourg). Pr. 3 M.

Verf. behandelt die Morphologie und Physiologie der Hefe und besonders die praktische Bedeutung der Hefereinzucht. Die kleine Schrift wird Chemikern, welche mit Gährung zu thun haben, nützlich sein.

**P. Heyne:** Praktisches Wörterbuch der Elektrotechnik und Chemie in deutscher, englischer und spanischer Sprache (Dresden, G. Küthmann). Pr. 4,80 M.

Die Zusammenstellung ist ganz praktisch.

**W. Ostwald:** Das physikalisch-chemische Institut der Universität Leipzig (Leipzig, W. Engelmann).

M. v. Pettenkofer und B. Hofer: Gutachten über Kanalisation und Entwässerung von Ortschaften an Binnenseen (München, J. F. Lehmann) Pr. 60 Pf.

**W. Vaubel:** Stereochemische Forschungen. Heft 1 (München, M. Rieger'sche Buchh.). Pr. 2 M.

Das vorliegende 1. Heft enthält die Stereochemie des Benzolkernes; die kleine Schrift sei der Beachtung empfohlen.

**W. Ostwald:** Lehrbuch der allgemeinen Chemie (Leipzig, W. Engelmann). 2. Aufl.

Die vorliegende 3. Lieferung des 2. Bandes dieses vortrefflichen Lehrbuches behandelt die Verwandtschaftslehre, besonders das chemische Gleichgewicht.

### Patentanmeldungen.

- Klasse:** (R. A. 20. October 1898.)
- 22. A. 5560. Herstellung eines orangegelben Farbstoffes.  
— Aktiengesellschaft für Anilin-Fabrikation, Berlin S.O. 7. 1. 98.
  - F. 10 099. Darstellung gelber wasch- und lichtechter Azofarbstoffe aus  $\beta$ -Diketonen; Zus. z. Pat. 99 381. —  
— Farbwerke vorm. Meister Lucius & Brüning, Höchst a. M. 5. 8. 97.
  - F. 10 571. Darstellung von Chinizaringerünsulfosäure.  
— Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co., Elberfeld. 11. 2. 98.

22. H. 19 869. Herstellung von Linolenn und künstlichem Leder aus den Fettsäuren trocknender Öle; Zus. z. Anm. H. 18 751. — J. Hertkorn, Berlin. 31. 1. 98.  
— V. 3073. Herstellung eines glänzenden Anstrichs auf Leder. — The Velvrl Company Limited, London. 9. 12. 97.

## (R. A. 24. October 1898.)

8. G. 12 236. Färben von Baumwolle mittels Directfarben und Tetraazonitrodiphenyl. — Gesellschaft für chemische Industrie in Basel, Basel. 28. 2. 98.  
— St. 5107. Färben mittels eines Farbstoffes aus den Hülsen der Baumwollfrucht. — E. J. Stewart, London. 2. 8. 97.  
— W. 12 751. Herstellung von Linoleummosalk. — Fr. Walton, London. 10. 4. 97.  
— W. 13 506. Behandeln von Strähngarn mit Flotten. — A. Wyser, Araau. 15. 12. 97.  
12. A. 5571. Darstellung von  $\beta$ -Oxycumarin-carbonsäure-estern. — Actiengesellschaft für Anilin-Fabrikation, Berlin S.O. 14. 1. 98.  
— A. 5691. Darstellung von  $\beta$ -Oxycumarinderivaten; Zus. z. Anm. A. 5571. — Actiengesellschaft für Anilin-Fabrikation, Berlin S.O. 23. 3. 98.  
— A. 5861. Darstellung von  $\beta$ -Oxycumarinen. — Actiengesellschaft für Anilin-Fabrikation, Berlin S.O. 14. 1. 98.  
— F. 10 613. Darstellung der am Stickstoff substituierten Halogenverbindungen des Phthalimids. — Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co., Elberfeld. 24. 2. 98.  
22. A. 5830. Darstellung eines gelblich rothen Farbstoffes. — Actiengesellschaft für Anilin-Fabrikation, Berlin S.O. 7. 1. 98.  
— A. 5831. Herstellung eines gelben Farbstoffes. — Actiengesellschaft für Anilin-Fabrikation, Berlin S.O. 7. 1. 98.

## (R. A. 27. October 1898.)

12. B. 21 657. Darstellung von Monoformaldehydverbindungen der Harnsäure und ihrer Alkylderivate. — C. F. Boehringer & Söhne, Waldhof b. Mannheim. 15. 11. 97.  
22. B. 23 007. Darstellung von unsymmetrischen Diamido-phenylacridinen; Zus. z. Pat. 94 951. — Badische Anilin- und Soda-fabrik, Ludwigshafen a. Rh. 13. 7. 98.  
— V. 3066. Darstellung schwefelhaltiger Baumwollfarbstoffe. — H. R. Vidal, Paris. 2. 12. 97.  
75. A. 5789. Contactkörper für katalytische Processe. — Actiengesellschaft für Zink-Industrie vormals Wilhelm Grillo, Oberhausen, Rhld. und M. Schroeder, Düsseldorf. 16. 5. 98.

## (R. A. 3. November 1898.)

12. A. 5613. Darstellung von Acet-p-amidophenoxyacetamid. — Actiengesellschaft für Anilin-Fabrikation, Berlin S.O. 8. 2. 98.  
— A. 5632. Darstellung von Lactyl-p-amidophenoxyacetamid; Zus. z. Anm. A. 5613. — Actiengesellschaft für Anilin-Fabrikation, Berlin S.O. 16. 2. 98.  
22. C. 7315. Herstellung einer homogen bleibenden Mischung aus Mennigfarbe und Leinöl bez. Firniß. — A. Cortolezis, München. 31. 1. 98.  
— F. 10 503. Einführung von Hydroxylgruppen in Anthracinonderivate; Zus. z. Pat. 81 481. — Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co., Elberfeld. 21. 1. 98.  
40. S. 11 274. Verfahren zum reduzierenden Schmelzen. — Siemens & Halske, Actiengesellschaft, Berlin. 4. 4. 98.

## (R. A. 7. November 1898.)

12. C. 7240. Darstellung von Phloroglucin. — L. Cassella & Co., Frankfurt a. M. 27. 12. 98.  
— L. 11 974. Erzeugung von Ozon. — L. E. Locroix, Marseille. 8. 2. 98.  
— L. 12 216. Darstellung des p-Anhydroamidobenzylalkohols und seiner Homologen. — W. Löb, Bonn. 12. 5. 98.  
22. A. 5736. Darstellung von Safraninen; Zus. z. Pat. 97 118. — Actiengesellschaft für Anilin-Fabrikation, Berlin S.O. 18. 4. 98.

## (R. A. 10. November 1898.)

12. A. 5358. Erzeugung von Ozon. — H. Abraham und L. Marmier, Paris. 11. 8. 97.  
— N. 4510. Elektrolytische Darstellung von Brom. — M. Nahnsen, Magdeburg. 10. 8. 98.  
22. A. 5874. Darstellung von Aposafraninsulfosäuren. — Actiengesellschaft für Anilin-Fabrikation, Berlin S.O. 4. 7. 98.  
53. A. 5819. Darstellung löslicher, für Genuss- und Ernährungswecke geeigneter Eiweißpräparate. — Actiengesellschaft für Anilin-Fabrikation, Berlin S.O. 31. 5. 98.  
— W. 13 961. Herstellung von Kunstabutter unter Zusatz von Glyceriden der flüchtigen Fettsäuren. — O. Schmidt, Berlin NW. 21. 4. 98.

## (R. A. 14. November 1898.)

12. St. 5474. Vacnum-Destillirapparat. — H. Stitz, Halle a. S. 30. 4. 98.  
40. H. 20 936. Elektrolytische Zersetzung von Carnallit. — E. Hilberg, Berlin. 14. 9. 98.

## Verein deutscher Chemiker.

## Zum Mitgliederverzeichniss.

## I. Als Mitglieder des Vereins deutscher Chemiker werden vorgeschlagen:

**Beckmann**, Apothekenbesitzer, Neisse (durch R. Hoosmann). O.-S.

**Dr. Paul Drawe**, Inhaber des öffentlichen chemischen Laboratoriums G. Streit, Görlitz, Berlinerstr. 25 (durch Dr. M. Häbler).

**Dr. Armin Fischer**, Chemiker, Frankfurt a. M., Hochstr. 55 (durch Dr. Vaubel). F.

**Fuchs**, Chemiker, Borsigwerk (durch R. Hoosmann). O.-S.

**Dr. Lehmann**, Friedland, Böhmen (durch Dr. Rung). Rh.

**Dr. F. Noeddechen**, Chemiker, Höchst a. M., Farbwerke (durch Dr. Cunze). F.

**Pupke**, Apotheker, Neisse (durch R. Hoosmann). O.-S.

**G. Wolff**, Apothekenbesitzer, Kattowitz (durch Edm. Jensch). O.-S.

## II. Wohnungsänderungen:

Ehestadt, Dr. P., Pankow b. Berlin, Breitestr. 41 a.  
Eisenlohr, Dr. H., Freiburg i. Brg., Dreikönigstr. 10.

Labriga, Beuthen, O.-S., Krakauerstr. 10.  
Nishikawa, T., Seimikaisha, 3 Chōme, Koyashidōri

Higashiku, Osaka, Japan.

Prister, A., Professor, Johannesburg, Box 3697.

Runschke, Dr. G., Adr. Mathes & Weber, Duisburg.  
Schüpphaus, Dr. Rob. C., Berlin W., Kaiserin Augustastr. 74 I.

Wolff, Dr. Paul, Berlin NW., Schiffbauerdamm 25.  
Wollweber, Dr. Otto, Karlsruhe, Waldhornstr. 44.

## Der Vorstand.