

die Firmen der deutschen Textilindustrie, dem Institut, das sich durch seine bisherigen Arbeiten nicht nur in Deutschland, sondern in der ganzen Textilwelt einen erstklassigen Ruf erworben hat, durch Beitritt als Mitglieder, durch Zuführung neuer Mitglieder und durch erhöhte Geldunterstützungen die Fortführung seiner Arbeiten zu ermöglichen und zu erleichtern. — Der Mindestbeitrag für Mitglieder wurde für das Jahr 1931 wieder wie bisher auf RM. 40,— festgelegt. — Hierauf wurden zwei Vorträge gehalten: Dr. G. Krauter: „Über Kraftbedarfsmessungen an Kammgarnspindeln“, Prof. Dr. P. Kraus: „Über Mercerisations- und andere Fehlererscheinungen in Florstrümpfen.“

## VEREINE UND VERSAMMLUNGEN

### Fachauschuß für Anstrichtechnik beim Verein Deutscher Ingenieure und Verein deutscher Chemiker.

Sprechabend gemeinsam mit dem Augsburger Bezirksverein im Verein Deutscher Ingenieure und dem Bezirksverein Südbayern im Verein deutscher Chemiker am Donnerstag, dem 23. Oktober 1930, 20 Uhr, in Augsburg im Festsaal des Hotel Drei Mohren.

Dr. H. Prillwitz, Ludwigshafen a. Rh.: „Die Verwendung von Nitrocelluloselacken in der Holzverarbeitenden Industrie“ (mit Musterstücken). — Film: Entrosten und Anstreichen einer großen Abraumbrücke.“

Sprechabend am Dienstag, dem 28. Oktober 1930, 20 Uhr, in Berlin im großen Saale des Ingenieurhauses, Friedrich-Ebert-Str. 27.

Prof. Dr. Freundlich, Berlin: „Der Trockenprozeß des Leinöls“ (Kolloidchemische Forschung) mit Lichtbildern. — Dr. Hans Wolff, Berlin: „Zerstörung und Schutz von Fassadenbemalung“ mit Lichtbildern. — Obermeister Anders, Berlin: „Großversuche bei Giebelanstrichen der Berliner Malerinnung“ mit Lichtbildern.

Die Teilnahme ist kostenlos.

### Das Fest der Technik

der technisch-wissenschaftlichen Vereine Berlins.

Am 7. November findet in den Räumen des Berliner Zoo das „Fest der Technik“ statt.

Es ist eine Wohltätigkeitsveranstaltung, bei der von jeder von den beteiligten Vereinen mit 10 Mark verkauften Eintrittskarte mindestens 8 Mark in die Hilfskasse des betreffenden Vereins zurückfließen müssen.

Karten nur durch den Bezirksverein Groß-Berlin und Mark des V. d. Ch., Postscheckkonto 1921. Anfragen beim Schriftführer Dr. A. Buß, Berlin SW 61, Großbeerenstraße 31.

## PERSONAL- UND HOCHSCHULNACHRICHTEN

(Redaktionsschluß für „Angewandte“ Donnerstags,  
für „Chem. Fabrik“ Montags.)

Reg.-Rat Prof. i. R. Dr. G. Bornemann, Chemiker, Chemnitz, feierte am 15. Oktober seinen 75. Geburtstag.

Prof. Dr. C. Neuberg, Direktor des Kaiser Wilhelm-Instituts für Biochemie, Berlin-Dahlem, wurde vom Institut für das Gärungsgewerbe, Berlin, für seine grundlegenden Entdeckungen die große goldene Delbrück-Medaille für besondere Verdienste um die Erforschung der Gärungserscheinungen verliehen.

Prof. Dr. phil. et med. R. Fricke, Münster, wurde zur Wiederbesetzung der Abteilungsvorsteherstelle am Chemischen Institut der Universität Greifswald an Stelle von Prof. Th. Posner<sup>1)</sup> berufen.

Priv.-Doz. Dr. F. Machatschki, Graz, wurde das durch die Berufung von Prof. W. Schmidt an die Technische Hochschule Berlin erledigte Ordinariat für Mineralogie und Petrographie<sup>2)</sup> übertragen.

Dr. Stirm, Oberstudiendirektor der Preussischen höheren Fachschule für Textilindustrie und Dozent für chemische Technologie der Gespinnstfasern an der Technischen Hochschule Aachen, wurde die Leitung des neuerrichteten textilchemischen Lehr- und Forschungsinstituts übertragen.

Gestorben sind: H. Grimpe, Vorsitzender des Aufsichtsrates der Firma Hugo Grimpe A.-G., Leim-, Lack-, Farben- und Chemikalien-Großhandlung, Berlin, am 30. September im Alter von 84 Jahren. — Dr. A. Herre, Opladen (Rhld.), am 8. Oktober im Alter von 60 Jahren. — B. Noell, Mitgründer und Vorstands-, seit 1916 Aufsichtsratsmitglied der Westf. Kupfer- und Messingwerke A.-G., vorm. Casp. Noell, im Alter von 62 Jahren, in Lüdenscheld.

## NEUE BÜCHER

(Zu beziehen, soweit im Buchhandel erschienen, durch  
Verlag Chemie, G. m. b. H., Berlin W 10, Corneliusstr. 3.)

**Abderhalden**, Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden. Abt. 1. Teil 2, Heft 6, Allgemeine chemische Methoden. Lfg. 336. Verlag Urban & Schwarzenberg, Berlin-Wien 1930. Geb. RM. 16,—.

**Anselm, H.**, Die Stubaier Kleiseisenindustrie. Deutsches Museum, Abhandlungen und Berichte. 2. Jahrgang, Heft 3. VDI-Verlag Berlin 1930. RM. 1,— (VDI-Mitglieder RM. 0,90).

**Arendt-Doermer**, Leitfaden der Chemie und Mineralogie. 17. Aufl. Verlag L. Voß, Leipzig 1930. Kart. RM. 2,40.

**Bauer**, Prof. Dr. K. H., Neues Handwörterbuch der Chemie. Lfg. 143/145. Verlag Vieweg & Sohn, Braunschweig 1930. Geh. RM. 7,20.

**Beihfte zum Gesundheits-Ingenieur**. Reihe II, Heft 10. Herausgegeben von der Schriftleitung des Gesundheits-Ingenieurs. Die Wasserbewegung und Infizierung in zweistöckigen Frischwasserkläranlagen. Erforschung der inneren Vorgänge auf dem Wege von Modellversuchen. Von Reg.-Baumeister Dr.-Ing. W. Reinhart. Verlag R. Oldenbourg, München-Berlin 1930. Geh. RM. 13,50.

**Berdel**, Prof. Dr. E., Einfaches chemisches Praktikum. III. und IV. Teil. Die Analyse. Verlag Sprechsaal, Coburg 1930. RM. 6,—.

**Bragg**, W. L., The structure of silicates. Akademische Verlagsgesellschaft Leipzig 1930. RM. 5,—.

**Bredt, Darapsky, Elbs, Fischer, Foerster, Pfeiffer und Rassow**, Journal für praktische Chemie. Band 125. Heft 1/12. Neue Folge. Theodor Curtius-Gedächtnisband. Verlag J. A. Barth, Leipzig 1930. Brosch. RM. 20,—.

**Doelter**, C. u. **Leitmeier**, H., Handbuch der Mineralchemie. Band IV, 19. Verlag Th. Steinkopff, Dresden-Leipzig 1930. Geh. RM. 8,—.

**Drews**, Dr. K., Kältetechnik. Verlag W. Knapp, Halle/S. 1930. Geh. RM. 16,—, geb. RM. 17,60.

**Eder**, J. M., — **Lüppo** — **Cramer**, Verarbeitung der photographischen Platten, Filme und Papiere. Handbuch der Photographie III, 2. Verlag W. Knapp, Halle/S. 1930. Geh. RM. 30,—, geb. RM. 32,—.

**Fachauschuß für Anstrichtechnik beim Verein Deutscher Ingenieure und Verein deutscher Chemiker**. Heft 6. Mikrophographie der Buntfarben. Erster Teil: Terra di Siena. Von Prof. Dr. H. Wagner u. R. Haug. VDI-Verlag G. m. b. H., Berlin 1930. RM. 3,— (VDI-Mitglieder RM. 2,70).

**Ferchl**, F., Von Libau bis Liebig. Chemikerköpfe und Laboratorien, Nemayer, Mittenwald. RM. 5,50, geb. RM. 7,—.

**Fersmann**, Prof. Dr. A., Geochemische Migration der Elemente. Abhandlungen zur praktischen Geologie und Bergwirtschaftslehre. Herausgegeben von G. Berg. Heft 18 und 19. Verlag W. Knapp, Halle/S. 1929. Teil 1 RM. 10,20, Teil 2 RM. 8,—.

**Forschungsarbeiten auf dem Gebiete des Ingenieurwesens**. Herausgegeben vom Verein Deutscher Ingenieure.

Heft 325. Zur Kenntnis der keramischen Eigenschaften von Kalk-Tonerde-Silicaten und anderen feuerfesten und hochfeuerfesten Materialien. Von Prof. Dr. E. Berl und Dr.-Ing. F. Löblein. RM. 5,— (VDI-Mitglieder RM. 4,50).

Heft 330. Über die Einwirkung von Laugen und Salzen auf Flußeisen unter Hochdruckbedingungen und über die

<sup>1)</sup> Ztschr. angew. Chem. 42, 238 [1929].

<sup>2)</sup> Ebenda 43, 597 [1930].

- Schutzwirkung von Natriumsulfat gegen den Angriff von Ätznatron und von Chlormagnesium. Von Prof. Dr. E. Berl und Dr.-Ing. F. van Taaek. VDI-Verlag G. m. b. H., Berlin 1930. RM. 5,— (VDI-Mitglieder RM. 4,50).
- Fühner, Prof. Dr. H., Sammlung von Vergiftungsfällen. Band 1, Lfg. 9. Verlag F. J. W. Vogel, Leipzig 1930. RM. 2,40.
- Georgievics, Prof. Dr. G., Haller, Prof. Dr. R. und Lichenstein, Dr. L., Handbuch des Zeugdrucks. 4. Lfg. (Schlußlieferung). Akademische Verlagsgesellschaft Leipzig 1930. RM. 50,—.
- Graf, O. u. Goebel, H., Schutz der Bauwerke gegen chemische und physikalische Angriffe. Verlag W. Ernst & Sohn, Berlin 1930. Geh. RM. 20,—, geb. in Leinen RM. 22,—.
- Gregory, J. C., The scientific Achievements of Sir Humphry Davy. Oxford University Press, London: Humphrey Milford 1930. 6/- net.
- Hecht, Dr. H., Lehrbuch der Keramik. 2. Aufl. Verlag Urban & Schwarzenberg, Berlin-Wien 1930. Geh. RM. 15,—, geb. RM. 16,50.
- Holleman, A. F., Lehrbuch der anorganischen Chemie. 20. verb. Aufl. Bearbeitet von Büchner. Verlag W. de Gruyter & Co., Berlin 1930. Geb. RM. 20,—.
- Industrie-Bedarfs-Adreßbuch für die Keram-, Glas- und Email-Industrie 1930. 2. Aufl. August 1930. Herausgeber: Verlag des Sprechsaal Müller & Schmid, Coburg. RM. 8,—, Ausland RM. 9,—.
- Jacobsohn, Dr. K., Theorie und Praxis der Hypersensibilisierung. Akademische Verlagsgesellschaft Leipzig 1930. RM. 6,—.
- Jahrbuch der Brennkrafttechnischen Gesellschaft e. V. 10. Band 1929. Verlag W. Knapp, Halle/S. 1930. Brosch. RM. 5,40.
- Jubiläums-ACHEMA. Ausstellungsführer. Mit einem Bezugsquellen-Nachweis für die chemische Industrie. Von der Hauptgeschäftsstelle der DECHEMA, Deutsche Gesellschaft für chemisches Apparatewesen in Seelze bei Hannover zu beziehen gegen Einsendung von RM. 1,—.
- Kausch, O., Der Graphit. 24. Band. Kohle, Koks, Teer. Abhandlungen zur Praxis der Gewinnung, Veredelung u. Verwertung der Brennstoffe. Herausgegeben von Dr.-Ing. J. G. Woodz. Verlag W. Knapp, Halle/S. 1930. Geh. RM. 25,—, geb. RM. 26,70.
- Kielmeyer, Dr. A., Der Färberlehrling im Chemie-Examen. 4. verb. Aufl. Herausgegeben von Dr. W. Zänker. Verlag A. Ziemsen, Wittenberg 1930. Geb. RM. 16,—.
- Klein, A. St., Chemie und Papierfabrikation. Verlag O. Elsner m. b. H., Berlin. Kart. RM. 1,50.
- Kreji-Graf, K., Grundlagen der Ölgeologie. Schriften aus dem Gebiet der Brennstoff-Geologie. Herausgegeben von Stützer. Heft 4. Verlag F. Enke, Stuttgart 1930. Geh. RM. 20,—.
- Lenard, Prof. Ph., Große Naturforscher. 2. Aufl. Verlag J. F. Lehmann, München 1930. Geh. RM. 10,—, geb. RM. 12,—.
- Lindner, P., Mikroskopische und biologische Betriebskontrolle in den Gärungsgewerben. 6. Aufl. Verlag P. Parey, Berlin 1930. Geb. RM. 44,—.
- Litinsky, L., Prüfanstalten für feuerfeste Materialien. Monographie zur Feuerungstechnik. Band 11. Verlag O. Spamer, Leipzig 1930. Geh. RM. 7,—, geb. RM. 8,—.
- Mach, Prof. Dr. F., Jahresbericht für Agrikulturchemie. 4. Folge. Oktober 1927. Verlag P. Parey, Berlin 1930. Brosch. RM. 72,—.
- Metallgesellschaft Aktiengesellschaft. Statistische Zusammenstellungen über Aluminium, Blei, Kupfer, Nickel, Quecksilber, Silber, Zink u. Zinn. 31. Jahrgang 1913, 1920—1929. Frankfurt a. M. 1930.
- Mitteilungen aus den Forschungsanstalten aus dem GHH-Konzern. Herausgegeben von der Abt. Konzern der Gutehoffnungshütte. Aktienverein für Bergbau und Hüttenbetrieb. Nürnberg. Heft 1, September 1930. Band 1. VDI-Verlag G. m. b. H., Berlin 1930. RM. 3,—.
- Mitteilungen aus dem Forschungs-Institut der Vereinigten Stahlwerke Aktiengesellschaft Dortmund. Herausgegeben von Dr.-Ing. E. H. Schulz.
- Band 1, Lfg. 10. Über die Schutzwirkung von Abdeckmitteln gegen Zementation bei teilweiser Oberflächenhärtung. Von Dipl.-Ing. O. Achilles. RM. 1,50.
- Band 2, Lfg. 1. Untersuchungen über die Gasdurchlässigkeit feuerfester Steine. Von Dr. phil. A. Kan z. Stahl Druck Dortmund 1930. RM. 2,20.
- Ostwald, Wi., Die Maltechnik, jetzt und künftig. Akademische Verlagsgesellschaft m. b. H., Leipzig 1930. Kart. RM. 8,50.
- Partridge, E. P., Formation and Properties of Boiler Scale. Department of Engineering research University of Michigan ann arbor. Engineering Research Bulletin Nr. 15, Juni 1930. \$ 1,—.
- Ruf, E., Die Praxis der Baumwollwaren-Appretur. Technisch-gewerbliche Bücher, Band 4. Verlag J. Springer, Berlin 1930. Geb. RM. 15,—.
- Schallehn, Jahrbuch und Adreßbuch der Zuckerfabrikation. 1930/31. Verlag Zuckerindustrie G. m. b. H., Magdeburg 1930. Geb. RM. 12,—.
- Schönfeld, Dr. F., Handbuch der Brauerei und Mälzerei. 1. Band. Verlag P. Parey, Berlin 1930. Geb. RM. 28,—.
- Schriften aus dem Gesamtgebiet der Gewerbehygiene. Neue Folge. Heft 28. Ärztliche Merkblätter über berufliche Erkrankungen. 3. Aufl. Herausgegeben von den Fabrikärzten der chemischen Industrie. Verlag J. Springer, Berlin 1930. Geh. RM. 10,50.
- Heft 29. Toxikologie und Hygiene des Kraftfahrwesens. Von Keeser, Froboese, Turnau, Groß, Kuß, Rother u. Wilke. Verlag J. Springer, Berlin 1930. RM. 10,50.
- Heft 19. Vorrichtungen zum staubfreien Umfüllen und Verpacken staubförmiger Stoffe. Herausgegeben vom Vorstand der Berufsgenossenschaft der chemischen Industrie anlässlich der Internationalen Hygiene-Ausstellung Dresden 1930. Verlag J. Springer, Berlin 1930. RM. 4,30.
- Schultz, G., Farbstofftabellen. 7. Aufl. Neu bearbeitet und erweitert von Dr. L. Lehmann. 1. Band, Lfg. 10/11. Verlag Akademische Verlagsgesellschaft m. b. H., Leipzig 1930. RM. 16,—.
- Siedler, Dr. P., 40 Jahre deutsche pharmazeutische Gesellschaft. Verlag Chemie, Berlin 1930. Geh. RM. 5,—, geb. RM. 6,—.
- Der Siemens-Konzern im Bilde. Siemens-Halske Aktien-Gesellschaft, Siemens-Schuckertwerke Aktien-Gesellschaft. Berlin 1930.
- Snyder, H., Bread. Verlag The Macmillan Comp., New York 1930. 10/6 net.
- Springer, Dr. L., Einführung in die Chemie der Glas-, Email- und Keram-Industrie. Die Glashütte, Dresden 1930. RM. 10,—.
- Stadnikoff, Prof. Dr. G., Neuere Torfchemie. Verlag Th. Steinkopff, Dresden-Leipzig 1930. Geh. RM. 12,—.
- Tanzer, K., Vom norischen Eisen zum steirischen Stahl. Deutsches Museum, Abhandlungen und Berichte. 2. Jahrg., Heft 4. VDI-Verlag, Berlin 1930. RM. 1,— (VDI-Mitglieder RM. 0,90).
- Teräsouori, A., Über die Bodenacidität. Valtioneuvoston Kirjapaino Helsinki, 1930.
- Thomas, Dr. H. K., Laboratoriumsbuch für die Industrie der Riechstoffe. Von O. Simon. Verlag W. Knapp, Halle a. d. S. Geh. RM. 7,50, geb. RM. 9,—.
- Tschirsch, A., Handbuch der Pharmakognosie. Lieferung 3. Verlag B. Tauchnitz, Leipzig 1930. Geh. RM. 8,—.
- Ullmann, Prof. Dr. F., Enzyklopädie der technischen Chemie. Band V. 2. Aufl. Verlag Urban & Schwarzenberg, Berlin-Wien 1930. RM. 45,— u. RM. 54,—.
- Valmari, J., u. Kanervo, V., Kasvien vedenkäyttö ja Säätekijät. Valtion Maatalouskoetoiminnan Julkaisu No. 26. Valtioneuvoston Kirjapaino. Helsinki 1930.
- Wagner, Dir. A., Die Riechstoffe und ihre Derivate. Die Aldehyde. Abt. 3. A. Hartleben's Verlag, Wien-Berlin. RM. 40,—.
- Wagner, Prof. Dr. H., Taschenbuch für Farbenkunde. Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Stuttgart 1930. RM. 6,50.
- Weiß, M., Das Trocknen der Kohle. Kohle, Koks, Teer, Band 25. Verlag W. Knapp, Halle a. d. S. Geh. RM. 15,—, geb. RM. 16,50.
- Wenzel, F., Die Fabrikation der photographischen Platten, Filme und Papiere. Ausführliches Handbuch der Photographie. III. 1. Teil. Verlag W. Knapp, Halle a. d. S. 1930. Geh. RM. 46,—, geb. RM. 48,50.
- Westphal, W. H., Physik. Ein Lehrbuch für Studierende. Verlag J. Springer, Berlin 1930. Geb. RM. 19,80.
- Winter, H., Taschenbuch für Gaswerke usw. Verlag W. Knapp, Halle a. d. S. Geh. RM. 12,50, geb. 14,—.
- Wizöff, Einheitliche Untersuchungsmethoden für Fett- und Wachsindustrie. II. Teil. Wissenschaftl. Verlagsgesellschaft, Stuttgart 1930. RM. 15,—.
- Zenneck, Prof. Dr. I., Aus Physik und Technik. Verlag F. Enke, Stuttgart 1930. Geh. RM. 14,—, geb. RM. 15,50.