

Diejenigen Arbeiten, welche sich zum Referat nicht eigneten, also rein landwirtschaftlicher oder rein wissenschaftlich-chemischer Natur sind, wurden den Literaturzusammenfassungen am Schluß jeden Kapitels wenigstens dem Titel nach angefügt. R.

Die neuere Entwicklung der Kristallographie von H. Baumhauer. „Die Wissenschaft“, Sammlung naturwissenschaftlicher und mathematischer Monographien, Heft VII; VI und 184 S. 8°. Mit 46 Abbildgn. Fr. Vieweg & Sohn, Braunschweig 1905. M 4.60

Die vorliegende Schrift wendet sich an solche Leser, die bereits mit den Grundzügen der Kristallographie bekannt sind und das Bedürfnis haben, ihre Kenntnisse auch auf die neueren Forschungsergebnisse dieser Disziplin auszudehnen.

Nach einer Erörterung des Begriffs „Kristall“, welche infolge der Entdeckung der „flüssigen Kristalle“ durch Lehmann nötig geworden ist, gibt der Verfasser kurz die Grundgesetze der Kristallographie und geht dann in den folgenden Abschnitten auf die Symmetrieverhältnisse der einzelnen Kristallsysteme ein. Nach einer kurzen Beschreibung der jetzt zur Ermittlung dieser Symmetrieverhältnisse gebräuchlichen Methoden (Ätzmethode, Aufsuchen geometrischer und optischer Anomalien) diskutiert der Verf. den Begriff der Zwillingeskristalle und die einschlägigen neueren Arbeiten, um dann kurz das zu besprechen, was über die Flächenentwicklung und das Wachstum der Kristalle bekannt ist. Im letzten Kapitel endlich werden die neueren auf die Erscheinung der Isomorphie bezüglichen Arbeiten referiert. Eine kurze Skizze des von Tschermak eingeschlagenen Verfahrens zur Ermittlung des gesetzmäßigen Zusammenhangs zwischen chemischer Zusammensetzung und den kristallographischen Eigenschaften eines Stoffes beschließt das kleine, aber inhaltsreiche Werk, welches zum eingehenden Studium nur bestens empfohlen werden kann.

Scheiber.

Verlustbestimmung und Betriebskontrolle der Zuckarfikation. Von Dr. P. Herrmann, Chemiker und Betriebsassistent der Zuckarfikation Dormagen. Nebst einem Vorwort von Dr. H. Claassen. VI, 434 S. Mit 72 Abbildungen. Schallehn & Wollbrück, Magdeburg und Wien 1905. M 15.—

Die Anregung, welche der in den Fachkreisen wohlbekannte Verf. im vorliegenden Werke gibt, ist mit Freuden zu begrüßen. Die Frage nach der Feststellung der Betriebsverluste ist von jeher Gegenstand des Streites der Meinungen gewesen. Die erforderlichen praktischen Unterlagen für die wissenschaftliche Erkenntnis und Beurteilung dieser für die Wissenschaft und Praxis gleich bedeutungsvollen Frage könnten unschwer geschaffen werden, wenn die Fabriken, in denen eine sorgfältige Verlustkontrolle gehandhabt wird, ihre Angaben der Allgemeinheit nutzbar machen würden.

In dem Werke wird zunächst die geschichtliche Entwicklung der Verlustfrage behandelt, dann der gegenwärtig herrschende Standpunkt festgestellt, wie er sich aus den Arbeiten anerkannter Autoritäten ergibt. Der spezielle Teil umfaßt die praktische Ausführung der Verlustbestimmung unter

genauer Anpassung an den Gang des Betriebes. Den Schluß bildet die Zusammenstellung und Berechnung der Verluste aus den gewonnenen Zahlen und die Aufstellung eines Planes für einheitliche Ausführung von Verlustbestimmungen zu vergleichenden Zwecken.

Das Werk bildet einen unentbehrlichen Ratgeber für den in der Praxis stehenden Zuckertechniker und ist von der Verlagsbuchhandlung gediegen und ^{mit} ausgestattet worden. pr.

Patentanmeldungen.

- Klasse: Reichsanzeiger vom 8./1. 1906.
- 8n. C. 11 057. Verfahren zum Drucken mit **Schwefelfarbstoffen**. Zus. z. Anm. C. 10 755. Chemische Fabriken vorm. Weiler-ter-Meer. Uerdingen a. Rh. 16./8. 1902.
- 12i. S. 19 005. Verfahren zur Darstellung von **Schwefelsäure** nach dem Bleikammerprozeß. Società Anonima Ing. L. Vogel per La Fabbriacazione dei Concimi Chimici, Mailand. 14./1. 1904.
- 12p. C. 12 891. Verfahren zur Darstellung von **Guanyldäthylbarbitursäure**. (Heyden). 15./7. 1904.
- 12p. F. 19 683. Verfahren zur Darstellung von **C-C-Dialkylbarbitursäuren**. (M). 9./1. 1905.
- 12p. S. 20 561. Verfahren zur Darstellung von **1-Phenyl-2,3-dimethyl-4-dialkylamino-5-pyrazolonen**, Société Chimique des Usines du Rhône anct. Gilliard, P. Monnett & Cartier, St. Fons b. Lyon. 18./1. 1905.
- 21c. H. 34 736. **Widerstandsmaterial**, bestehend aus zerkleinertem Kohlenstoff. Robert Hopfelt, Berlin, Jerusalemerstr. 66. 18./2. 1905.
- 22h. W. 23 829. Verfahren zur Herstellung von **Pech** aus Teer oder Teerölen durch Erhitzen mit Schwefelsäure. Martin Wendriner, Zabrze O.-S. 1./5. 1905.
- 22i. S. 20 638. Warm anzuwendendes **Klebemittel** zum Aufkleben von Lederschutzreifen auf **Gummireifen**. Gesellschaft Le Pneu-Cuir Samson Allemand, Paris. 30./1. 1905.
- 30i. L. 17 887. Verfahren zur **Desinfektion** mittels flüchtiger Desinfektionsmittel im Kreislaufbetriebe. Dr. Frz. Schmidt, Hamburg, und F. H. E. Lehmann, Eilenburg, P. S. 4./3. 1903.
- 48a. L. 21 617. Verfahren zur Herstellung galvanischer Zink- oder zinkhaltiger **Niederschläge** auf Drähten, Bändern, Blechen, Röhren und anderen Metallgegenständen unter Zusatz von stickstoffhaltigen Stoffen. Dr. G. Langbein & Co., Leipzig-Sellerhausen. 9./10. 1905.

Reichsanzeiger vom 11./1. 1906.

- 12d. B. 39 267. **Filter** für **Maschinenöle** u. dgl. mit aufrecht stehendem Filterkörper. Heinrich Berk, Chemnitz i. S., Wiesenstr. 24. 20./2. 1905.
- 12d. H. 31 577. **Schleuder** zum Scheiden von **Flüssigkeiten** von darin schwebenden festen Bestandteilen. Fa. C. G. Haubold jr., Chemnitz. 24./10. 1903.
- 12d. St. 9452. **Sandfilter** mit auf der Zufluß- und Abflußseite durch übereinander angeordnete, schräg gestellte Platten oder konische Ringe im natürlichen Böschungswinkel gestützten

Klasse:

- Sandschichten. Geo Stade, Berlin, Nikolai-Kirchpl. 4/5. 23./3. 1905.
- 12m. C. 12 617. Verfahren zum Aufschließen von **Chromeisenstein** zwecks Herstellung von Chromaten. Zus. z. Pat. 163 814. Chemische Fabrik in Billwärder vorm. Hell & Sthamer A.-G., Hamburg. 29./3. 1904.
- 12o. C. 13 420. Verfahren zur Darstellung von **Bromfetten** und **Jodfetten** durch Bromieren bzw. Jodieren von Fetten. (Heyden). 25./2. 1905.
- 12o. K. 27 217. Verfahren zur Darstellung von **Pseudojonon** und dessen Homologen durch Kondensation von Citral mit Aceton und dessen Homologen bei Ausschluß von Wasser. Knoll & Co., Ludwigshafen a. Rh. 18./4. 1904.
- 12o. S. 21 166. Verfahren zur Darstellung **organischer Säureanhydride**. Dr. Rudolf Sommer, Wien. 24./5. 1905.
16. W. 23 835. Beweglicher **Siebboden** in Dämpf- und Trockenapparaten. F. Weißmann & Cie., Lüttich. 2./5. 1905.
- 21g. L. 21 159. **Radiumpräparat**. Hugo Lieber, Neu-York. 20./9. 1904.
- 22d. A. 12 038. Verfahren zur Darstellung eines gelben **Schwefelfarbstoffes**. Zus. z. Anm. A. 11 587. (A.) 11./5. 1905.
- 22d. F. 19 958. Verfahren zur Herstellung rötlicher bis violettrötlicher **Schwefelfarbstoffe**. (M.) 14./3. 1905.
- 23f. K. 27 905. Verfahren zur Kühlung flüssiger **Seifenmasse** mittels Kühlwasser od. dgl. Crefelder Seifenfabrik Stockhausen & Traiser, Crefeld. 23./8. 1904.
- 30g. B. 37 338. Vorrichtung zur Herstellung von **Parfümerien**, Limonaden u. dgl. Dr. Batt & Co. G. m. b. H., Straßburg i. Els. 2./9. 1904.
- 30h. E. 10 144. Verfahren zur Herstellung seifenartiger Verbindungen des **Phenyldimethyl-pyrazolons**. Dr. Friedrich Eschbaum, Berlin, Molkenmarkt I. 28./6. 1904.
- 30i. W. 20 888. Verfahren zur Verhinderung von **Staubentwicklung**. Deutsche Ölbesprengungs-werke, G. m. b. H., Berlin. 11./7. 1903.
- 31a. R. 20 495. **Schmelzofen** mit Luftzuführung sowohl unter den Rost als auch in die Verbrennungsgase. Louis Rousseau, Argenteuil, Frankr. 3./5. 1904.
- 42l. St. 9079. Vorrichtung zur forlaufenden Aufzeichnung der Ergebnisse von **Gasabsorptions-** und **Flüssigkeitsfällungsanalysen**. Bonifaz Stollberg, Sollstedt, Kreis Grafsch. Hohenstein. 2./9. 1904.
- 53e. D. 16 153. Schmelzapparat zur Abscheidung der Käsestoffe und des Milchzuckers aus **Butter**. Adonis Dubuisson, Brüssel. 11./8. 1905.
- 78c. M. 25 506. Verfahren zur Beschleunigung der Abscheidung des **Nitroglycerins** bei der Nitroglycerinherstellung. Robert Möller, Hamburg, Hammerlandstr. 18. 20./5. 1904.
- 80a. Z. 4393. Vorrichtung zum gleichzeitigen Zerkleinern von mehreren nebeneinander die Presse verlassenden Brikettiegelsträngen zwecks Herstellung von **Industriewürfelbriketts**. Zechau-Kriebitzscher Kohlenwerke Glückauf A.-G., Zechau b. Rositz. 22./11. 1904.
- 81e. F. 20 068. Vorrichtung zur Sicherung von feuergefährlichen **Flüssigkeiten** gegen Entzündung und Explosionsgefahr unter Benutzung flammenerstickender Gase. Fabrik explosionssicherer Gefäße, G. m. b. H., Salzkotten. 13./4. 1905.

Eingetragene Wortzeichen.

Aggam für Filterstoffe, Kesselsteinmittel, Wasserreinigungsmittel usw. A.-G. für Großfiltration & Apparatebau, Mannheim.

Aham für Seifen, Parfümerien usw. Waldheimer Parfümerie- und Toilettescifen-Fabrik A. H. A. Bergmann, Waldheim i. S.

Anker-Matt, Anker-Doro für photographische Papiere. Brandt & Wilde Nachf., Berlin.

Cowisit, Insulato für Farben, Lack, Firnisse, Harze, Öle usw. Conrad Wm. Schmidt, G. m. b. H., Düsseldorf.

Deutsche Diamanthölzer für Zündhölzer usw. Hannoversche Zündholz-Kompagnie A.-G., Hanover.

Dioxon für div. chemisch-technische Präparate. Kirchhoff & Neirath, Berlin.

Dr. Cremers Dentoplombe für Zahnschmerzstiller. Dr. Johann Cremer, Ratingen b. Düsseldorf.

Dr. Lehmanns Gesundheits-Schneiderkreide für Schneiderkreide. Dr. Max Lehmann & Co., Berlin.

Dr. Linds Anästhetikum für Betäubungsmittel. Wilhelm Niesemann, Berlin.

Ejra für photographische Papiere, Chemikalien usw. Schultz & Rahter, Hamburg.

Fex für Seifen, Kerzen, Putzwasser usw. Sunlight Seifenfabrik, G. m. b. H., Rheinau-Mannheim.

Patentliste des Auslandes.

Darstellung von **Ätzalkalien** oder kohlensäuren Alkalien. J. A. Reich, Krasna (Böhmen). Ö s t e r r. A. 4046/1905. (Einspr. 1./3.)

Herstellung von **Ätzalkalien** und analogen Hydraten. De S t u c k l e. E n g l. 28 433/1904. (Veröffentl. 11./1.)

Reinigen **alkoholhaltiger Flüssigkeiten**. Ernst F a l l e r, Neustadt a. H. Ö s t e r r. A. 3233/1904. (Einspr. 1./3.)

Verfahren, **Aluminiumpostkarten** beschreibbar zu machen. G s c h w i n d. E n g l. 19 994/1905. (Veröffentl. 11./1.)

Herstellung von **p-Amidophenolsulfosäure**. (A.) F r a n k r. 350 415. (Ert. 14.—20./12. 1905.)

Asbestfaden und Verfahren zur Herstellung desselben. A. J. und H. A. F o u l d s, Lansdown, Pa. A m e r. 807 814. (Veröffentl. 19./12. 1905.)

Blut- und nerventonisches Mittel. B r o w n. E n g l. 9456/1905. (Veröffentl. 11./1.)

Durchführung der Verkokung des wasserlöslichen Bindemittels in **Briketts**, um sie wetterbeständig zu machen. B. W a g n e r, Stettin. Ö s t e r r. A. 41/1905. (Einspr. 1./3.)

Konservierung von **Butter**. D u b u i s s o n. E n g l. 28 274/1904. (Veröffentl. 11./1.)

Destillationsapparat. J. P e r d a t, Cleveland, Ohio. A m e r. 807 577. (Veröffentl. 19./12. 1905.)

Stromanschlüsse für elektrische Öfen zum Raffinieren von Stahl. G u s t a v e G i n, Paris. Ö s t e r r. A. 3560/1904. (Einspr. 1./3.)

Elektrodenkonstruktion. Dr. F e l i x O e t t e l, Radebeul bei Dresden. Ö s t e r r. A. 4106/1905. (Einspr. 1./3.)

Herstellung **elektrolytischer Niederschläge**. P. S t e e n l e t. A m e r. 807 973. Übertr. M a r c e l P e r r e w L l o y d, Brüssel. (Veröffentl. 19./12. 1905.)

Konzentrieren von **Erzen**. A. S c h w a r z. A m e r. 807 501—807 506. Übertr. S c h w a r z O r e T r e a t i n g C o., Phoenix Ariz. (Veröffentl. 19./12. 1905.)

Erzscheidungs- und Konzentrationsapparat. W. P. Clifford. Amer. 807 659. Übertr. W. W. Rankin, Ottumwa, Iowa, und A. B. Clinton & C. Cook, Russel, Iowa. (Veröffentl. 19./12. 1905.)

Herstellung von Feueranzündern. Heintz. Engl. 12 365/1905. (Veröffentl. 11./1.)

Chémischer Feuerauslöscher. H. Mikary. Amer. 807 631. Übertr. W. Graff & Co. G. m. b. H., Berlin. (Veröffentl. 19./12. 1905.)

Filtrierapparat. Renshaw. Engl. 29 512, 1905. (Veröffentl. 11./1.)

Apparat zur Herstellung von Gas. Bell. Engl. 6794/1905. (Veröffentl. 11./1.)

Verfahren und Apparat zum Reinigen von Gasen. Elsenhans. Engl. 25 665/1905. (Veröffentl. 11./1.)

Zentrifugalapparat zum Behandeln von Gasen. E. Theisen, Baden. Amer. 807 695. (Veröffentl. 19./12. 1905.)

Gasglühlicht. Liebermann. Engl. 4677/1905. (Veröffentl. 11./1.)

Glühkörper für elektrisches Licht. Siemens & Halske A.-G. Engl. 23 097/1905. (Veröffentl. 11./1.)

Glühlampen mit Glühkörpern aus Wolfram, Molybdän oder ähnlichem Metall. Dies. Engl. 23 098/1905. (Veröffentl. 11./1.)

Herstellung Licht ausstrahlender Körper für elektrische Glühlampen. Kuzel. Engl. 28 154, 1904. (Veröffentl. 11./1.)

Herstellung von Glühstrümpfen. E. Sépulchre, Awans (Belgien), J. Möller, Westminster (Engl.) und de Valeriola, Brüssel. Österr. A. 4619/1904. (Einspr. 1./3.)

Verfahren, Häute zu behandeln. Oakes. Engl. 24 487/1905. (Veröffentl. 11./1.)

Apparat zum Behandeln von Häuten. F. P. Hinkson. Amer. 807 930. Übertr. J. M. und J. J. Flannery, Pittsburgh, Pa. (Veröffentl. 19./12. 1905.)

Verfahren zum Vermahlen von Horn. Dr. H. Hermann, Wien. Österr. A. 5607/1904. (Einspr. 1./3.)

Bromieren von Indigo. A. Schmidt. Amer. 807 782. Übertr. (M.). (Veröffentl. 19./12. 1905.)

Indigofarbstoff. J. W. Fries, Winston Salem, N. C. Amer. 807 452. (Veröffentl. 19./12. 1905.)

Verbessern des Röstens und Löslichmachens von Kakaobohnen. Wendt. Engl. 14 444/1905. (Veröffentl. 11./1.)

Hydratisieren von Kalk. C. Ellis, Boston, Mass. Amer. 807 609. (Veröffentl. 19./12. 1905.)

Koks- und Gasanlage. V. Apple, Dayton, Ohio. Amer. 807 532. (Veröffentl. 19./12. 1905.)

Konzentrieren von Lösungen durch Gefrierlassen. Eudo Monti, Turin. Österr. A. 4751/1903. (Einspr. 1./3.)

Laboratoriumszentrifuge mit Schneckengetriebe. Fa. Franz Hugershoff, Leipzig. Österr. A. 5429/1904. (Einspr. 1./3.)

Herstellung von Leder. P. Magnus und T. J. Davis. Frankr. 358 346. (Ert. 14. bis 20./12. 1905.)

Metallurgische Öfen. Babé & Louvrier. Engl. 26 076/1905. (Veröffentl. 11./1.)

Extraktion von Milchzucker und Kasein aus Milch. J. R. Hademaker. Frankr. 358 375. (Ert. 14.—20./12. 1905.)

Zerstörung von Müll. G. Pool und Henry W. Mason. Amer. 807 889. Übertr. Horsfall Destructor Co. Ltd., Leeds. (Veröffentl. 19./12. 1905.)

Gewinnung von löslichem Norgin in trockenem und neutralem Zustand. Soc. Française la Norgine. Frankr. 358 398. (Ert. 14. bis 20./12. 1905.)

Extrahieren von Öl, Fett und dgl. aus ölkäligem Material. F. J. Maywald. Amer. 807 567. Übertr. Edward H. Fallows, Neu-York. (Veröffentl. 19./12. 1905.)

Feine Verteilung von öligem Material und Aufbringung desselben auf Wege und dgl. Brandt. Engl. 28 213/1904. (Veröffentl. 11./1.)

Erzeugen von Ozon. W. E. Rice. Amer. 807 964. Übertr. National Ozones Cy., Chicago, Ill. (Veröffentl. 19./12. 1905.)

Behandeln von Petroleumölen. J. P. Wintz, Sourlake, Tex. Amer. 807 983. (Veröffentl. 19./12. 1905.)

Färben photographischer Kopien. R. Isenmann, Newark, N. J. Amer. 807 932. (Veröffentl. 19./12. 1905.)

Herstellung von rauchlosem Pulver. W. Gentheiu und R. S. Wadell, Peoria, Ill. Amer. 808 036. (Veröffentl. 19./12. 1905.)

Quecksilber- und Amalgamtrenner. H. J. Horstmann, Fort Wayne, Ind. Amer. 807 620. (Veröffentl. 19./12. 1905.)

Apparat zur Herstellung von Ruß. G. Wegelin, Kalscheuren. Amer. 807 646. (Veröffentl. 19./12. 1905.)

Konzentrieren von verdünnter Salpetersäure. Chem. Fabrik Griesheim-Elektron. Frankr. 358 373. (Ert. 14.—20./12. 1905.)

Herstellung von Salpetersäure. H. Pauling, Brandau, Österreich. Amer. 807 491. (Veröffentl. 19./12. 1905.)

Herstellung von Salzsäure. I. L. Roberts, Amer. 807 640. Übertr. Roberts Chemical Co., Neu-Jersey. (Veröffentl. 19./12. 1905.)

Apparat zum mechanischen Trennen von Sauerstoff und Stickstoff der Luft. E. F. M. Farcot. Frankr. 358 397. (Ert. 14.—20./12. 1905.)

Ausstoßvorrichtung an Schachtöfen in Verbindung mit einem Garherd. W. St. Le Roy, Syracuse N. J. und B. Timmermann, Chicago. Österr. A. 141/1904. (Einspr. 1./3.)

Schachtöfen mit Zug nach abwärts in Verbindung mit mehreren Garherden. Dies. Österr. A. 142/1904. (Einspr. 1./3.)

Anwendung von Hochofengas zur Herstellung von Stahl. P. L. Hulin. Frankr. 350 399. (Ert. 14.—20./12. 1905.)

Verfahren, Steinkohlenteer, natürliches Bitumen, Öl oder dgl. auf Wege zur Verbesserung und zur Vermeidung von Staub aufzubringen. Hutchinson. Engl. 21 043/1905. (Veröffentl. 11./1.)

Neue Sulfosäuren und Farbstoffe daraus. (C.) Engl. 8908/1905. (Veröffentl. 11./1.)

Reinigung und Gewinnung von Teer aus Hochofen-, Generator- und anderen Gasen. Neilson. Engl. 28 508/1904. (Veröffentl. 11./1.)

Apparat zur Extraktion von Terpentin aus Holz. J. G. Gardner. Amer. 808 035. Übertr. Pure White Turpentine Co., Jacksonville, Fla. (Veröffentl. 19./12. 1905.)

Verfahren und Apparat zur Herstellung von Halbstoff aus Torf. Kirner. Engl. 6206/1905. (Veröffentl. 11./1.)

Verfahren zum Behandeln von rohem Torf. Carl Schlickeyen, Steglitz-Berlin. (Veröffentl. 19./12. 1905.)

Vakuumverdampfapparat. Ch. Ordway, Neu-York. Amer. 807 767. (Veröffentl. 19./12. 1905.)

Vakuumverdampfapparat mit Heizung und Verdampfung in getrennten Räumen. R. Sauer-
brey, Staßfurt. Österr. A. 2771/1905. (Einspr.
1./3.)

Vulkanisierapparat. Frost. Engl. 27 603,
1904. (Veröffentl. 11./1.)

Reinigung von Zuckerlösungen. Kollrepp
& Wohl. Engl. 27 289/1904. (Veröffentl. 11./1.)

Verein deutscher Chemiker.

Rhein.-Westfäl. Bezirksverein.

Monatsversammlung am 7./12. 1905
in Dortmund.

Herr Dr. K. Fischer vom städtischen Untersuchungsamt sprach über:

„Gewinnung und Verfälschung der wichtigsten Nahrungsmittel“.

In äußerst lebendiger Weise — man atmete Markthallenluft und sah den greifenden Arm der Polizeibeamten — schilderte der Vortragende die so häufig vorkommende Verfälschung von Milch, Butter, Wurst, Fruchtsäften. Gerade die volkreichen Industriebezirke blicken bei raschem Konsum und erschwerter Kontrolle dem Fälscher ein ergiebiges Feld. Es sind gerade die ärmeren Volksschichten, die in Mitleidenschaft gezogen werden, gerade sie müssen durch möglichst eingehende Nahrungsmittelkontrolle und strenge Bestrafung der Fälscher geschützt werden.

Der Vortragende zeigt im einzelnen den Weg, der die Chemie zur Entdeckung von Entrahmung und Verdünnung der Milch, Wasser- und Margarinezusatz zur Butter, Mehlzusatz zur Wurst, Färbung von Fruchtsäften usw. führt. — Herr Dr. Wirth dankt für die sehr interessanten Ausführungen. An den Vortrag schloß sich ein gemeinsames Abendessen.

Haup tversammlung am 19./12. 1905
in Essen.

Der Jahres- und Kassenbericht wurden genehmigt. Dem Vorstande wurde Entlastung erteilt. Von den ausscheidenden Vorstandsmitgliedern wurde Dr. Racine wiedergewählt; für Dr. Strauss, der eine Wiederwahl leider ablehnen mußte, wurde Herr Bayerlein Kassenwart. Der Vertreter zum Vorstandsrat, Dr. R. Goldschmidt, und sein Stellvertreter, Dr. Wirth, wurden wiedergewählt. Die neuen Satzungen des Bezirksvereins wurden von der Versammlung angenommen.

Der Vorstand für das Geschäftsjahr 1906 besteht aus folgenden Herren: Vorsitzender: Dr. Wirth, Langendreer; Stellvertreter: Dr. Racine, Gelsenkirchen, und Dr. Hoffmann, Düsseldorf; Schriftführer: Dr. Jaeger, Neuß a. Rh.; Kassenwart: H. Bayerlein, Essen.
Jaeger.

Bezirksverein Mittei- und Niederschlesien.

Sitzung am 13./10. 1905
im Pschorrbräu.

Der Vorsitzende, Herr Dr. R. Woy, begrüßte die zahlreich Erschienenen. Darauf hielt Herr Ingenieur M. Ulle einen Vortrag über: „Die rauchverzehrende und kohlensparende Feuerbrücke System Ulle, D. R. P., D. R. G. M., und deren Wirkung in

sanitärer sowie ökonomischer Beziehung“. Herr Ulle demonstrierte seine Feuerbrücke an Hand großer Zeichnungen und Apparate. Darauf hielt Herr Dr. Woy einen Vortrag: „Einige interessante Fälle der Überführung von Verbrechern durch daktylskopische und mikroskopische Untersuchungen“. Beide Themen wurden lebhaft diskutiert.

Die 8. ordentliche Sitzung am 10./11. 1905 eröffnete der Vorsitzende, Herr Dr. Woy, mit einem Nachruf auf

Herrn Professor Dr. Fischer, Breslau, der seit Bestehen des Vereins Mitglied desselben war. In dem wissenschaftlichen Teil des Abends sprach Herr Dr. Woy über: „Verwendung von schwefliger Säure zum Bleichen von Nahrungsmitteln usw.“; es kam ferner eine Reihe anderer Themen nach Anregung aus der Versammlung zur Besprechung, so die Abwässerangelegenheit, die Schwefelsäuregewinnung aus Bleierzen usw.

9. ordentliche Versammlung.

Die Sitzung am 12./12. 1905 im Augustinerbräu versammelte die Mitglieder und ihre Damen sehr zahlreich. Der Vortrag des Herrn Dr. Woy über: „Seifen und Seifenpulver mit Demonstrationen“ erregte allgemeines Interesse, zumal den Hausfrauen die mehr oder minder große Minderwertigkeit verschiedener sogenannter Waschmittel und Seifenpulver vor Augen geführt wurde. Auch ging die Diskussion über auf die „Oxygen- und Achinseife“, die zur Zeit in Breslau mit großer Reklame eingeführt werden, und gegen welche sich die vereinigten Seifenfabriken Breslaus gewendet haben. Die anwesenden Damen stellten dann noch verschiedene Fragen der Küchenchemie zur Diskussion; der Abend war für alle Teilnehmer ein sehr anregender und befriedigender. Die Anwesenheit des Herrn Professor Dr. Hulwa benutzte der Vorsitzende, um Herrn Professor Hulwa nochmals die Glückwünsche des Vereins zu seinem 75jährigen Geburtstage auszusprechen; Herr Prof. Hulwa dankte für die Glückwünsche und gab bei dieser Gelegenheit einige Mitteilungen aus der Küchenchemie zum besten.

In allen Sitzungen des Vereins sind neue ordentliche und außerordentliche Mitglieder aufgenommen worden, jedoch ist der Bestand an Mitgliedern kein wesentlich höherer als am Anfang des Jahres, da gerade von Schlesien aus immer ein großer Wechsel der Chemiker wegen Fortzugs stattfindet.

Dr. Karau.

Märkischer Bezirksverein.

Für das Jahr 1906 wurde derselbe Vorstand, wie für das Vorjahr, gewählt. Er besteht aus den Herren:

Dr. Th. Diehl, Vorsitzender; Regierungsrat Dr. K. Süvern, stellvertretender Vor-