

Prandtl - München); Mangan und Verbindungen (Dr. F. Ephraim - Bern, die kristallographischen Angaben von Dr. H. Steinmetz - München). Auch sie weisen die von uns schon angeführten Vorzüge der früheren Lieferungen (vgl. diese Z. 19, 1308, 1836 [1906]) auf. By.

Bibliothek der gesamten Technik. 55. Band. **Reinigung und Beseitigung städtischer und gewerblicher Abwässer.** Von A. Reich, Direktor. Mit 32 Abbildungen im Text. Dr. Max Jä-necke, Verlagsbuchhandlung, Hannover 1907. 139 S. Kl.-8°. M 2,20

Das vorliegende Werkchen behandelt nach einer kurzen Einleitung die Natur der städtischen und Industrieabwässer, die Entnahme und Untersuchung von Abwasserproben, die Selbstreinigung der Flüsse und die verschiedenen Abwasserreinigungsverfahren. Die hauptsächlich zum Gebrauch für den mittleren Techniker sowie auch für Verwaltungsbehörden usw. bestimmten Ausführungen enthalten alles auf dem wichtigen Gebiete der Abwasserbeseitigung für diese Kreise Wissenswerte in gedrängter Kürze und recht übersichtlicher und brauchbarer Form. Bei einer etwaigen Neuauflage des Werkchens wäre die Verbesserung einiger sprachlicher Unrichtigkeiten, wie z. B. Kalkium statt Calcium, Kohlebrei statt Kohlenbrei, unterschwefliges Kalzium S. 49, sowie von Druckfehlern, z. B. Oxydationsverfahren S. 137 zu beachten.

C. Mai.

Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 18./11. 1907.

- 12i. C. 15 682. Verfahren zur Darstellung von **Ammoniumpersulfat** durch Elektrolyse einer sauer reagierenden Ammoniumsulfatlösung. Konsortium für Elektrochemische Industrie, G. m. b. H., Nürnberg. 16./5. 1907.
- 16. M. 31 024. Verfahren zur Herstellung von **Düngemitteln**. W. Mathesius, Berlin. 19./11. 1906.
- 24c. K. 34 572. Verfahren und Vorrichtung zum Abscheiden der Flugasche aus den Brenngasen von Halbgasfeuerungen bei **Brennöfen**. Gebr. Körting, A.-G., Linden b. Hannover. 25./4. 1907.
- 30g. P. 19 485. Vorrichtung zum Teilen von **Pulvern** in gleiche Teile mit einer Rinne zur Aufnahme des zu teilenden Pulvers und der Rinne angepaßten, seitlich angebrachten umklappbaren Messern. G. Pohl, Gelsenkirchen. 28./1. 1907.
- 40a. F. 20 043. Befestigungseinrichtung für die Arme von **Röstofenrührwerken** mit hohler Welle unter Benutzung auswechselbarer Einsatzstücke. F. J. Falding, Neu-York. 7./4. 1905.
- 40a. T. 10 949. Bewegbarer **Muffelofen** zum Rösten oder Reduzieren von Erzen, sowie zu ähnlichen Zwecken mit in der Ausfütterung angebrachten Heizkanälen. C. W. Timm, Hamburg. 22./1. 1906.
- 40a. Z. 5081. Mechanischer **Röstofen**. R. v. Zelenewski, Engis, Belg. 13./10. 1906.
- 48a. U. 2979. Vorrichtung zum **Galvanisieren** von geschnittenen Drähten, Röhren, Stangen und ähnlichen Gegenständen; Zus. z. Pat. 184 011. Union-Gesellschaft für Metallindustrie m. b. H., Fröndenberg a. d. Ruhr. 22./10. 1906.

Ch. 1907.

Klasse:

- 53e. H. 40 379. Verfahren zur Konservierung von **Milch** und **Sahne**. J. Herz, Aachen. 3./4. 1907.
- 80a. F. 23 363. Walzwerk zur Bearbeitung von **Ton** u. dgl. N. Frederiksons, Svedala, Schwed. 18./4. 1907.
- 80a. L. 24 431. Vorrichtung zum Feststellen und Verriegeln von beweglichen Widerlagern für die Formlingsunterlagen bei **Kunststein**-, Schlag- und Stampfpresen. Leipziger Zementindustrie Dr. Gaspary & Co., Markranstädt bei Leipzig. 10./6. 1907.
- 89e. G. 24 362. Heizkörper für Vakuumapparate, insbesondere der **Zuckerindustrie**. A. Gräntzdörffer, Magdeburg. 12./2. 1907.

Reichsanzeiger vom 21./11. 1907.

- 8i. Sch. 26 487. Verfahren zur Herstellung eines **Reinigungsmittels** für Wäsche- und Putzzwecke. Dr. F. Schmidt u. Carl Distler, München. 21./3. 1907.
- 12b. D. 17 163. Verfahren zum Behandeln von **Erzen** und anderen Stoffen. W. B. Dennis, Blackbutte, V. St. A. 6./6. 1906. Priorität in den Vereinigten Staaten von Amerika vom 4./1. 1906.
- 12i. B. 44 604. Verfahren zur Herstellung von **Schwefelsäure**. O. Bender, Neu-Babelsberg. 12./11. 1906.
- 12m. P. 20 346. Verfahren zur Herstellung von **Barium-** und **Strontiumnitrat**. Dr. K. Puls, Dr. K. Krug u. Norddeutsche Chemische Fabrik in Harburg, Harburg a. Elbe. 10./8. 1907.
- 12p. K. 32 500. Verfahren zur Darstellung von **Anthroxansäure**; Zus. z. Anm. K. 32 452. [Kalle]. 14./7. 1906.
- 12q. R. 24 039. Verfahren zur Darstellung der **Dialkylaminodimethyläthylcarbinolhalogenalkylate** und ihrer Benzoylverbindungen. J. D. Riedel, A.-G., Berlin. 15./2. 1907.
- 18a. St. 12 100. Einrichtung zum selbsttätigen Abheben der Förderkübel von mehreren nebeneinanderliegenden Zufahrtsgeleisen an **Hochofenschrägaufzügen** mit oberer Geleiskabelung; Zus. z. Anm. St. 8700. Fa. H. Stähler, Niederjeutz i. Lothr. 10./5. 1907.
- 18a. St. 12 172. Senkeinrichtung für die Beschickungskübel von **Hochofenschrägaufzügen**. Fabrik für Dampfkessel u. Eisenkonstruktionen Heinr. Stähler, Niederjeutz i. Lothr. 6./6. 1907.
- 18c. B. 42 286. Verfahren zum Zähmachen von **Manganstahl** durch Wiedererwärmung des vom Guß bzw. vom Walzen oder Schmieden noch warmen Werkstückes in einem Wärmofen. W. Brinton, High Bridge, Hunterdon, Neu-Jersey, V. St. A. 19./2. 1906.
- 22c. K. 33 356. Verfahren zur Darstellung blauer **Oxazinfarbstoffe**. [Kalle]. 29./11. 1906.
- 22f. C. 15 761. Verfahren zur Reinigung von Zinklaugen für die **Lithopontfabrikation** durch Elektrolyse. Chemische Fabrik Marienhütte Gebr. Alberti, Langelsheim a. H. 10./6. 1907.
- 26a. E. 10 955. Verfahren zur Herstellung von beständigen **Gasen** aus flüssigen Brennstoffen für den Betrieb von Explosionsmotoren. A. A. Eveno, Neuilly a. Seine. 9./6. 1905.
- 26b. B. 43 761. Verfahren zur Erzeugung von **Acetylen** aus trockenem Wege aus Carbid und Soda. A. Bastian, Hagen i. W. 2./8. 1906.
- 26c. G. 22 479. Vorrichtung, um bei **Carburierungen** mit getrennter Erzeugung von reichem

Klasse:

- Luftgas das Mischungsverhältnis zwischen Kohlenwasserstoff und Luft, sowie den Druck des verbrauchsfertigen Gemisches unverändert aufrecht zu erhalten. Th. H. Glasscoe, Wanstead, Essex, Engl. 31./1. 1906.
- 26c. G. 22 572. Poröser Einbau für **Carburierapparate** mit Oberflächenvergasung. G. Grobach, Berlin. 14./2. 1906.
- 30h. B. 47 491. Verfahren zur Herstellung von haltbaren, wässrigen **Quecksilbereiweißlösungen**; Zus. z. Pat. 187 697. Dr. A. Busch, Braunschweig. 27./8. 1907.
- 30h. L. 23 494. Verfahren zur Herstellung von **kohlensauren Bädern**. P. G. Lebram, Berlin. 19./11. 1906.
- 32a. S. 22 653. **Glaskühlofen** mit Kohlenstaubfeuerung. Société Anonyme des Manufactures des Glaces et Produits Chimiques de Saint-Gobain, Chauny & Cirey, Paris. 19./4. 1906.
- 39a. R. 23 676. Form zum Vulkanisieren von langen **Kautschukgegenständen**, z. B. Schläuchen, bestehend aus übereinanderliegenden Formplatten mit schraubenförmig sich durch alle Platten windenden Formhöhlungen. Revère Rubber Company, Boston, V. St. A. 4./12. 1906.
- 40a. B. 44 255. Verfahren zur Abscheidung des **Eisens** aus eisenhaltigen **Zinnprodukten** durch Niederschmelzen dieser mit Zinnsilicat. Dr. H. Brandenburg, Kempen a. Rh. 1./10. 1906.
- 40a. J. 9113. Verfahren zur Gewinnung von **Zink, Blei** u. dgl. aus ihren Schwefelerzen durch Füllen mit Eisen, Kupfer u. dgl. A. H. Imbert, Grand-Montrouge, Frankr. 10./5. 1906.
- 40a. R. 22 069. Verfahren zum **Entkupfern** von Kupfer-Zinn-Antimon-Bleilegierungen. W. Richter, Emmerich a. Rh. 23./12. 1905.
- 40a. Sch. 27 148. Verfahren zur Entfernung von **Kupfer, Nickel und Zinn** und deren Legierungen von mit diesen Metallen überzogenen Eisenabfällen durch Erhitzen und Abschrecken. Fa. N. Scheffelt, Wien. 9./2. 1907.
- 48a. J. 9619. Vorrichtung zur Bearbeitung des auf einem rotierenden Zylinder erzeugten elektrolitischen **Kupferniederschlags** mittels eines längs dessen Achse verschiebbaren schwingenden Werkzeuges. Jullien & Dessolle, Levallois-Perret, Frankr. 29./12. 1906.
- 57b. M. 29 548. Ausbleichschicht zur Herstellung farbiger **Lichtbilder**. Dr. J. H. Smith, Zürich-Wollishofen, u. Dr. W. Merckens, Mülhausen i. Els. 6./4. 1906.
- 80b. R. 22 258. Verfahren zur Herstellung einer **Stuckmasse**. H. Reuß, Bad Kissingen. 3./2. 1906.

Eingetragene Wortzeichen.

Carmol für Arzneimittel, chemische Produkte, Feuerlöschmittel usw. Fa. R. Posch, Rheinsberg i. Mark.

Carpentol für Schellack und Schellackersatzmittel. Gebr. Schubert, Berlin.

Huff-Schellack für Schellack. Mainzer Schellackbleiche F. Huff, Mainz.

Jodtriferrin für Arzneimittel. Knoll & Co., Ludwigshafen a. Rh.

Latural für chemisch-technische Produkte, Parfümerien, Seifen usw. Chemische Fabrik bei Karlsruhe, G. m. b. H., Rüppurr b. Karlsruhe.

Monachit für Spreng- und Schießstoffe. Distler, München.

Patentliste des Auslandes.

Reinigen von **Abwasser**. Girerd & Driepier. Engl. 24 172/1906. (Veröffentl. 21./11.)

Elektrolyse geschmolzener **Alkalichloride**. F. von Kugelgen und G. O. Seward, Holcombs Rock. Amer. 868 670. (Veröffentl. 22./10.)

Gewinnung von **Ammoniak** aus Brennereischlempe. Effront, Brüssel. Amer. 868 976. (Veröffentl. 22./10.)

Anwendung von **Bariumsulfid** zur Herstellung von Farben. M. Rosazza. Frankr. 381 059. (Ert. 24.—29./10.)

Vorrichtung zur Erzeugung und Verteilung von **Brenngasen**. M. V. B. Smith, Neu-York. Amer. 868 717. (Veröffentl. 22./10.)

Masse zur Verwendung als **Brennstoff** und Herstellung desselben. Drawbaugh & Gamble. Engl. 5195/1907. (Veröffentl. 21./11.)

Massives **Borcarbid** und Herstellung desselben. S. A. Tucker, Neu-York. Amer. 869 114. Übertr. A. Sperry, Neu-York. (Veröffentl. 22./10.)

Herstellung von **Chromgelb**. P. D. Dotter, Madison. Amer. 868 807. (Veröffentl. 22./10.)

Dünger. R. Vincon. Frankr. 380 951. (Ert. 24.—29./10.)

Herstellung von **Eisenchrom**. H. W. C. Annable, Battersea, London. Amer. 869 681. Übertr. The Ferro Alloys Syndicate, Ltd., London. (Veröffentl. 29./10.)

Herstellung von **Elektroden** für elektrolitische Prozesse. [Griesheim-Elektron.] Engl. 5223/1907. (Veröffentl. 21./11.)

Erzkonzentrationstisch. F. E. Shepard, Denver. Amer. 869 860. Übertr. The Denver Engineering Works Co., Colorado. (Veröffentl. 29./10.)

Erzkonzentrator. J. Algert, Denver. Amer. 868 830. (Veröffentl. 22./10.)

Erzkonzentrator. A. J. Garver, Clarkston. Amer. 869 360. Übertr. J. McAssey, Clarkston. (Veröffentl. 29./10.)

Zuführungskasten für **Erzkonzentratoren**. W. L. Card und F. S. Card, Denver. Amer. 869 293. (Veröffentl. 29./10.)

Schmelzen von **Erzen**. H. Arden, Los Angeles. Amer. 869 043 und 869 125. (Veröffentl. 22./10.)

Cyanidbehandlung von **Erzen**. A. Adair, Troyeville, Johannesburg, Transvaal. Amer. 869 287. (Veröffentl. 29./10.)

Herstellung von leitenden **Fäden** in elektrischen Lampen oder anderen Apparaten. Coolidge. Engl. 17 360/1907. (Veröffentl. 21./11.)

Färben von Häuten, Fellen und Haar. Pichard & Pichard. Engl. 13 938/1907. (Veröffentl. 21./11.)

Farbe. E. H. Wykoff & R. Rishel, Alexandria. Amer. 869 123. (Veröffentl. 22./10.)

Herstellung phosphoreszierender **Farben**. W. J. Hammer, Neu-York. Amer. 868 779. (Veröffentl. 22./10.)

Farbenentferner und Herstellung desselben. F. X. Govers, Owego. Amer. 868 920 und 869 176. (Veröffentl. 22./10.)

Herstellung auf der Faser chromierbarer **Farbstoffe**. [B.] Frankr. 381 107. (Ert. 24.—29./10.)

Reinigen **flüchtiger Stoffe**. J. U. Lloyd, Norwood. Amer. 869 375. (Veröffentl. 29./10.)

Apparat zur Trennung von **Flüssigkeiten** von **Dämpfen**. H. W. Aitken und W. Mackie, Glasgow. Amer. 869 680. (Veröffentl. 29./10.)

Automatischer **Flußregler** für Flüssigkeiten und

Gase. H. H. Gregory und W. W. Jackson, Columbus, und F. N. Connet, Providence, Amer. 868 776. Übertr. Builders Iron Foundry, Providence. (Veröffentl. 22./10.)

Apparat zum Färben von **Garn-Cops**. J. F. Roberts, Neu-Bedford. Amer. 868 699. Übertr. J. C. Nowell, Neu-Bedford. (Veröffentl. 22./10.)

Apparat zum Waschen und Kühlen von **Gas**. Doherty. Engl. 12 751/1907. (Veröffentl. 21./11.)

Herstellung von **Gas**. D. A. Short, Cincinnati. Amer. 868 710. Übertr. E. F. Spencer, Dayton, A. Reid, College Hill. (Veröffentl. 22./10.)

Herstellung von Pyrogallol entsprechenden **Leukogalloyaninen**. Dye Works, formerly de Phonographes, Cinematographes et Appareils de Precision. Engl. 9306/1907. (Veröffentl. 21./11.)

Herstellung von **Gas**. B. E. Eldred und C. Ellis, Neu-York. Amer. 869 486/1907. Übertr. Combustion Utilities Company, Neu-York. (Veröffentl. 29./10.)

Apparat zum Beschicken und Entleeren von **Gasretorten**. W. W. Fiddes, Bristol, und J. G. M. Aldridge, London. Amer. 868 853. (Veröffentl. 22./10.)

Gasglühlichtmantel. Nemerovsky. Engl. 23 950/1906. (Veröffentl. 21./11.)

Elektrischer **Glühfaden** und Herstellung desselben. E. McQuat und H. W. F. Lorenz, Amsterdam. Amer. 869 012/13. (Veröffentl. 22./10.)

Herstellung von **Glühfäden** für elektrisches Licht aus schwer schmelzbaren Metallen. Siemens & Halske, A.-G. Engl. 22 747/1907. (Veröffentl. 21./11.)

Elektrische **Glühlampen**. Lederer. Engl. 24 973/1906. (Veröffentl. 21./11.)

Elektrische **Glühlampen**. Triquet & Barrolier. Engl. 9483/1907. (Veröffentl. 21./11.)

Hexamethylenaminborat und Herstellung desselben. O. Mankiewicz und J. Altschul, Berlin, und W. Urban, Wilmersdorf. Amer. 869 636. Übertr. [A]. (Veröffentl. 29./10.)

Vorrichtung zur Regelung des Betriebes von **Hochöfenbeschickungsvorrichtungen**. B. R. Shover, Youngstown. Amer. 868 711/12. (Veröffentl. 22./10.)

Imprägnieren von **Holz**. M. Rüping, Charlottenburg. Amer. 12 707. Reissue. Übertr. Hülsberg & Co., G. m. b. H., Frankfurt a. M. (Veröffentl. 22./10.)

Holzersatz. W. G. F. Siegmänn. Frankr. 380 976. (Ert. 24.—29./10.)

Herstellung haltbarer wasserfreier **Hydrosulfite**. [B]. Engl. 10 771/1907. (Veröffentl. 21./11.)

Beständige trockene **Hydrosulfitmischung**. A. Rinckenberger, Ludwigshafen a. Rh. Am. 869 655. Übertr. [B]. (Veröffentl. 29./10.)

Herstellung von **Indigo**. H. Belart, Huddersfield, Engl. Amer. 868 755. (Veröffentl. 22./10.)

Herstellung von **Isobornylestern**. [Heyden]. Engl. 22 129/1907. (Veröffentl. 21./11.)

Isolationsmaterial und Verfahren zur Herstellung desselben. R. Müller, München. Amer. 869 321. (Veröffentl. 29./10.)

Herstellung von **Jodpräparaten**. [By]. Engl. 2484/1907. (Veröffentl. 21./11.)

Herstellung von **Kaliumverbindungen**. R. H. McKee, Lake Forest. Amer. 869 011. (Veröffentl. 22./10.)

Apparat zur Herstellung von **Kalkhydrat**.

Schulthess. Engl. 3210/1907. (Veröffentl. 21./11.)

Regeneration von vulkanisiertem **Kautschuk**. J. C. L. Guerry. Frankr. 380 998. (Ert. 24.—29./10.)

Regeneration von vulkanisiertem **Kautschuk** und Ebonit. B. Roux. Frankr. Zus. 8074, 338 945. (Ert. 24.—29./10.)

Apparat zum Trocknen von **Kautschuk**, Gutta-percha u. dgl. Bubenheim. Engl. 7248/1907. (Veröffentl. 21./11.)

Künstlicher **Kautschuk**. W. H. Brownlow, Brockville, Ontario. Amer. 869 618. (Veröffentl. 29./10.)

Apparat zur mechanischen Herstellung von raffiniertem **Kochsalz**. A. Soize. Frankr. 380 930. (Ert. 24.—29./10.)

Apparat zur Sicherung der schnellen Entzündbarkeit und Fortsetzung der Verbrennung von festen **Kohlenbrennstoffen**. Thwaite. Engl. 665/1907. (Veröffentl. 21./11.)

Kohlensäurebad. A. Zucker, Dresden. Amer. 869 610. (Veröffentl. 29./10.)

Entwicklung großer wohlentwickelter **Krystalle** ohne Fäden, besonders von Kandiszucker. M. T. E. Melcher. Frankr. 381 021. (Ert. 24. bis 29./10.)

Herstellung eines **Lederersatzmittels**. Plunder & Pollak. Frankr. 380 941. (Ert. 24.—29./10.)

Emaillieren von **Metall**. G. M. Banning, Chicago. Amer. 869 155. (Veröffentl. 22./10.)

Elektrolytisches Niederschlagen von **Metallen**. Cowper-Coles. Engl. 24 986/1906. (Veröffentl. 21./11.)

Vorrichtung zum Härten von **Metallen**. [Griesheim-Elektron]. Engl. 28 905/1906. (Veröffentl. 21./11.)

Herstellung von **Metallen**, Metalloiden, Legierungen, Aluminium, Silicium u. dgl. aus ihren Oxyden und Verbindungen. Viel. Engl. 24 352, 1906. (Veröffentl. 21./11.)

Elektrolytische Niederschlagung von **Metallen**. Taylor. Engl. 26 144/1906. (Veröffentl. 21./11.)

Herstellung von **metallischen Pulvern**. W. E. McNulty, Allegheny. Amer. 869 591. (Veröffentl. 29./10.)

Bad zur Gewinnung elektrolytischer **Metallniederschläge**. L. Trunkhahn, Wien. Amer. 868 729. (Veröffentl. 22./10.)

Gewinnung von **Nickel** aus Erzen. C. H. Ehrenfeld und J. R. Grove, York. Amer. 868 769. (Veröffentl. 22./10.)

Apparat zur Regelung des Luftzutrittes zu **Öfen**. Spetz. Engl. 10 427/1907. (Veröffentl. 21./11.)

Herstellung von **Oxalaten** aus Formiaten durch Erhitzen im luftverdünnten Raume. Elektrochemische Werke Ges. Engl. 19 943/1907. (Veröffentl. 21./11.)

Paraaminophenylaminsulfosäure und Herstellung derselben. E. Erdmann, Halle a. S. Übertr. [A]. Amer. 869 073. (Veröffentl. 22./10.)

Lichtempfindliche Flächen zur Verwendung in der **Photographie**. Bolas. Engl. 24 667/1906. (Veröffentl. 21./11.)

Pulver und Herstellung desselben. J. Luciani. Frankr. 380 963. (Ert. 24.—29./10.)

Pyrometer. C. B. Thwing, Philadelphia. Amer. 869 668. (Veröffentl. 29./10.)

Apparat zur Herstellung von **Ruß** aus Kohlenwasserstoffen. A. Wegelin, A.-G. für Rußfabrikation und chemische Industrie. Frankr. 380 983. (Ert. 24.—29./10.)

Sauerstoff-Wasserstoffbrenner. A. B. Dräger und H. W. C. Schröder, Lübeck. Amer. 869 071. Übertr. Drägerwerk, H. und B. Dräger. (Veröffentl. 22./10.)

Herstellung einer **Schlichte.** Soc. Anon. des Usines Remy. Engl. 7150/1907. (Veröffentl. 21./11.)

Herstellung von **Schwefelsäure.** I. Kitsee, Philadelphia. Amer. 869 094. (Veröffentl. 22./10.)

Herstellung von **Schwefelzink.** Meyer. Engl. 5032/1907. (Veröffentl. 21./11.)

Herstellung von **Seife** und seifenhaltigen Mischungen. Karsam Soap Co., Samuel & Lockwood. Engl. 24 822/1906. (Veröffentl. 21./11.)

Apparat zum Setzen von **seifeähnlichen** Materialien. Jacobi. Engl. 6726/1907. (Veröffentl. 21./11.)

Nitrostärkesprengstoff. J. B. Braunstein, Allentown. Amer. 868 636, 868 637/8, 869 051, 868 760. (Veröffentl. 22./10.)

Herstellung aromatischer Nitroverbindungen aus Naphthaflüssigkeiten und Verwendung zur Herstellung von **Sicherheitssprengstoffen.** C. Distler, E. Blecher und C. Lopez. [Frankr. 380 996. Ert. 24.—29./10.)

Entzünden von **Sprengstoffen.** L. Lheure, Paris. Amer. 868 876, 869 219. (Veröffentl. 22./10.)

Ofen zum **Schmelzen von Stahl** und anderen Materialien. Rees, Bagley & South Durham Steel and Iron Co. Engl. 23 814/1906. (Veröffentl. 21./11.)

Trockene Destillation von **Steinkohle** und anderen Stoffen und Apparat hierzu. Bowing. Engl. 24 687/1906. (Veröffentl. 21./11.)

Gewinnung von **Textilfasern** aus gewissen Pflanzenarten. Jute and Hemp Manufacturing Co. Engl. 10 083/1907. (Veröffentl. 21./11.)

Senkrechte Retorten für die **Verkokung** von Kohle. Woodall & Duckham. Engl. 24 695/1906. (Veröffentl. 21./11.)

Reduktion von Verbindungen mit elektrisch entwickelter **Wärme.** F. J. Tone, Niagara Falls. Amer. 869 276. (Veröffentl. 29./10.)

Herstellung von **Waschblau** u. dgl. Zeunert. Engl. 9014/1907. (Veröffentl. 21./11.)

Herstellung trockener **Zellen.** P. L. Meyer, Neu-York. Amer. 869 446. Übertr. J. F. Hemmenway, Neu-York. (Veröffentl. 29./10.)

Verwendung von **Zinkschaum.** B. Terne, Philadelphia. Amer. 869 750. (Veröffentl. 29./10.)

Verein deutscher Chemiker.

PROTOKOLL

der Vorstandssitzung am 9. und 10. November 1907
zu Berlin, Hotel Continental.

Anwesend sind:

Prof. Dr. C. Duisberg, Vorsitzender,
Dir. Dr. Krey,
Geheimrat Prof. Dr. Delbrück,
Dir. Fritz Lütty,
Dr. ing. J. Carstens.

Als Gast:

Medizinalrat Dr. E. A. Merck.

Das Protokoll führt der Generalsekretär Prof. Dr. B. Rassow.

Der Vorsitzende begrüßt die erschienenen Herren und teilt mit, daß Herr Geheimrat Hempel, der als zukünftiges Mitglied des Vorstandes (vom 1. Januar 1908 ab) gleichfalls zu der Sitzung eingeladen war, sein Bedauern ausgesprochen hat, durch auswärtigen Besuch an der Reise nach Berlin verhindert zu sein.

Tagesordnung:

1. Bericht über die Vergebung des Kommissionsverlages der Vereinszeitschrift.

Herr Lütty berichtet über seine Verhandlungen mit den verschiedenen konkurrierenden Firmen, deren Vertragsentwürfe dem Vorstand durch Schreiben des Vorsitzenden bekannt geworden waren.

Durch schriftliche Abstimmung ist bereits Anfang Oktober beschlossen worden, den Kommissionsverlag vom 1. Januar 1908 ab der Firma Otto Spamer, Leipzig, zu übertragen.

2. Schaffung einer sozialen Kommission.

Herr Carstens berichtet über die Arbeiten einer von ihm im Auftrage des Vorstandes einberufenen Kommission und erläutert das von den Herren Carstens, Flemming-Hamburg, Haagn-Hanau, Hahn-Niederschöneweide, Limmer-Freiberg und Quincke-Leverkusen am 21. Juli d. J. zu Hannover ausgearbeitete Programm.

Mit verbindlichstem Dank für die aufopfernde Tätigkeit der Kommissionsmitglieder wird der Entwurf in allen Einzelheiten ausführlich besprochen. Die Resultate dieser Besprechung sollen Herrn Carstens in einem Briefe des Vorsitzenden mitgeteilt und von ihm den bisherigen Kommissionsmitgliedern zur erneuten Beratung vorgelegt werden.

Als Grundzüge für die Zusammensetzung und die Arbeitsweise der Kommission wird auf Vorschlag des Herrn Lütty folgendes in Aussicht genommen:

Der Vorstand wird dem Verein den Plan zur Bildung einer Kommission für soziale Fragen auf der Hauptversammlung in Jena unterbreiten. Die Kommission soll unter dem Vorsitz des Rechtsbeistandes des Vereins sich zusammensetzen aus drei angestellten und drei unabhängigen Chemikern (Fabrikhaber oder Leiter, Hochschulprofessoren oder selbständige Chemiker). Als Grundlage für die Arbeiten der Kommission wird ihr das bei der Rechtsankunftsstelle angesammelte und dort geprüfte Material ohne Nennung von Namen überwiesen. Nach der starken Inanspruchnahme der Rechtsankunftsstelle ist anzunehmen, daß die Fragen, welche die Mitglieder unseres Vereins besonders lebhaft beschäftigen und ihnen zu Klagen Anlaß geben, durch Anfragen beim