

erzielte in 1904/05 einen Rohüberschuß von 350 780 Mark (302 234 M i. V.), woraus nach 74 036 M (69 229 M) Abschreibungen eine Dividende von 17% (wie i. V.) verteilt werden soll. Die Aussichten für das laufende Jahr werden als günstig bezeichnet.

Bochum. Nach der Statistik vom Monat August betrug der Gesamtversand des Rheinisch-Westfälischen Zementsyndikates 432 923 Faß oder 66 000 Faß mehr wie im Vormonat.

### Personalnotizen.

Prof. Dr. Heinrich Fresenius, Dirigent der agritektur-chemischen Versuchsstation des Vereins Nassauischer Land- und Forstwirte, wurde der Charakter als Geh. Regierungsrat verliehen.

Privatdozent Prof. Dr. A. Kolb in Darmstadt wurde ein Lehrauftrag für Agrikulturchemie an der Technischen Hochschule erteilt.

Dr. H. Bechhold wurde zum Mitglied des Kgl. Instituts für experimentelle Therapie zu Frankfurt a. M. ernannt.

### Neue Bücher.

**Bericht** über die 4. Jahresversammlung der freien Vereinigung deutscher Nahrungsmittelchemiker in Dresden am 2. u. 3./6. 1905. Herausgeg. von dem geschäftsführenden Ausschusse unter Red. von C. Mai. (III, 161 S. m. Fig. u. 1 Bildnis. Lex. 8.° Berlin, J. Springer 1905. M 3.—)

**Bleimerkblatt.** Bearbeitet im Kaiserl. Gesundheitsamte. (2 S.) 31,6 × 15,8 cm. Berlin, J. Springer 1905. M —; 10; 10 St. —; 50

**Deutsche Ton- & Steinzeug-Werke, A.-G.** Preisliste über die neuesten Erzeugnisse aus säurefestem Steinzeug für die chemische Industrie. Berlin-Charlottenburg 1905.

### Bücherbesprechungen.

**Die Ätherenergie.** Von Ing. Ignaz Diekl. 9 Seiten.

Verf. versteht unter Ätherenergie die „Summe der der Bewegung der Ätheratome entsprechenden Energien“ und sieht in jeder, im Weltraume auftretenden Energie, umgesetzte Ätherenergie. Rolf.

**Über die Preisbewegung chemischer Produkte.** Von Dr. V. Kockerscheidt. Verlag von Gustav Fischer Jena 1905. 126 Seiten.

geh. M 2.50

Im ersten Teil gibt der Verf. einen kurzen Überblick über die Entwicklung der chemischen Industrie von den Zeiten der Alchemisten bis zur Gegenwart. Im zweiten zeigt er in ca. 15 Abschnitten die Entwicklung einzelner Produkte, wie der Schwefelsäure, Soda, Pottasche u. a. m., sowie der Teer- und der Farbstoffindustrie, der ätherischen Öle und Riechstoffe usw. Er sucht an der Hand der geschichtlichen Entwicklung die Ursachen festzustellen, die die Preisänderung der chemischen Präparate bedingen haben, und kommt im dritten Teil zu dem Schluß, daß das allgemeine Sinken der Preise nicht, wie Lindsay annimmt, im Steigen des Glodes, seinen Grund hat, sondern einzig in den technischen Fortschritten, d. h. im Ausbau der Methoden beruht, der wiederum eine Folge der Konkurrenz ist.

Am Schluß findet sich eine tabellarische Zusammenstellung der Preise vieler Produkte vom Januar 1861 bis zum April 1904. Es ist sehr interessant, an der Hand dieser Tabellen die Preisänderungen und ihre Gründe zu studieren. Rolf.

### Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 11./9. 1905.

- 8k. M. 27 087. Verfahren zur Herstellung einer zur **Imprägnierung** geeigneten, gegen Wasser und Chemikalien beständigen Masse. C. J. G. Mönnig & Co., Berlin. 9./3. 1905.
- 12o. F. 17 920. Verfahren zur Darstellung von **Anthrachinon- $\alpha$ -sulfosäuren**. Zus. z. Anm. F. 17 131. Farbenfabriken vorm. Friedr. Bayer & Co., Elberfeld. 22./8. 1903.
- 12o. K. 27 448. Verfahren zur Darstellung von neutralen Präparaten aus **Copaivabalsam**. Knoll & Co., Ludwigshafen a. Rh. 28./5. 1904.
- 12p. A. 11 509. Verfahren zur Darstellung von Aminoxyderivaten des **Phenylaphtimidazols**. A.-G. für Anilin-Fabrikation, Berlin. 21./11. 1904.
- 12p. A. 11 835. Verfahren zur Herstellung eines leicht löslichen Doppelsalzes aus **Theobrominbaryum** und **Natriumsalicylat**. Zus. z. Anm. A. 10 990. Dieselbe. 6./3. 1905.
- 22a. A. 11 461. Verfahren zur Darstellung eines beizenfärbenden **Monoazofarbstoffs**. Dieselbe. 3./11. 1904.
- 22a. O. 4832. Verfahren zur Darstellung eines Woll in saurem Bade blau färbenden **Monoazofarbstoffs**. Zus. z. Anm. O. 4747. Fa. K. Oehler, Offenbach a. M. 31./3. 1905.
- 22f. M. 24 963. Verfahren zur Darstellung von **Schwefelzink**. Baron Henry William de Stucklé, Dieuze. 18./2. 1904.
- 30h. S. 19 762. Verfahren zur Umwandlung ölgiger und hygroskopischer Substanzen in haltbare **Emulsionen**. Dr. Leopold Sarason. Hirschgarten bei Berlin. 4./7. 1904.
- 57b. K. 28 083 und 28 288. Verfahren zur Herstellung von **Dreifarbenrastern**. für die Farbphotographie. Robert Krayn, Berlin, Chausseestraße 111. 23./9. 1904 und 2./11. 1904.
- 89k. F. 16 931. Verfahren zur Herstellung **löslicher Stärke**. Zus. z. Pat. 149 588. Hermann Kindscher, Tangermünde. 14./11. 1902.

Reichsanzeiger vom 14./9. 1905.

- 6a. B. 38 827. Tragbare Vorrichtung zum Waschen, Mischen und Lüften von **Weichgut**, sowie zum Belüften von **Gärungsflüssigkeiten**. Carl Baudach und Oscar Lange, Küstrin II. 24./12. 1904.
- 6d. K. 29 166. Verfahren und Einrichtung zum **Pasteurisieren** von Bier und anderen gashaltigen Flüssigkeiten in Fässern oder dgl. Franz Knipping, Elberfeld, Schwanenstr. 46. 14./3. 1905.
- 8m. B. 36 645. Verfahren zur Darstellung licht- und walkechter blauer bzw. blauschwarzer **Färbungen** auf Wolle. Badische Anilin- und Soda-Fabrik, Ludwigshafen a. Rh. 11./3. 1904.
- 12q. S. 19 075. Verfahren zur Darstellung von **Hydroxyderivaten der Benzolreihe** und deren Substitutionsprodukten. Société Chimique des Usines du Rhone anct. Gilliard, P. Monnet & Cartier, St. Fons bei Lyon. 29./1. 1904.