

gleich 3,2 Mill. Mark. Die Deutsche Südsee-Phosphat-A.-G. konnte bisher Gewinne noch nicht verteilen; der Ausbau der Anlagen auf Angaur geht aber befriedigend vor sich. In England wurde der Bau einer neuen Anlage beendet und dem Betriebe übergeben. Das Werk in Amöneburg erfuhr durch Umbauten eine Vergrößerung der Leistungsfähigkeit und ferner eine Erweiterung durch Aufnahme von zwei neuen, aber zunächst unbedeutenden Fabrikationen.

ar.

Tagesrundschau.

Neu-York. Die Drogen- und Chemikaliengroßhandlung Lehn & Fink in Neu-York ist wegen Verletzung des Reinahnungsmittel- und Drogen gesetzes angeklagt, weil sie angeblich Jalapwurzel, die den Bestimmungen der Pharmacopoe nicht entsprochen hat, verkauft hat. Zu ihrer Verteidigung hat sie unter anderem eingewendet, daß das Gesetz gegen die Verfassung der Vereinigten Staaten verstößt und daher ungültig sei. Da die Pharmacopoe von Zeit zu Zeit abgeändert werde, könne eine Ware, die bei ihrem Versand den Vorschriften entspricht, hinterher sich als „verfälscht“ im Sinne des Gesetzes herausstellen, so daß letzteres also rückwirkende Kraft erhalte, was bei einem Strafgesetz unzulässig sei. Außerdem liege die Abänderung der Pharmacopoe in Händen einer „Revisionskommission“, welcher keine gesetzgeberische Befugnis zustehe, trotzdem aber hänge die Beurteilung der Gesetzmäßigkeit einer Ware von den von dieser Kommission festgesetzten Vorschriften ab. Richter Hough vom Bundeskreisgericht in Neu-York hat indessen diese Einwände abgewiesen, da für die Beurteilung einer Ware die Vorschriften der Pharmacopoe zur Zeit ihres Versandes und nicht zur Zeit ihrer Untersuchung maßgebend sind, und die in der Pharmacopoe enthaltenen Vorschriften nicht besagen, ob eine Ware gegen das Gesetz verstößt oder nicht, sondern nur, ob sie gut oder schlecht sei. In der Sache selbst ist noch keine Entscheidung ergangen. — Ein anderer Nah rungs mittel prozeß, der die chemischen Kreise zurzeit lebhaft beschäftigt, betrifft den von der Coca-Cola Co. unter dem Namen „Coca-cola“ seit vielen Jahren verkauften Sirup. Die Hauptfabrik der Gesellschaft befindet sich in Atlanta. Als Ausgangsmaterial bezieht sie von Dr. Louis Schaefer in Jersey City ein Präparat, zu dessen Herstellung dieser 380 Pfd. Cocablätter, 126 Pfd. Colanüsse und 900 Gall. verd. Alkohol benutzt; auf 1200 Gall. Sirup kommen 15 Gall. davon. Bei Herstellung des Präparates wird das Cocain extrahiert, dagegen wird dem Sirup neben etwas Phosphorsäure, Citronensaft und anderen unerheblichen Ingredienzien Coffein ($1\frac{1}{5}$ grains zu 1 Unze Sirup [etwa 1 : 400]) zugesetzt. Die vor dem Bundeskreisgericht in Chattanooga (Tennessee) geführten wochenlangen Verhandlungen drehten sich schließlich nur um die Frage, ob Coffein als Giftstoff anzusehen sei. Eine große Zahl amtlicher Chemiker, Universitätsprofessoren und sonstiger Sachverständiger aus allen Teilen der Union sprach teils dafür, teils dagegen, doch überwog die Ansicht, daß Coffein in der geringen in „Coca-Cola“ enthaltenen Menge keine schädliche Wirkung aus-

übt. Richter E. D. Sanford instruierte dementsprechend das Geschworenengericht, so daß es ein freisprechendes Urteil fällt. Der Bundesanwalt hat alsbald dagegen appelliert.

Eine Entscheidung, durch welche der Handel mit Patentmedizin und Geheimmitteln scharf getroffen wird, hat das oberste Bundesgericht in Washington abgegeben. Die Dr. Miles Medical Co. hatte die John D. Park & Sons Co. wegen Kontraktbruchs verklagt, weil sie die von ersterer fabrizierten Präparate zu niedrigeren Preisen verkauft hatte, als sie sich vertragsmäßig verpflichtet hatte. Das Gericht hat die Klage abgewiesen, mit der Begründung, daß derartige Verträge nichtig seien, auch wenn die betreffenden Waren durch Handelsmarken geschützt sind. Eine Ausnahme machen nur solche Artikel, für welche die Fabrikanten ein Erfinderpatent besitzen.

D. [K. 411 u. 412.]

Tübingen. Gewerbliche Materialkunde. Im Auftrag des Deutschen Werkbunds herausgegeben von Dr. Paul Krais in Tübingen. Verlag Felix Krais in Stuttgart. Der erste Band: „Die Hölzer“, ist im November 1910 erschienen und hat großen Beifall gefunden. Der zweite Band: „Die Schmuck- und Edelsteine“ ist in Vorbereitung und wird noch in diesem Jahre erscheinen. Für den dritten Band: „Die Metalle“, beginnt der Herausgeber nunmehr mit den Vorarbeiten und bittet sachverständige Autoren, die Mitarbeiter wollen, sich wegen näherer Einzelheiten an ihn zu wenden.

Personal- und Hochschulnachrichten.

Durch einen Regierungserlaß wird die Gründung von Universitäten in Lissabon und Porto und eine Reform der Universität Coimbra verkündet.

Die Firma Friedrich Vieweg & Sohn, Braunschweig, hat aus Anlaß ihres Jubiläums (vgl. S. 647 und 839) der Universität Göttingen 10 000 M und der Invalidenkasse der Firma 20 000 M überwiesen.

Die Deutsche Chemische Gesellschaft hat kürzlich zu Ehren ihres bisherigen Schatzmeisters, des Kommerzienrats Dr. J. F. Holtz, eine Feier in Berlin veranstaltet. Geh. Rat Bumm, Geh. Rat Prof. Duisberg, Prof. Krämer, Prof. Lepsius, Geh. Reg.-Rat Prof. Will, sowie Geh. Rat Prof. O. N. Witt feierten den Jubilar in Ansprachen.

Der bisherige Adjunkt und Privatdozent an der Techn. Hochschule zu Dresden, Dr. G. Brion, wurde zum a. o. Professor an der Kgl. sächs. Bergakademie zu Freiberg i. S. ernannt; er übernimmt dort vom 1./10. ab den Lehrauftrag für Elektrotechnik an Stelle des Geh. Bergrats Erhard, der das Lehrfach der Physik weiter behält.

Der o. Professor der Physiologie an der Universität Innsbruck, F. Hofmann, ist zum Ordinarius an der deutschen Universität in Prag ernannt worden.

Dr. Ing. W. Rogowsky an der Physikalischen Reichsanstalt in Berlin hat den Ruf als Professor an die Jenaer Universität abgelehnt.

Der Privatdozent der Physik an der Universität Wien, Prof. Dr. E. Ritter v. Schweißler, ist als o. Professor nach Innsbruck berufen worden.

Dr. Hugo Biermann, Inhaber des Öffentl. chem. Laboratoriums Dr. H. Herzfeld, ist als öffentlich angestellter Sachverständiger für Lacke und Farben für den Bezirk der Handelskammer Berlin von dieser vereidigt worden.

Reg.-Rat Dr. W. Bussé, Mitglied der Kaiserl. Biologischen Anstalt für Land- und Forstwissenschaft, ist zum Geh. Reg.-Rat und vortragenden Rat im Reichskolonialamt ernannt worden.

Das Handelsgericht Wien hat den Ingenieur E. Hecht, technischen Konsulenten, zum Sachverständigen und Schätzmeister für Mineral- und Lackfarben, Gerb- und Farbstoffextrakte bestellt.

Der a. o. Professor für Agrikulturchemie und Direktor des agrikulturchemischen Laboratoriums in Göttingen, Dr. B. Tollen, der im 70. Lebensjahr steht, ist um seine Entlassung aus dem Lehramt zum 1./10. eingekommen.

Gestorben sind: J. Bosscha, holländischer Physiker, ständiger Sekretär der Holländischen Gesellschaft der Wissenschaften, am 15./4. im Alter von 80 Jahren. — Ch. Clamond, der Darsteller des ersten Gasglühstrumpfes i. J. 1880, im Alter von 70 Jahren in Paris. — Dr. C. Hohmann am 29./4. zu Aachen im Alter von 50 Jahren. — Dr. O. Lueger, früher Prof. für Wasserversorgungs- und Kanalisationsanlagen an der Techn. Hochschule Stuttgart, am 2./5. im Alter von 68 Jahren; er hatte seit einigen Jahren aus Gesundheitsrücksichten seine Lehrtätigkeit aufgegeben. Als Herausgeber des „Lexikons der gesamten Technik und ihrer Hilfswissenschaften“ hat er sich weit über die technischen Fachkreise hinaus einen bedeutenden Namen erworben. — Fabrikbesitzer Dr. E. Meusel am 28./4. in Liegnitz im Alter von 66 Jahren. — Ch. F. Shelly von der Schmelzerei der Cerro de Pasco Mining Co., Lima, Peru, im Alter von 36 Jahren. — R. Volk, lange Jahre hindurch Vorsteher der Elbuntersuchungsstation des Naturhistorischen Museums in Hamburg, am 9./4. in Quedlinburg im Alter von 61 Jahren.

Eingelaufene Bücher.

Deutsche Ton- und Steinzeug-Werke, A.-G., Berlin-Charlottenburg. Reiner, geschmolzener Quarz „Vitreosil“, hergest. nach d. Patenten von The Thermal Syndicate, Ltd.

Wir machen alle Interessenten auf diesen geschmackvollen Spezialkatalog der rühmlich bekannten Firma aufmerksam.

Schwarze, W., Vorschule d. Chemie. Mit 66 Abb. im Text. Hamburg u. Leipzig 1911. L. Voß. Geb. M 1,80

S. B. B. Zeitung, Zeitschr. f. Mühlenbau, Speicherwesen, Brauereibetriebe, Mälzereibetriebe, Entstaubungsverf., u. verwdt. Gebiete. Jährl. 6 Hefte. Bezugspreis M 3,— f. 6 Hefte. Frankfurt a. M. Simon, Böhler & Baumann.

Speter, M., Die chem. Grundstoffe (Bücher d. Naturwissenschaft, hrsg. v. S. Günther 8. Bd.). Mit 4 bunten, 6 schwarzen Tafeln u. 10 Fig. im Text. Leipzig. Ph. Reclam.

Strache, H., Die Fortschritte d. Beleuchtungswesens i. J. 1909. Im Auftrage d. Vereines d.

Gas- u. Wasserfachmänner in Österreich-Ungarn. Wien. Im Selbstverlag d. Vereins. Geb. M 5,—

Thiel, A., Der Stand d. Indicatorenfrage. Zugleich ein Beitrag z. chem. Theorie d. Farbe. Mit 3 Abb. Sonderausgabe aus d. Samml. chem. u. chem.-techn. Vorträge, hrsg. v. W. Herz. Bd. XVI. Stuttgart 1911. F. Enke.

Geb. M 3,60

Thiele, J., Über den Verlauf chem. Reaktionen. (Rektoratsreden der Universität Straßburg 1910) Rede geh. am Stiftungsfest der Kaiser Wilhelms-Universität am 1./5. 1910 v. dem derzeitigen Rektor J. Thiele. Straßburg 1911. J. H. E. Heitz (Heitz & Mündel).

M 1,20

Bücherbesprechungen.

Bleiraffination durch Elektrolyse. Von A n s o n G a r d n e r B e t t s. (Monographien über angew. Elektrochemie, 35. Bd.) Aus dem Engl. übersetzt von V i k t o r E n g e l h a r d t. Mit 74 Ab., 135 Tabellen im Text und 16 Tafeln. Halle a. S. 1910. Wilhelm Knapp. M 18,— Ein Mann der Technik hat hier ein Werk verfaßt und Erfahrungen niedergelegt. Der Ehrgeiz des Schriftstellers, ein „gutes Buch“ zu schreiben, tritt entschieden zurück hinter dem Bestreben des Praktikers, der Sache zu dienen. Man wird es nicht kritiklos benutzen dürfen, aber man benutze es! Der Übersetzer war mit viel Liebe bei der Arbeit, sein Deutsch ist jedoch nicht immer einwandfrei. Kieser. [BB. 177.]

Die ätherischen Öle. Von E. G i l d e m e i s t e r und F. H o f f m a n n. Zweite Auflage von E. Gildemeister. Bearbeitet im Auftrage der Firma Schimmel & Co. in Miltitz bei Leipzig. Erster Band. Mit zwei Karten und zahlreichen Abbildungen. Verlag von Schimmel & Co., Miltitz bei Leipzig (Für den Buchhandel: L. Staackmann, Leipzig) 1910.

Preis geh. 17,—; geb. M 20,— Vor nunmehr fast 12 Jahren ist die erste, seit mehreren Jahren vergriffene, Auflage dieses Werkes erschienen. Für die neue Auflage mußte der stark angewachsene Stoff, trotzdem bis jetzt der Abschnitt, „Theoretische Grundlage der Gewinnung der ätherischen Öle durch Dampfdestillation“, der sich zu einem besonderen Buche ausgewachsen hat, weggelassen worden ist, auf zwei Bände verteilt werden, von dem der erste schon seit einiger Zeit vorliegt. Er gliedert sich nach seinen Hauptabschnitten folgendermaßen: Geschichtliche Einleitung. Gewinnung der Riechstoffe aus Blüten durch Extraktion, Enfleurage und Mazeration. Hauptbestandteile der ätherischen Öle, natürliche und künstliche Riechstoffe. Die Prüfung der ätherischen Öle.

Der erste, geschichtliche Teil nimmt weit über ein Drittel des Bandes ein und wird nicht nur dem Spezialisten, sondern jedem, der sich für die geschichtliche Entwicklung unserer Wissenschaft interessiert, eine anregende Lektüre bieten. Auf den übrigen Inhalt wird nach Erscheinen des zweiten Bandes zurückzukommen sein.

Rein äußerlich schon stellt sich das Buch in einem Gewande dar, das mit seiner gediegenen, vornehmen Einfachheit zweifellos zu dem besten ge-