

Jahr wird voraussichtlich wieder ein zufriedenstellendes Ergebnis bringen. Nach Abschreibung von 64 499 M (i. V. 42 675 M) verbleibt ein Reingewinn von 300 961 M (226 045 M). Davon sollen auf die 1 200 000 M alten Aktien eine Dividende von 16% (wie i. V.) und auf die 900 000 M neuen 8% verteilt werden. Der Ende September zum Kurse von 202½% aufgelegte Betrag von 700 000 M Aktien des Unternehmens ist vielfach überzeichnet worden.

Dividenden: 1906 1905 % %

Internationale Bohrergesellschaft zu Erkelenz	500	100
Verein für chemische und metallurgische Produktion in Außig	14	12
Metallgesellschaft Frankfurt a. M.	25	24
Zuckerfabrik Bennigsen	5	15
Dresdener Papierfabrik, A.-G.	5	5
Dresdener Preßhefen- und Kornspiritusfabrik (vorm. J. L. Bramsch)	10	10
Gewerkschaft Kaiseroda: die Ausbeute für das dritte Vierteljahr beträgt 150 M.		

Personal- und Hochschulschriften.

Prof. Dr. Heinrich Rubens, Dozent an der technischen Hochschule in Charlottenburg, ist zum Nachfolger von Prof. Drude an der Universität Berlin ernannt worden.

Dr. Arthur Wehnelt, a. o. Prof. der theoretischen und angewandten Physik in der Erlanger philosophischen Fakultät, ist an die Berliner Universität als Abteilungsvorsteher an das physikalische Institut berufen worden.

Hütteninspektor Petersen tritt von der Leitung der gräflich Henckelschen Lazyhütte, welche er mehr als zehn Jahre inne hatte, Ende September zurück, um diejenige des Ingenieurbureaus für die chemische Industrie der Vereinigten Dampfziegeleien und Industrie-A.-G., Berlin W. 9 zu übernehmen.

Der a. o. Professor für Landwirtschaft an der Universität Königsberg, Dr. A. Backhaus, wurde auf vier Jahre beurlaubt um die Stellung eines Direktors der landwirtschaftlichen Hochschule zu Montevideo (Uruguay) zu übernehmen.

Der bisherige Vorsitzende des Vereins zur Wahrung der Interessen der chemischen Industrie, Kommerzienrat Dr. J. F. Holtz legte sein Amt als solcher nieder; er wurde zum Ehrenmitglied des Vereins ernannt. Als sein Nachfolger wurde Prof. Dr. Lepsius-Frankfurt gewählt.

Gustav William Lehmann, Hauptchemiker des Baltimore Board of Health, ist im Alter von 62 Jahren gestorben. Lehmann hat besonders über die Chemie und Bakteriologie der Nahrungsmittel, sowie über die elektrolytische Abscheidung von Kupfer gearbeitet.

Neue Bücher.

Brausteuergesetz, das neue, vom 3./4. 1906. Gültig vom 1./7. 1906. Neueste Ausg. Authentische Fassg. (60 S.) 16°. Berlin (S., Dresdenerstr. 80), L. Schwarz & Co. 1906. bar M 1.20

Handelsverträge, die, des Deutschen Reichs. Eine Zusammenstellg. der gelt. Handels-, Zoll-, Schifffahrts- u. Konsularverträge des Reichs u. einzelner Bundesstaaten m. dem Auslande. Hrsg. im Reichsamte des Innern. (XXX, 1376 S.) 8°. Berlin, E. S. Mittler & Sohn 1906. M 12.—; geb. M 13.50

— die neuen. Sep.-Ausg. des österreich. wirtschaftspolit. Archivs. Hrsg. vom k. k. Handelsministerium. I. Bd.: Die Handelsverträge des Deutschen Reiches. (V, 360 S.) Lex. 8°. Wien, Manz 1906. M 6.—

Strigel, Arth., Chem. Dr. Die chemische Industrie unter besonderer Berücksichtigung der deutschen chemischen Industrie. Mit 2 Abb. (88 S.) 1906. ca. M 1.—

Bücherbesprechungen.

Les Industries de la Conservation des Aliments, Par X. Rocques, Directeur du Laboratoire des magasins généraux de Paris, Chimiste expert des tribunaux de la Seine, ancien chimiste principal du Laboratoire municipal de Paris. Préfaces par P. Brouardel et A. Muntz, membres de l'Institut. (XI. und 506 S.) 8°. Paris, Gauthier-Villars. 1906. Fr. 15.—

Der Inhalt des vorliegenden Werkes ist in 7 Kapitel eingeteilt. Kapitel 1 enthält einen geschichtlichen Überblick über die Entwicklung der Konservindustrie vom Anfang des 17. Jahrhunderts an bis zur Jetztzeit. Kapitel 2 schildert Ursachen und Wirkungen der Veränderung der Lebensmittel, insbesondere die Erscheinungen der Fäulnis, die Wirkungen der Kleinwesen, die Fäulnisfermente und die Theorie der Fäulnis. Kapitel 3 behandelt die auf der Anwendung von Wärme beruhenden Konservierungsverfahren, die Entwicklung der betreffenden Industrie und die von ihr benutzten Verfahren, einschließlich der Herstellung der Verpackungen, sowie eine Besprechung der Konserven vom hygienischen Standpunkt aus. Kapitel 4 behandelt die Konservierung durch Kälte, ihre allgemeinen Bedingungen und verschiedenen Anwendungsformen, insbesondere den Transport und die Eigenschaften von gefrorenem Fleisch, die Haltbarmachung von Milch, Butter, Eiern, Früchten usw. Kapitel 5 enthält die Anwendung des Trocknens zur Haltbarmachung von Fleisch, Fischen, Gemüsen, Früchten, Milch usw. Kapitel 6 ist der Konservierung mit antiseptischen Mitteln gewidmet, während in Kapitel 7 die Aufbewahrung von Eiern besprochen wird.

Die Ausführungen sind durch 114 meist recht gute Textabbildungen erläutert, und der Sachkenntnis und dem Fleiß des Verf. ist volle Anerkennung zu zollen. Abgesehen von einigen kleinen Flüchtigkeitsfehlern — so finden sich z. B. auf Seite 70 Bezeichnungen wie Greiferwald, Botzen, Schlittigheim und die Anführung von Mainz als Herstellungsort von Armeekonserven in Deutschland ist vergessen

— kann das Buch allen Kreisen, die Interesse an dem behandelten Stoff haben, nur gelegentlichst empfohlen werden. *C. Mai.*

Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 24./9. 1906.

- 12g. W. 24 685. Verfahren zur Abscheidung von in wässrigen Flüssigkeiten gelösten **Kolloidstoffen**. Dr. K. Winkelblech, Cassel. 1./11. 1905.
- 12k. C. 14 705. Verfahren zur Herstellung von **Stickstoffverbindungen** aus den Carbiden der Erdalkalien. O. F. Carlson, Stockholm. 16./6. 1906.
- 12p. D. 15 010. Verfahren zur Darstellung von **Indoxyl**derivaten aus aromatischen Glycinen und ähnlich sich verhaltenden Verbindungen. Deutsche Gold- und Silberscheideanstalt vorm. Rößler, Frankfurt a. M. 13./8. 1904.
- 12p. M. 26 918. Verfahren zur Darstellung von saurem und neutralem **Cotarninphthalat**; Zus. z. Pat. 175 079. Knoll & Co., Ludwigshafen a. Rh. 10./2. 1905.
- 23a. H. 34 911. Verfahren zur Entfernung der schlechtriachenden Bestandteile aus **Kienölen** und in gleicher Weise gewonnenen Harzdestillationsprodukten. Dr. A. Hesse, Deutsch-Wilmersdorf. 13./3. 1905.
- 29b. L. 20 174. Verfahren zur Herstellung glänzender, seideähnlicher **Fäden** mit Hilfe von Kupferoxydammoniakzelluloselösungen. Société Générale de la Soie Artificielle Linkmeyer, Société Anonyme, Brüssel. 17./10. 1904.
- 39b. St. 9960. Verfahren zur Gewinnung von **Rohkautschuk**. Freiherr v. Stechow, Wiesbaden. 21./12. 1905.
- 78e. L. 20 413. Verfahren, aus Ammoniumnitrat allein hergestellte **Sprengstoffladungen** zur vollen Detonation zu bringen. Louis Lheure, Paris. 17./12. 1904.
- 89h. G. 22 482. Verfahren und Vorrichtung zur teilweisen Entzuckerung von **Melasse**. A. Gräntzdörffer, Magdeburg. 31./1. 1906.

Reichsanzeiger vom 27./9. 1906.

- 6b. B. 41 356. Anstellverfahren für die Gewinnung von **Wurzelhefe**. J. T. Board, Roseneath, Engl. u. Th. H. Board, Bristol, Engl. 7./11. 1905. Priorität in England vom 7./12. 1904 anerkannt.
- 8i. K. 27 526. Verfahren zur Reinigung bzw. zum **Färben** von Glacéhandschuhen. J. Kjeldsen, Klampenborg, Dänem. 10./6. 1904. Priorität in Dänemark vom 9./9. 1903 anerkannt.
- 12o. B. 41 984. Verfahren zur Darstellung von Verbindungen der **Titansäure** mit **Milchsäure**. C. H. Boehringer Sohn, Nieder-Ingelheim a. Rh.
- 21b. R. 21 494. Verfahren, um **Trockenelemente**, bei denen als Verdickungsmittel Mehl oder andere quellungsfähige Körper dienen, und bei welchen die Erregermasse in unwirksamem Zustande eingefüllt wird, durch Zusatz von Wasser stromliefernd zu machen. O. Rutkowski, Hamburg, St. Georg. 11./8. 1905.
- 21b. T. 10 446. **Trockenelement**. E. Talén, Stockholm. 31./5. 1905.
- 22f. T. 10 408. Verfahren zur Darstellung von ba-

Klasse:

- sischen, in Wasser unlöslichen **Beisalzen**. Toelle & vom Hofe, Köln-Deutz. 16./5. 1905.
- 22f. T. 10 409. Verfahren zur Darstellung von basisch schwefelsaurem **Blei**. Toelle & vom Hofe, Köln-Deutz. 16./5. 1905.
- 24e. Sch. 23 596. Verfahren zur **Vergasung** von teerhaltigen Brennstoffen in einem System von zwei oder mehr einzeln zu betreibenden Gaserzeugern, durch welche nacheinander der Brennstoff gelangt, bis er im letzten vollständig vergast wird. P. Schmidt & Desgraz, Technisches Bureau, G. m. b. H., Hannover. 29./3. 1905.
- 26a. F. 17 693. Verfahren zur kontinuierlichen Erzeugung von **Gas** aus Torf oder anderen minderwertigen Brennstoffen in von außen beheizten Retorten, bei welchem das Gut zuerst destilliert und der noch in Glut befindliche Koks in einem Fortsatz der Retorte mit Wasser behandelt wird und das hierbei entwickelte Wassergas mit dem Destillationsgas abgezogen wird. F. Fritz, Steglitz. 12./11. 1901.
- 26d. H. 33 994. Einbau für **Gasreiniger** mit dachförmigen Rosten. H. Heimsoth, Cochem a. Mosel. 17./10. 1904.
- 28a. B. 41 856. Verfahren zur Entfärbung von **Gerbstoffextrakten**. (B). 5./1. 1906.
- 40a. St. 9874. Verfahren zur Zugutemachung von **zinkhaltigem** Gut unter gleichzeitiger Ausnutzung des in Zinkhüttenrückständen enthaltenen Zink- und Kohlenstoffgehaltes. G. Stolzenwald, Valea Calugareasca, Rumänien. 7./11. 1905.
- 53i. L. 21 116. Verfahren zur Gewinnung von **Edestin** aus Baumwollsaamen oder deren Preßrückständen. Dr. R. Levi, Altona. 19./5. 1905.
- 78c. L. 20 391. Verfahren zur Herstellung von **Chloratsprengstoffen**. L. Lheure, Paris. 14./12. 1904.
- 78c. S. 22 100. Verfahren zur Regenerierung von **Abfallsäure** durch Elektrolyse; Zus. z. Anm. S. 21 666. Salpetersäureindustrie-Gesellschaft, G. m. b. H., Gelsenkirchen. 2./1. 1906.
- 85c. O. 5041. Verfahren und Vorrichtung zum mechanischen Reinigen von **Industriewasser** unter Verwendung mehrerer hintereinander angeordneter Siebe zur getrennten Aufsammlung der groben und feinen Verunreinigungen. Österreichischer Verein für Zellulosefabrikation, Wien. 8./12. 1905.
- 89c. P. 17 194. Verfahren und Apparat zur andauernden Saturation von **Zuckersaft**. A. Pagniez, Caudry, Frankr. 28./4. 1905. Priorität auf Grund des französischen Patentes 346 856 vom 7./10. 1904 anerkannt.

Eingetragene Wortzeichen.

Aerolene, Airolene für technische Öle und Fette. Internationale Preßluft- und Elektrizitäts-Gesellschaft m. b. H., Berlin.

Apotheke in Lessen W. Pr. Br. Obst für chemisch-pharmazeutische Produkte. Br. Obst, Lessen Westpr.

Bede für pharmazeutische und chemische Produkte. Fa. B. Deichmann, Mannheim.

Carnomalt für pharmazeutische Präparate usw. Dr. Pfeiffermann, Berlin.

Colid für Desinfektionsmittel, Kräuterhaarswasser usw. J. Freisleben, Dresden.

Dichtol für technische Präparate. Gebr. Korn, Dresden.