

Geheimrat Prof. Dr. L a n d o l t - Berlin feierte am 5./12. seinen 75. Geburtstag. Geheimrat L a n d o l t ist gegenwärtig noch mit seiner wichtigen Arbeit über die Konstanz der Gewichte bei chemischen Reaktionen beschäftigt.

Zur Feier des 70. Geburtstages von Hofrat Prof. Dr. A d o l f L i e b e n - Wien erscheint im Verlage von Winter in Leipzig eine Festschrift, die eine Würdigung der wissenschaftlichen Leistungen des Jubilars aus der Feder von Prof. S. Z e i ß l und eine Zusammenstellung sämtlicher Arbeiten enthält, die aus den von L i e b e n geleiteten Instituten zu Turin, Prag und Wien hervorgegangen sind. Daran schließt sich eine Reihe von wissenschaftlichen Beiträgen, die Gelehrte des In- und Auslandes für die Festschrift gewidmet haben.

Dr. E. H. M i l l e r, Prof. für analytische Chemie an der Columbia University, starb im Alter von 38 Jahren.

Dr. A. J o v i t z a, Chemiker am chemischen Landesinstitut in Budapest, starb am 22./11.

### Neue Bücher.

**Arnold, Prof. Dr. Carl.** Repetitorium der Chemie. Mit besond. Berücksicht. der f. die Medizin wicht. Verbindgn. sowie des „Arzneibuches f. das Deutsche Reich“ u. anderer Pharmakopöen namentlich zum Gebrauche f. Mediziner u. Pharmazeuten bearb. 12. verb. u. ergänzte Aufl. (XII, 688 S.) 8°. Hamburg, L. Voß 1906.

Geb. in Leinw. 7.—

**Bericht** üb. die 5. Jahres-Versammlung der freien Vereinigung deutscher Nahrungsmittelchemiker in Nürnberg am 25. u. 26. Mai 1906. Hrsg. v. dem geschäftsführ. Ausschusse unter Schriftföhr. v. C. Mai. (Aus: „Ztschr. f. Untersuchg. d. Nahrsg.- u. Genußmittel“.) (III, 151 S.) Lex. 8°. Berlin, J. Springer 1906. bar M. 3.—

**Bestimmungen**, gesetzliche, üb. den Handel m. Arzneimitteln u. Giften außerhalb der Apotheken in Preußen u. besonders im Reg.-Bez. Merseburg. 3., neubearb. Aufl. (79 S.) kl. 8°. Merseburg, F. Stollberg 1906. M 1.—

**Monographien** üb. angewandte Elektrochemie, hrsg. v. Ob.-Ingen. Chefchem. Vikt. Engelhardt. gr. 8°. Halle, W. Knapp. 24. Bd. Ferchland, Patentanw. P., u. P. Rchländer, Elektrochemiker DD. Die elektrochemischen deutschen Reichspatente. Auszüge aus den Patentschriften, gesammelt, geordnet u. m. Hinweisen versehen. Mit 124 Fig. im Text. (X, 230 S.) 1906. M 10.—

**Rümpler, Dr. A.** Ausführliches Handbuch der Zuckerfabrikation. Aus: „Muspratts encyclopädi. Handb. d. techn. Chemie“. Mit 354 Abbildgn. einschließlich 2 Taf. (XII S. u. 790 Sp.) Lex. 8°. Braunschweig, F. Vieweg & Sohn 1906. M 15.—; geb. M 18.—

**Stillich, Doz. Dr. Osk.** National-ökonomische Forschungen auf dem Gebiete der großindustriellen Unternehmung. II. Bd. Steinkohlenindustrie. (VII, 357 S.) gr. 8°. Leipzig, Jäh & Schunke 1906. M 8.—; geb. in Leinw. M 9.—

### Bücherbesprechungen.

**Dr. B. M. Margosches.** Die Viskose, ihre Herstellung, Eigenschaften und Anwendung, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verwertung für textil-

**industrielle Zwecke.** Zweite neubearbeitete und bedeutend erweiterte Auflage von: „Über die Viskose mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verwertung in der Textilindustrie“. Verlag der Zeitschrift für die gesamte Textilindustrie. L. A. Klepzig, Leipzig.

Das vorliegende Werkchen des Verf., eine erweiterte Auflage einer rasch vergriffenen, auf demselben Gebiete liegenden früheren Arbeit, umfaßt eingehende Angaben über die Rohmaterialien und die Zwischenprodukte der Viskosefabrikation, schildert ausführlich die Herstellung und Eigenschaften der Viskose, sowie die Verarbeitung und Anwendung des fertigen Produktes auf den bis jetzt in Betracht kommenden Gebieten, wobei die Verwertung für die Zwecke der Textilindustrie besondere Berücksichtigung erfahren hat. Die reichhaltige Literatur über den Gegenstand wird in einem Anhang besonders behandelt. Die allen Neuerungen auf dem Viskosegebiete gerecht gewordene Neuauflage des Werkchens wird, ebenso wie die erste Arbeit seinerzeit, allen Interessenten einen wertvollen Ratgeber für alle die Viskose betreffenden Fragen abgeben.

Massot.

**Louis Vérefel.** Le Blanchissage et l'Apprêt du Linge. (Bibliothèque de la Revue générale des matières colorantes, Paris, aux Bureaux de la revue 1906.)

Die Erscheinung eines Werkchens, welches sich mit der Wäscherei und Reinigung der verschiedenen Formen des dem Gebrauche unterworfenen Leinenzeugs beschäftigt, ist als eine Bereicherung der Spezialliteratur auf diesem Gebiete, welche immer noch eine lückenhafte genannt werden muß, freudig zu begrüßen. Der erste Teil des Buches, welcher den größten Teil des Raumes einnimmt, beginnt mit einer Aufzählung der verschiedenen Gebrauchsgegenstände aus Leinenzeug, welche für die Wäscherei in Betracht kommen, und der Art ihrer Verunreinigung. Der Verf. wendet sich dann kurz der Theorie der wichtigsten Reinigungsprozesse zu und beschreibt im Anschlusse daran die notwendigen Chemikalien. Die Wäscherei selbst wird in zwei Abschnitten besprochen. Der eine behandelt die Operationen bei der Reinigung von Haushaltswäsche und in reicher Auswahl Bäuch- und Wäschekessel, namentlich Waschmaschinen. Der zweite Abschnitt wird durch die Besprechung der Wäscherei von Leinenzeug im Großen in Waschanstalten und der dazu notwendigen Anlagen ausgefüllt. Auch ist hier der apparativen Einrichtung gründliche Beachtung geschenkt. Die Methoden der Sterilisation und Desinfektion sind gleichfalls berücksichtigt. Im zweiten Teile des Werkchens kommt die Behandlung der leinenen Gebrauchsgegenstände nach dem Waschen und Trocknen zur Sprache, welche als eine Art Appretur im Glätten, Steifen und Glänzmachen der betreffenden Stücke besteht und teils durch manuelle Geschicklichkeit, teils durch Bügeln, Stärken und Imprägnieren mit zusammengesetzten Appreturmassen bewerkstelligt wird. Auch hier sind die maschinellen Vorrichtungen, welche namentlich für Spezialartikel notwendig sind, ausreichend berücksichtigt. Mit einer allgemeinen Betrachtung über die Einrichtung von Wäschereien schließt das kleine Werk, welches in

seiner übersichtlichen Darstellung des behandelten Stoffes, seiner leichtverständlichen Schreibweise und infolge seiner reichhaltigen und gut wiedergegebenen Illustrationen eine beachtens- und empfehlenswerte Bereicherung der Fachliteratur bedeutet.

Massot.

## Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 3./12. 1906.

- 6b. E. 11 055. Verfahren zur Herstellung und Benutzung von **Denaturierungsmitteln** für **Spiritus** aus Rückständen der Destillation von Holz zwecks Leuchtgasgewinnung. P. Ljubimoff u. F. Engel, Moskau. 26./7. 1905.
- 12d. G. 22 551. **Filter** mit übereinander angeordneten Filterzellen in einem aus zwei oder mehreren Teilen bestehenden Gehäuse. E. Goldman & Co., Chicago. 10./2. 1906.
- 12g. N. 8186. Verfahren zur Herstellung platinierter **Kontaktkörper**. Dr. M. Neumann, Cronberg i. T. 2./1. 1906.
- 12i. D. 14 724. Verfahren zum Konzentrieren von **Schwefelsäure** über 60° Be. hinaus. O. Diefenbach, Darmstadt. 18./5. 1904.
- 12i. H. 32 795. Verfahren zur Darstellung von **Stickoxyd** aus einem komprimierten Stickstoff-Sauerstoffgemisch mittels explosionsartiger Verbrennungen. Dr. F. Häußler, Kaiserslautern. 11./4. 1904.
- 12i. H. 36 057. Verfahren zum Haltbarmachen verdünnter wässriger Lösungen von **Wasserstoffsuperoxyd**; Zus. z. Pat. 174 190. Dr. W. Heinrici, Halle a. S. 28./8. 1905.
- 12o. E. 10 234. Verfahren zur Darstellung eines Gemisches von **harzsäureartigen Säuren** neben Malonsäure aus Abietinsäure und deren Mutterharzen. Dr. H. Endemann, Brooklyn. 11./8. 1904.
- 12o. E. 10 691. Verfahren zur Darstellung von **Chlorhydrinen** (Aryl- oder Alkarylchlorpropylenen). Fa. J. D. Riedel, A.-G., Berlin. 18./6. 1904.
- 12o. G. 23 281. Verfahren zur Darstellung von **Formaldehyd** und von **Ameisensäuremethylester**. Dr. M. Goldschmidt, Dresden-A. 6./7. 1906.
- 12g. E. 10 556. Verfahren zur Darstellung von **p-Aminobenzoesäurealkaminestern**; Zus. z. Anm. E. 10 430. [M]. 14./1. 1905.
- 16. C. 14 457. Verfahren zur Herstellung eines schwefelhaltigen **Phosphatdüngemittels**. W. Chisolm, Charleston, V. St. A. 19./3. 1906.
- 18a. N. 8429. Beschickungsvorrichtung für **Schachtöfen**. Zus. z. Pat. 154 582. A. Nath, Dresden-A. 3./5. 1906.
- 21f. A. 12 336. **Glühkörper** für Leucht- und Heizzwecke. Allgemeine Elektrizitätsgesellschaft, Berlin. 29./8. 1905.
- 21f. A. 12 738. **Glühkörper** für Leucht- und Heizzwecke aus hochschmelzenden Leitern erster und zweiter Klasse; Zus. z. Anm. A. 12 336. Dieselbe. 13./1. 1906.
- 22e. G. 23 348. Verfahren zur Darstellung eines violetten **Küpenfarbstoffs**; Zus. z. Anm. G. 22 075. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel. 16./7. 1906.
- 22g. M. 28 451. Neuerung an **Trichter-Farbenreibmühlen**. O. Mosebach, Zwickau i. S. 27./10. 1905.
- 23a. W. 22 435. Vorrichtung zum Ausschmelzen von **Fetten** aus Abfallstoffen. C. S. Wheel-

Klasse:

- wright, Bristol, u. J. Th. Fiske jr., Burillville, V. St. A. 29./6. 1904.
- 26a. E. 10 883. Verfahren zur Schaffung oder Erhöhung eines **Methangehaltes** in solchen **Gasgemischen**, welche Kohlenoxyd oder Kohlen-säure (oder beide) neben Wasserstoff enthalten, durch Überleiten der Gase über metal-lisches Nickel. H. S. Elworthy, St. Albans u. E. H. Williamson, London. 13./5. 1905.
- 29b. L. 20 707. Verfahren zur Auflösung von **Zellulose** in Kupferoxydammoniak. Société Générale de la Soie artificielle Linkmeyer, Société anonyme, Brüssel. 2./6. 1904.
- 30h. H. 34 218. Verfahren zur Herstellung eines **Zahnzements**; Zus. z. Pat. 175 382. Dr. O. Hoffmann, Charlottenburg. 25./11. 1904.
- 30i. K. 29 210. Verfahren zur Herstellung einer dem **Sprengwasser** zuzusetzenden Staubbö-emulsion zum Löschen und Binden des **Stau-bes**. V. Körting, Dresden. 18./3. 1905.
- 39b. F. 22 039. Verfahren zur Herstellung wässe-riger **Kautschuklösungen**; Zus. z. Anm. F. 19 487. Max Fränkel & Runge, Spandau. 23./7. 1906.
- 80b. P. 14 346. Verfahren zur Herstellung eines mit Kohlensäure reagierenden **Erzeugnisses** aus flüssiger **Schlacke** oder dgl. The General Cement Co. Ltd., London. 23./12. 1902.
- 80b. Sch. 25 387. Verfahren zur Herstellung von **Platten** aus **Faserstoffen** und hydraulischen Bindemitteln mit Hilfe der Papier- oder Pap-penmaschine. V. Schmidt, Berlin, Hafenpl. 4. 29./3. 1906.

Reichsanzeiger vom 6./12. 1906.

- 8m. F. 20 785. Verfahren zur Herstellung eines leicht löslichen Präparates zum **Schwarzfärben** tierischer Fasern. Dr. C. Feurstein, Crefeld. 18./10. 1905.
- 12d. B. 41 410. Verfahren zur Herstellung großer **Steinfilter** aus einer Anzahl kleiner Stein-platten. Dr. W. Buddäus, München. 13./11. 1905.
- 12d. B. 43 815. **Taschenfilter** mit zusammendrück-barem Wasserbehälter. Derselbe 29./1. 1906.
- 12o. F. 21 309. Verfahren zur Herstellung von **Äther** aus Alkohol und Schwefelsäure. F. Fritsche, Briesnitz b. Dresden. 15./2. 1906.
- 22b. F. 21 785. Verfahren zur Darstellung von **Leukooxyanthrachinonen**; Zus. z. Pat. 148 792. [M]. 19./5. 1906.
- 22i. H. 37 435. Verfahren zur Herstellung eines **Klebmittels** aus Stärke. Dr. F. Herzog, Lob-sens [Prov. Posen]. 17./3. 1906.
- 26d. G. 22 571. Vorrichtung zum **Trocknen** von teerige und sonstige schwebende flüssige Be-standteile enthaltenden **Gasen**. Gasmotoren-fabrik Deutz, Cöln-Deutz. 13./2. 1906.
- 26e. P. 18 160. Vorrichtung zum Entleeren von **Beschickungsmulden** für wagerechte **Gas-retorten**. A. Pfeiffer, Hedelfingen b. Stutt-gart. 13./2. 1906.
- 31c. M. 28 704. Verfahren zur Herstellung eines **Modellpulvers**; Zus. z. Anm. M. 25 478. R. Müller, Berlin, Waldemarstr. 56. 8./12. 1905.
- 39b. Sch. 24 407. Verfahren zur Herstellung einer **hornartigen Masse**; Zus. z. Anm. Sch. 22 011. H. Schwarzbarg, Berlin. 27./9. 1905.
- 40a. W. 23 244. Ofen zur Behandlung **antimonhal-tiger Golderze** und anderer schwer zu ver-arbeitender Erze. W. P. Wynne u. J. H. Grant, Ballarat [Austr.]. 5./1. 1905.