

mit ätherischen Ölen erlangt; sein frühes Hinscheiden wird in den Kreisen seiner Angestellten und Fachgenossen tief betrauert. H. F r i t z s c h e war längere Zeit Vorsitzender der Sektion Leipzig der Berufsgenossenschaft der chemischen Industrie.

Kommerzienrat G e o r g S c h l a e g e l, Besitzer der chemischen Fabrik und Glashütte Corbetha, ist in Halle a. S. gestorben.

L u d w i g C l a s s e n , Vorstandsmitglied der Chemischen Fabrik vorm. Goldberg, Geronmont & Co., Winkel (Rheingau), starb am 19./7. im Alter von 59 Jahren.

Der Chemiker Dr. E d u a r d L a u b e r , bekannt durch sein Handbuch des Zeugdruckes, ist am 29. Juli im Alter von 55 Jahren zu Leipzig gestorben.

### Neue Bücher.

**Arbeiten** aus dem königl. Institut für experimentelle Therapie zu Frankfurt a. M. Herausg. v. Geh. Med.-R. Prof. Dr. P. E h r l i c h. 1. Heft. (102 S. mit 6 Taf.) Lex. 8°. Jena, G. Fischer 1906.

M 9.—

**D u i s b e r g**, C., Prof. Dr. Der chemische Unterricht in der Schule und der Hochschulunterricht für die Lehrer der Chemie. Verlag von Otto Spamer Leipzig 1906.

M 80.—

**H o l z m ü l l e r**, Gust., Dr. Die neueren Wandlungen der elektrischen Theorien einschließlich der Elektronentheorie. Zwei Vorträge. (VIII, 119 S. mit 22 Fig.) 8°. Berlin, J. Springer 1906. M 3.—

**O s t w a l d**, Wilh., Prof. Dr. Lehrbuch der allgemeinen Chemie. (In 2 Bänden.) 2. Bd. 3. Teil: Verwandtschaftslehre. 2. Teil. 1. Lieferung. 2. umgearb. Aufl. (S. 1—264 mit 203 Fig.) gr. 8°. Leipzig, W. Engelmann 1906. M 7.—

### Bücherbesprechungen.

**Prozentuale Zusammensetzung und Nährgehalt der menschlichen Nahrungsmittel nebst Ausnützungsgröße derselben und Kostsätze.** Graphisch dargestellt von Dr. J. K ö n i g , Geh. Reg.-Rat, o. Prof. a. d. Kgl. Universität und Vorstand der landw. Versuchsstation Münster in Westf. Neunte, verbesserte Aufl. Berlin, Verlag von Julius Springer 1906. M 1.20

Die Leistungsfähigkeit eines Individuums hängt bekanntlich mit von der Art der Ernährung ab. Es ist durchaus nicht gleichgültig, in welchem Verhältnis wir die drei Vertreter unserer organischen Nahrungsmstoffe — E i w e iß (Stickstoffsubstanz), Kohlehydrate und Fette aufnehmen. Wir wissen, daß sich Fette und Kohlehydrate bis zu einem bestimmten Maße ersetzen lassen, und daß ferner das Eiweiß, unser wichtigster Nahrungsmstoff, unersetzbar ist. In Anbetracht der eben erörterten Wichtigkeit der genauen Kenntnis über den Wert unserer Nahrungsmittel mag eine Zusammensetzung, die uns über die hier berührten Fragen unterrichtet, und die, wie in vorliegender Tabelle, durch graphische Darstellung auch dem Laien die Auffassung augenscheinlich erleichtert, sehr willkommen aufgenommen werden.

Die Tabelle, im Größenverhältnis von etwa

80:60 cm und in sieben Farben übersichtlich ausgeführt, bringt unter I „Prozentuale Zusammensetzung (Ausnutzungsgröße) und Nährgehalt der Nahrungsmittel“. Es ist hier von 65 tierischen und dann von 57 pflanzlichen Nahrungsmitteln der ausnutzbare und der gesamte Anteil (also auch derjenige, der bei der Verdauung verloren geht) an Stickstoffsubstanz, Fett und Kohlehydrate, ferner der Gehalt an Wasser, Rohfaser und Asche zur Anschauung gebracht. Dann finden wir eine Zusammenstellung, die für ebenfalls 112 Nahrungsmittel zeigt, wieviel man davon für 1 M, bei Zugrundelegung des üblichen Preises von 1 kg, ausnutzbare Nährwerteinheiten erhält.

Aufstellung II enthält „Kostsätze für einen Tag“. Es sind dabei die Mengen Stickstoffsubstanz, Fette und Kohlehydrate dargestellt, die täglich erforderlich sind für Kinder im Alter von 1—2 Jahren, für solche im Alter von 6—10 Jahren, dann für Erwachsene männlichen Geschlechts bei mittlerer Arbeit und Körperschwere, und endlich für Erwachsene weiblichen Geschlechts unter gleichen Bedingungen.

Der Tabelle, die sich auch zum Aufhängen in öffentlichen Anstalten usw. eignet, ist eine Vorberichtigung beigegeben. Verf. spricht sich u. a. über die Berechnungsweise der Ausnützungswerte der Nahrungsmstoffe (deren Darstellung zum Teil für den Laien allerdings nicht ohne weiteres klar ersichtlich ist) aus, weist ferner auf die für ein Individuum erforderliche Nährstoffmenge hin und betont dabei, daß die Nahrung auch entsprechend gut zubereitet sein muß, damit sie sowohl durch größere Schmackhaftigkeit wie durch bessere Verdaulichkeit die volle Wirkung im Organismus äußert. Endlich ist darauf aufmerksam gemacht, welche große Bedeutung eine rationelle Ernährung vor allem für die arbeitende Klasse hat, wo es sich nicht nur darum handelt, eine genügende, durchaus zureichende Kost, sondern auch eine möglichst billige Nahrung zu Gebote zu stellen. Wir dürfen hier wohl den Wunsch aussprechen daß mehr und mehr von maßgebender Stelle darauf hingewirkt werden möge, die nötige Kenntnis über die eben berührten, volkswirtschaftlich so wichtigen Fragen in die breiten Schichten des Volkes dringen zu lassen, und daß vor allem bei Verabreichung der Kost in Arbeitsermenagen (und hier wäre es mit Aufgabe der Arbeitgeber, darauf hinzuweisen), in den Volksküchen usw. auf die im vorliegenden gemachten Betrachtungen gebührende Rücksicht genommen werde!

Daß die vorliegenden Zusammenstellungen bereits in der n e u n t e n Auflage erschienen sind, spricht wohl vollauf für die freundliche Aufnahme, die ihnen entgegebracht wird. K. K a u t z s c h .

### Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 23./7. 1906.

- 4f. A. 12 934. Verfahren zur Herstellung von **Glühkörpern** aus Fäden von künstlicher Seide, bei welchem das Veraschen, Formen und Härteten des Gewebes in einem Arbeitsgange gleichzeitig bewirkt wird. H. C. Albrecht, Rothenburg ob der Tauber. 6./3. 1906.
- 4f. A. 12 951. Verfahren zur Herstellung von **Glühkörpern** unter Verwendung von Wasserstoffsuperoxyd. Derselbe. 10./3. 1906.

## Klasse:

- 10a. K. 31 443. **Koksofen** mit Zugumkehr und in der Längsrichtung der Einzelöfen unter der Ofensohle angelegten einräumigen Wärmespeichern für die Verbrennungsluft. Zus. z. Anm. K. 28 569. H. Koppers, Essen, Ruhr. 24./2. 1906.
- 10b. B. 41 066. Leicht entzündliches **Heizmittel** aus Metall und Sauerstoff- oder Schwefelträgern mit regelbarer Brenndauer. J. Benk, Nicolassee. 3./10. 1905.
- 12i. C. 13 689. Apparat zur Ausführung des Verfahrens der Darstellung von **Salpetersäure** oder dgl. aus Luft bzw. anderen Gasgemischen. Salpetersäure-Industrie-Gesellschaft, G. m. b. H., Gelsenkirchen i. W. 10./6. 1905.
- 12n. L. 18 934. Verfahren zur Gewinnung schwerlöslicher Verbindungen der destillierbaren **Schwermetalle**. C. Luckow, Köln. 10./12. 1903.
- 12o. A. 12 718. Verfahren zur Darstellung hochprozentigen **Anthracens** aus Rohanthracen. (A.). 6./1. 1906.
- 12p. F. 19 493. Verfahren zur Herstellung von Derivaten des **Berberins**. Dr. M. Freund, Frankfurt a. M. 9./11. 1904.
- 23b. D. 16 283. Verfahren zur Geruchsverbesserung der Destillate von **Rohpetroleum**. Dr. J. Dehnst, Halensee. 25./9. 1905.
- 23e. F. 18 441. Vorrichtung zur Herstellung von **Harzseite**. E. Fischer, Dresden-A., Hammerstraße 10. 25./1. 1904.
- 24h. A. 12 564. Vorrichtung zum Beschicken von **Gaserzeugern** mit Kohlenstaub. H. Ackermann, Berlin, Milastr. 7. 10./11. 1905.
- 26b. B. 41 022. Geformte Carbidkörper für **Acylenentwickler** mit Carbidbespülung. J. Buck und H. Them, Dinglingen, Baden. 29./9. 1905.
- 39b. T. 9848. Verfahren zur Herstellung eines **Glassatzes**. Teillard Rancilhac de Chazelles, Abbeville, Frankr. 17./8. 1904.
- 57c. P. 17 582. Maschine zum **Waschen** und Trocknen von **Blaupausén** und dgl. Ch. F. Pease, Columbus, V. St. A. 22./8. 1905.
- 57d. K. 28 711. Verfahren zur Herstellung gekörnter **photographischer** Schichten für photomechanische Drucke aller Art. Klimsch & Co., Frankfurt a. M. 12./1. 1905.
- 75d. D. 16 904. Verfahren zur Nachbildung von **Naturmustern**, wie z. B. Horn, Perlmutt, Elfenbein und Marmor durch **eweißartige** Stoffe, insbesondere Kasein. R. Desgeorge, Lyon, und F. Lebreil, Villeurbanne, Frankr. 28./3. 1906.
- 80b. C. 13 436. Verfahren zur Herstellung von **Mauersteinen**, Röhren, Briketts usw. aus zerkleinerten oder gemahlenen Schlacken durch Härtung der Formlinge mit **Kohlensäure** oder kohlensäurehaltigen Gasen. Köln-Müsener Bergwerks - Aktien - Verein, Kreuzthal i. W. 2./3. 1905.
- 80b. F. 16 973. Verfahren zum Zerstäuben **feuerflüssiger** Hochfenschlacke oder anderer bei hoher Temperatur schmelzender Stoffe. V. François, Marbehan, Belg. 24./11. 1902.
- 80b. K. 29 266. Verfahren zur Herstellung von **Kunstschiefer** durch Verarbeiten von Faserstoffen mit Versteinerungsmitteln. P. Knoll, Plauen i. V. und Dr. J. Katz, Leipzig-Reudnitz. 28./3. 1905.
- 85c. R. 18 755. Verfahren zur Reinigung von **Abwässern**. W. Rothe & Comp., Berlin. 13./10. 1903.

## Klasse:

- Reichsanzeiger vom 26./7. 1906.
- 6b. R. 21 134. Verfahren zum Abkühlen der **Maischen** und **Würzen** vom Siedepunkte bis auf Verzuckerungstemperatur mittels Luft. F. Rutschmann, Bad Kösen. 11./5. 1905.
- 7a. B. 42 503. Ausgleichsvorrichtung für **Walzwerksbetriebe**. Benrather Maschinenfabrik A.-G., Benrather bei Düsseldorf. 13./3. 1906.
- 8i. B. 36 853. Verfahren zur Wiedergewinnung der **Öle**, Fette und Fettsäuren aus **Geweben** durch Verseifung. J. M. J. Baudot, Paris. 2./4. 1904.
- 12e. Sch. 23 481. Gaswascher für **Hochofengase**. W. Schwarz, Dortmund. 6./3. 1905.
- 12o. B. 38 311. Verfahren zur Herstellung von **Kämpfer** aus Borneol oder Isoborneol. Dr. A. Béhal, P. Magnier und Ch. Tissier, Paris. 1./6. 1904.
- 12o. K. 30 153 und 30 451. Verfahren zur Darstellung von **Arylthioglykolsäuren**. Zus. z. Anm. K. 29 850. (Kalle). 11./8. u. 3./10. 1905.
- 12o. Sch. 24 456. Verfahren zur Darstellung von **Anthrachinonsulfosäure**, Nitroanthrachinon und Nitrodioxyanthrachinon aus Anthracen. Dr. F. Schoenbeck, und J. Jaffe, Leipzig. 7./10. 1905.
- 21f. J. 8917. Ausführungsform des Verfahrens nach Anm. J. 8480 zur Herstellung von **Glühfäden** aus Wolfram oder Molybdän oder Legierungen dieser Metalle. Zus. z. Anm. J. 8480. Wolframlampen A.-G., Augsburg. 5./2. 1906.
- 21h. M. 28 618. Verfahren zur **elektrothermischen Metallbearbeitung** gemäß Patentanmeldung M. 28 180 IV/21h. Zus. z. Anm. M. 28 180. Vl. Mitkevitch, St. Petersburg. 24./11. 1905.
- 22e. F. 21 808. Darstellung von blauen basischen **Farbstoffen** der Chinolinreihe. Zus. z. Pat. 172 118. (M). 25./5. 1906.
- 22i. Sch. 22 271. Verfahren zur Herstellung von **Leim** oder Gelatine. O. Schneider, Nürnberg. 24./6. 1904.
- 23f. F. 21 191. **Kühlvorrichtung** für flüssige **Seifenmasse** und dgl., welche nach Art einer Filterpresse aus Kühlplatten und Formrahmen zusammengesetzt ist. Frankenthaler Kesselschmiede & Maschinenfabrik Kühnle, Kopp & Kausch, A.-G., Frankenthal i. d. Pfalz, und Ph. H. Schrauth jr., Frankfurt a. M. 23./1. 1906.
- 24a. H. 36 652. **Füllschachtofen** mit getrenntem Füll- und Brennraum und Ableitung der Schwelgase nach der Verbrennungsstelle. K. A. Haschke, Dresden-A. 7./12. 1905.
- 24e. S. 22 685. Verfahren zur Erzeugung von teerfreiem **Gas** durch Verbrennung eines Teiles des aufgegebenen Brennstoffes in dem oberen Raume eines Gaserzeugers, Entgasung des anderen Teiles und Hindurchleiten der entweichenden Abgase durch die im unteren Teile des Schachtes befindliche glühende Brennstoffschicht. H. Siewers, Dortmund. 5./8. 1904.
- 30h. N. 7648. Verfahren zur Herstellung von Amalgamen zu **Zahnfüllungen**. Neurostaing G. m. b. H., Berlin. 17./1. 1905.
- 30h. S. 21 741. Verfahren zur Herstellung klarer, haltbarer, rot bleibender **Hämoglobinpräparate** „Sicco“, med. chem. Institut F. G. Sauer, G. m. b. H., Berlin. 16./10. 1905.
- 39b. G. 20 021. Verfahren zur Herstellung von **künstlichem Leder**. J. B. Granjon, Chatonnay,

## Klasse

- und J. F. J. Berchet, La Grive, Frankr. 9./6. 1904.
- 40a. C. 13 295. Verfahren zur Gewinnung von **Gold** aus goldführenden Gewässern durch Amalgamierung. H. Ch. Ciantar und U. Ciantar, London. 11./1. 1905.
- 57b. S. 21 609. Photographisches Halogensilber-salzauskopierpapier, bei dem lösliche Silbersalze in der Schicht nicht vorhanden sind. Société Anonyme des Plaques et Papiers Photographiques A. Lumière et ses Fils, Lyon-Monplaisir, Frankr. 12./9. 1905.
- 80b. G. 21 288. Herstellung einer widerstandsfähigen **Tiegelauskleidung** für die aluminothermischen Verfahren. Fa. Th. Goldschmidt, Essen, Ruhr. 29./4. 1905.
- 80b. T. 10 682. Verfahren zum **Härten** von Dach- und Wandbekleidungsplatten aus Zement und ähnlichen Bindemitteln sowie Faserstoffen mittels **Kieselfluorwasserstoffsäure**. Ch. Thümmel, Hof in Bayern. 27./9. 1905.

## Eingetragene Wortzeichen.

**Blaudol** für medizinische, pharmazeutische Präparate, Badezusätze usw. A. Flügge, Hannover.

**Bioglobin** für pharmazeutische Präparate. Sicco med.-chem. Institut F. G. Sauer, G. m. b. H., Berlin.

**Fatinitzia** für Wachspräparate, chemische Präparate usw. H. Hamel, Berlin.

**Granit** für Ersatzstoffe für natürliche Harze. Dr. phil. J. J. Bischoff, Kiel.

**Guanosol** für Düngemittel. Th. Lauser, chem. Fabriken, Regensburg.

**Kipsol** für pharmazeutische Produkte. Ber-taut-Blancard Frères, Paris.

**Labose** für Sanitätsmilch, Eiweißpräparate usw. Dr. G. Cybulski, Berlin.

**Liebfrauenbutter** für Nahrungs- und Genussmittel, Farben, Farbstoffe usw. A. L. Mohr, A.-G., Altona-Bahrenfeld.

**Marke Purum**, deutsches, bestentfasertes Baumwollsaatmehl, garantiert rein. Holtz & Willemse, Uerdingen a. Rh.

**Mevalal** für pharmazeutische Produkte, Gelatinekapseln usw. Boltzmann und Dr. Foppe, Hanover-Limmer.

**Santyl-Knoll, Bromural** für Arzneimittel. Knoll & Co., Ludwigshafen a. Rh.

**Siva** für Beleuchtungskohlen. Fa. C. Conradty, Nürnberg.

**Sufon** für Desinfektions-, Konservierungs- und Sterilisierungsmittel. Behringwerk, Inh. v. Behring und Siebert, Marburg.

**Valeria** für Seifen, Waschmittel, Parfümerien usw. Fa. C. Naumann, Offenbach a. M.

## Patentliste des Auslandes.

**Elektrischer Akkumulator** mit in unabhängige Elemente geteilter Masse. Bonfiglietti und Stark, Budapest. Ung. B. 3117. (Einspr. 23./8.)

**Aldehydhydro sulfatsäure**. (Heyden). Engl. 25 602/1905. (Veröffentl. 26./7.)

Gewinnung von Dämpfen von reinem **Alkohol** oder in Mischung mit Luft, Gasen, Feuchtigkeit. Soc. Jules, Jean et Cie. und Raveraat. Engl. 13 602/1905. (Veröffentl. 26./7.)

Herstellung von konzentrierter **Ameisensäure**. Ch e m i s c h e F a b r i k G r ü n a u, L a n d s - h o f f & M e y e r, A.-G. Engl. 14 438/1906. (Veröffentl. 26./7.)

Apparat zur Herstellung von **Ammoniumsulfat**. L a n g l a n d s und O' C o n n o r. Engl. 17 267 1905. (Veröffentl. 26./7.)

**Antimonprodukte** für Farben und andere Zwecke. E. C h a t i l l o n. F r a n k r. Zus. 6181 353 565. (Ert. 27./6.—3./7.)

Neue **Azofarbstoffe**. (By). F r a n k r. 365 582. (Ert. 27./6.—3./7.)

Apparat zur Gewinnung von **Benzin** und anderen flüchtigen Produkten, die während bestimmter technischer Operationen entwickelt werden. V i n - c e n t. Engl. 14 896/1906. (Veröffentl. 26./7.) F r a n k r. 361 603. (Ert. 27./6.—3./7.)

**Brauverfahren**. L e e. Engl. 26 274/1905. (Veröffentl. 26./7.)

Herstellung von festem **Brennmaterial**. B ö r - l i n, Bingen. U n g. B. 3366. (Einspr. 23./8.)

Herstellung von **Calciumhydrür**. E l e k t r o - c h e m i s c h e W e r k e, G. m. b. H., Bitterfeld. U n g. E. 1056. (Einspr. 23./8.)

Herstellung von  $\delta_4$ -**Cyclogeransäure** und Derivaten derselben. (M). Engl. 15 515/1905. (Veröffentl. 26./7.)

Trocknes **Düngemittel** aus den Nachprodukten oder Rückständen der Zuckerfabrikation. E. L a l l e m a n t. F r a n k r. 365 448. (Ert. 27./6. bis 3./7.)

Verfahren des kalten **Färbens**. H e n r y. Engl. 13 714/1905. (Veröffentl. 26./7.)

Herstellung beständiger **Färbungen**. (B). Engl. 22 331/1905. (Veröffentl. 26./7.)

Organische Schwefelverbindungen und rote **Farbstoffe** aus denselben. (Kalle). Engl. 22 736 1905. (Veröffentl. 26./7.)

Entfernung des **Farbstoffes** von gefärbtem Material. (B). Engl. 12 517/1906. (Veröffentl. 26./7.)

Herstellung eines schwarzen **Farbstoffs** mit Nebenprodukten einschließlich eines Gerbmittels oder eines zweiten schwarzen Farbstoffes. L e r - m a n, S c h w a r z t z und P i k o s. Engl. 3107 1906. (Veröffentl. 26./7.)

Herstellung eines **Fäbdichtungsmittels**. N e t t l, Prag. U n g. N. 660. (Einspr. 23./8.)

**Filter**. K. H. L o e w. F r a n k r. 365 562. (Ert. 27./6.—3./7.)

Apparat zum Desinfizieren bei Anwendung der **Formaldehydwaserdämpfe** von höherer Temperatur. Dr. G a s i o r o w s k i, Lemberg. U n g. G. 2029. (Einspr. 23./8.)

Herstellung von **Fuselöl**. A. S u l t a n und J. S t e r n. F r a n k r. 365 619. (Ert. 27./6.—3./7.)

Erzeugung von **Gas**. D e u t s c h e B a u k e G a s - G e s. m. b. H., Berlin. U n g. B. 3351. (Einspr. 30./8.)

Schnellwaschverfahren für staubhaltige **Gase**. J. F. P. K e s t n e r. F r a n k r. 365 452. (Ert. 27./6.—3./7.)

Aufarbeitung von **Gold**-, Silber und andere wertvolle Metalle enthaltenden Pyriten. J. R. R e f r a c - t o r y o r e s y n d i c a t e L t d., London. U n g. R. 1668. (Einspr. 30./8.)

Elektrische **Glühlampe**. S i e m e n s & H a l s k e A.-G., Berlin. U n g. S. 3487. (Einspr. 23./8.)

Neuerung bei der Herstellung von Fäden für **Glühlampen**. J. C a n e l l o. F r a n k r. 361 602. (Ert. 27./6.—3./7.)

Herstellung elektrischer **Glühlampen**. E l e k - t r i z i t ä t s - G e s e l l s c h a f t G e l n h a u s e n m. b. H., Gelnhausen. U n g. E. 1048. (Einspr. 23./8.)

Apparat zur Erkennung und Bestimmung von Grubengas in den Bergwerken. J. Mac Cutcheon. Frankr. 365 441. (Ert. 27./6.—3./7.) Konservierung von Hefe. Kosser, Mihowa. Ung. K. 2788. (Einspr. 30./8.)

Herstellung von Mustern auf Holz. G. G. Fratelli, Pecile. Engl. 5050/1906. (Veröffentl. 26./7.)

Imprägnieren von Holz. Dada und Fuchs, Budapest. Ung. D. 1156. (Einspr. 30./8.)

Verfahren zum Färben von Holz. Rigler, Kolozsvár. Ung. R. 1638. (Einspr. 30./8.)

Herstellung von fein verteilem Indigo. (B.) Frankr. 365 589. (Ert. 27./6.—3./7.)

Herstellung von metallischem Iridium. Parker. Engl. 24 003/1905. (Veröffentl. 26./7.)

Herstellung und Anwendung von Isoliermaterial. Kabelfabrik Pozsony. Ung. K. 2781. (Einspr. 30./8.)

Extraktion von Kautschuk. A. Bourdes. Frankr. 365 487. (Ert. 27./6.—3./7.)

Verfahren zur Herstellung von Kohlensäure. G. A. Schütz. Frankr. 365 606. (Ert. 27./6. bis 3./7.)

Reinigung von Kupferammoniaklösungen. Lecoeur, Rouen. Ung. L. 1924. (Einspr. 23./8.)

Herstellung von künstlichem Leder. Karle. Engl. 26 517/1905. (Veröffentl. 26./7.)

Legierung für Lager und dgl. Siemens & Halske, A.-G. Engl. 10 513/1906. (Veröffentl. 26./7.)

Malzdiastasmilch zur Ernährung von Kindern und Verfahren zur Herstellung. E. Terrien. Frankr. 361 595. (Ert. 27./6.—3./7.)

Ozonerzeuger. Kintner. Engl. 14 586 1906. (Veröffentl. 26./7.)

Lichtempfindliche photographische Platte. Soc. Anon. des Plaques et Papiers Photographiques, A. Lumière et ses Fils. Lyon-Monplaisir. Ung. L. 1913. Zus. z. Patent 34 218. (Einspr. 30./8.)

Herstellung v. Polyazofarbstoffen. (C.) Frankr. 361 590. (Ert. 27./6. bis 3./7.)

Künstliche Seide. Soc. Française de la Viscose. Engl. 8045/1906. (Veröffentl. 26./7.)

Sprengstoff. Imperiali, Neapel. Ung. J. 782. (Einspr. 30./8.)

Verfahren und Apparat zum Destillieren von Steinkohle und anderen kohlenstoffhaltigen Materialien. J. G. Aarts, Dongen. Ung. A. 839. (Einspr. 23./8.)

Apparat zur Oxydation des Stickstoffs der Luft. Kettler, Osterburg & Brünler, Leipzig-Gohlis. Ung. K. 2712 und 2713. (Einspr. 30./8.) Engl. 5901/1906. (Veröffentl. 20./7.)

Herstellung von Terpentinersatz. A. Pollett. Frankr. Zus. 6170/354 425. (Ert. 27./6.—3./7.)

Leicht lösliches Doppelsalz aus Theobromin-baryum und Natriumsalicylat. (A.) Ung. A. 894. (Einspr. 23./8.)

Einrichtung zum Enteisen von Wasser. Léndr, Temesvar. Ung. L. 1899. (Einspr. 23./8.)

Kontinuierliches Verfahren zur Entfernung der Schwefelsäure aus Wasser. H. Reissert. Frankr. 365 449. (Ert. 27./6.—3./7.)

Überführung der Holzcellulose in vergärbare Zucker. A. Classen. Frankr. 365 595. (Ert. 21./6.—3./7.)

Reinigen von Zuckersäften. Herbst und Schiller, Prag. Ung. H. 2591. (Einspr. 23./8.)

## Verein deutscher Chemiker.

### Bezirksverein Belgien.

Monatsversammlung im Juni.

Der Vorsitzende eröffnet die Versammlung um 9 Uhr und erstattete Bericht über die Hauptversammlung in Nürnberg.

Herrn Dr. Zanner war seitens des Vereins der Auftrag für die Hauptversammlung mitgegeben worden, dahin zu wirken, daß dem Paragraphen unserer neuen Statuten, welcher die Vertretung zum Vorstandsrat festsetzt, in der seitens des hiesigen Bezirksvereins beschlossenen Fassung die Genehmigung des Vorstandsrates erteilt wird.

Da bei der Menge der vom Vorstandsrat in kurzer Zeit zu erledigenden Arbeit eine eingehende Besprechung nicht möglich war, wurde in der heutigen Sitzung beschlossen, den Punkt „Statutenänderung“ auf die Tagesordnung der nächsten Monatsversammlung zu setzen, um eine endgültige Fassung dieses Paragraphen herbeizuführen.

Der Vorsitzende erteilte hierauf Herrn Rau das Wort zu einem Referate. In der 50. Hauptversammlung des „Vereins deutscher Ingenieure“ war bekanntlich das Thema :

„Technik einst und jetzt“

Gegenstand eines Vortrages des Herrn Geh. Rat Oehlhäuser.

Herr Rau verstand es, in seinem Referate dieses Thema auf fesselnde Weise zu behandeln. Nach einer kurzen Besprechung des Referates wurde, da im Fragekasten nichts vorlag, die Versammlung um 11 Uhr geschlossen.

Bei Schluß der Sitzung beeindruckte uns unser Mitglied, Herr Bürgers, welcher kürzlich erst von einer Reise nach Indien zurückgekehrt war, mit seinem Besuch. Seine lebhafte Schilderung von Land und Leuten, sowie seine Mitteilungen über den dortigen Handel und die Industrie trugen dazu bei, daß die Teilnehmer an der Versammlung noch längere Zeit zusammenblieben. Dr. Wermund.

**Berichtigungen:** Auf S. 1276 r. Sp., Z. 35 v. u. muß es statt 2./6. 1906 2./7. 1906; auf S. 1308 r. Sp., Z. 13 v. u. muß es statt 9./6. 1906 9./7. 1906; auf S. 1309 l. Sp., Z. 4 v. u. muß es statt 12./6. 1906 12./7. 1906 heißen.