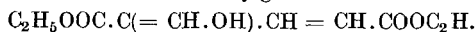


W. Wislicenus und Margarete von Wrangell: „Über die Isomerieerscheinungen beim Formylglutaconsäureester.“ Ameisensäureester und Essigester lassen sich durch Natrium zum Formylessigester kondensieren; setzt man diesen durch Ansäuern der zunächst entstehenden Natriumverbindung in Freiheit, so kondensiert er sich in zweierlei Weise: 1. Drei Moleküle gehen unter Abspaltung von 3 Mol. Wasser in Trimesinsäureester über, 2. zwei Moleküle liefern unter Austritt von 1 Mol. Wasser den Formylglutaconsäureester:



Letzterer verwandelt sich beim Erwärmen durch Methylalkohol oder in feuchter Atmosphäre in ein zähes Öl mit roter Eisenchloridreaktion; dasselbe hat sich als eine Substanz von der gleichen Zusammensetzung, aber der doppelten Molekulargröße, wie der Formylglutaconsäureester erwiesen. Die Reaktionsfähigkeit (z. B. gegen Brom, Säurechloriden usw.) ist ziemlich gering, dagegen verbindet sich der Körper mit Phenylisocyanat und gibt eine besondere Kupferverbindung; durch Kaliumäthylat läßt sich dasselbe langsam und unvollständig, durch Lösungsmittel nicht in den monomolekularen Formylglutaconsäureester zurückverwandeln, bei höherer Temperatur (120—150°) tritt eine ziemlich glatte Zersetzung in Essigester, Ameisensäure und Trimesinsäureester ein. Der einfache Formylglutaconsäureester verbindet sich mit Brom; das Additionsprodukt verliert Bromwasserstoff und geht dabei zuerst in einen öligen Bromformylglutaconsäureester mit roter Eisenchloridreaktion über, der sich bei vorsichtigem Destillieren in die geometrisch-isomere krystallisierende Substanz mit violetter Eisenchloridreaktion umlagert. Dieselbe Umlagerung erfolgt bei anhaltendem Schütteln mit Kupferacetat unter Bildung einer Kupferverbindung; umgekehrt wird die zweite in die erste Form durch Bromwasserstoff übergeführt. Die zweite Form verliert bei weiterer Destillation sehr leicht Alkohol und gibt Bromcumalinsäureester, wodurch die räumliche Konfiguration bestimmt ist. Das Additionsprodukt von Chlor an Formylglutaconsäureester spaltet beim Destillieren keinen Chlorwasserstoff ab, sondern geht unter Alkoholverlust in Dichloridihydrocumalinsäureester über. [K. 1295.]

### Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 16./8. 1909.

- 4f. B. 48 298. **Glühkörper** aus Kunstseide für Gasglühlicht. C. R. Böhm, Berlin. 21./11 1907.
- 17g. M. 35 388. Luftverflüssigungs- und Sauerstoff-Stickstoff-Gewinnungsverfahren. R. Mewes, Berlin. 21./5. 1907.
- 21g. P. 22 879. Lichtempfindliche **Zelle** mit geteilter Metallschicht. E. Presser, Berlin, Pflugstraße 9 A. 17./2. 1909.
- 21h. R. 25 949. **Transformator** mit lamellierten Schenkeln und Jochen für elektrometallurgische Öfen. Röchlingsche Eisen- und Stahlwerke G. m. b. H. u. W. Rodenhauser, Völklingen a. Saar. 26./2. 1908.
- 22a. A. 16 505. Beizenfärbende **Monoazofarbstoffe**; Zus. z. Anm. A. 16 264. [A]. 11./12. 1908.
- 24c. G. 26 924. Vorrichtung zur getrennten Zuführung von Gas und Luft bei **Winderhitzern**

Klasse:

- durch einen aus Mantelrohr ausgebildeten Stützen. Ges. für Erbauung von Hüttenwerksanlagen, G. m. b. H., Düsseldorf. 12./5. 1908.
- 26d. St. 13 044 u. 13 584. Vorrichtung zum Ausscheiden von in Gasen oder Dämpfen in tropfbar flüssiger Form enthaltenen Körpern, wie **Teer**, Öl oder dgl. mittels rotierender Siebflächen, die sich zwischen festen Flächen bewegen. M. Steger, Bochum. 21./5. 1908.
- 78f. K. 38 762. Funkengebende **Metallegierungen**. Kunheim & Co., Berlin. 23./9. 1908.
- 78f. K. 3 9885. Luftbeständige hochpyrophore **Metallmassen**. Kunheim & Co., Berlin. 25./1. 1909.
- 80a. G. 27 988. **Trommel** zum Zerstäuben flüssiger Massen. Ges. für Trockenzerstäubung flüssiger Materien m. b. H., Berlin. 13./11. 1908.

Reichsanzeiger vom 19./8. 1909.

- 6b. P. 21 695. Gewinnung von **Würze** aus Maische mittels Schleuderns. P. Pondorf, Gößnitz, S.-A., u. M. Güttner, Halle a. S. 4./7. 1908.
- 8b. R. 27 155. Hoher Glanz auf **Gewebebahnen**. Rheinische Appretur, vorm. Ant. Hamers, Krefeld. 10./10. 1908.
- 8m. F. 26 089. Schwarze Färbungen auf der **Faser**. [By]. 8./9. 1908.
- 10a. C. 16 905. Schwefelarmer **Koks** aus schwefelreicher, den Schwefel in organischer Bindung enthaltender Kohle. N. Caro, Berlin. 30./6. 1908.
- 12k. S. 27 056. **Ammoniak** aus Aluminiumnitrid. O. Serpek, Niedermorschweiler b. Dornach i. E. 15./7. 1908.
- 12q. B. 52 377. Am Stickstoff substituierte Derivate der **Phenylglycin-o-carbonsäure**. [B]. 12./12. 1908.
- 12q. B. 52 378. Halogensubstitutionsprodukte der **Phenylglycin-o-carbonsäure**. [B]. 12./12. 1908.
- 12q. B. 52 379. **Anthranilodiessigsäure** und deren Derivate. [B]. 12./12. 1908.
- 12q. R. 26 394. Hydroxylamindisulfosaure **Erdalkalisalze**. F. Raschig, Ludwigshafen a. Rh. 21./5. 1908.
- 21h. R. 27 575. Anheizen elektrischer **Induktionsöfen** für metallurgische Zwecke. Röchlingsche Eisen- und Stahlwerke, G. m. b. H., J. Schoenawa u. W. Rodenhauser, Völklingen a. d. Saar. 23./12. 1908.
- 22b. F. 26 482. **Benzoylaminoanthrachinone** und deren Derivate. [By.]. 16./11. 1908.
- 22b. F. 26 648. **Anthracenfarbstoffe**; Zus. z. Pat. 195 139. [By.]. 7./12. 1908.
- 22e. F. 24 914. Alkaliverbindungen der **Polyhalogenindigos**. [M]. 4./2. 1908.
- 26d. C. 16 821. Ausscheidung des **Ammoniaks** aus Gasen der trockenen Destillation durch deren Beladen mit Dampf und folgende Kondensation. F. J. Collin, Dortmund. 26./5. 1908.
- 30k. F. 24 286. Zerstäuben von unter Druck gesetzten **Inhalationsflüssigkeiten**, welche feste Bestandteile in gelöster Form enthalten. G. Fusch, Hannover. 5./10. 1907.
- 37a. B. 48 623. Allseitig geschlossene **Hohlsteine**. F. Burchartz, Neu-York. 20./12. 1907. Priorität 25./5. 1907 Vereinigte Staaten von Amerika.
- 82a. R. 27 169. **Zweiwalzentrockner** mit in dem unteren Winkel zwischen den Walzen liegender Absaugevorrichtung. Rheinische Dampfkessel- und Maschinenfabrik Büttner G. m. b. H., Uerdingen a. Rh. 14./10. 1908.

## Klasse:

- 82a. T. 12 723. **Trockner** für Braunkohle oder anderes Trockengut, bestehend aus einem von außen beheizten, drehbaren, schräg gelagerten Röhrenbündel mit Zuführung der Heizgase beim oberen Ende des Röhrenbündels. A. Tischbein, Hamburg. 18./1. 1908.
- 89e. H. 45 284. **Vakuumverdampf- oder Kochapparat.** Fa. F. Hallström, Nienburg a. d. Saale. 23./11. 1908.

## Eingetragene Wortzeichen.

**Arkap** für Jagdpatronen und Pulver. Vereinigte Köln-Rottweiler Pulverfabriken, Berlin.

**Xeraxe** für Arzneimittel, Hefepräparate. J. D. Riedel A.-G., Berlin.

## Patentliste des Auslandes.

Regenerierung von **Abfallschwefelsäure** durch Reinigung mittels Hydrosilicaten. I. Pfeiffer und J. Fleischer, Budapest. Ung. P. 2619. Einspruch 1./10.)

Regenerieren der **Ablaugen** von Natroncellulosefabriken. E. L. Rinman, Göteborg. Ung. R. 2262. (Einspr. 1./10.)

**Acetylen**gas. J. H. James und H. Watson. Übertr. The Searchlight Gas Co., Warren, Ohio. Amer. 928 867. (Veröffentl. 20./7.)

Elektrolyse von **Alkalichloriden**. J. Billitzer, Wien. Amer. 928 743. (Veröffentl. 20./7.)

**Azofarbstoffe** und Zwischenprodukte. [B.] Engl. 1245/1909. (Veröffentl. 19./8.)

**Balsamische Präparate** für innerlichen und äußerlichen Gebrauch. Kazarinoff. Engl. 6063 1909. (Veröffentl. 19./8.)

Verfahren und Vorrichtung zur Aufnahme einer Reihe photographischer Negative auf einem **Bandfilm**. Duskes & Duskes Kinematographen und Film-Fabriken-Ges., Engl. 20 191/1908. (Veröffentl. 19./8.)

Verfahren zum Unentzündlichmachen von in der Färbindustrie benutzten Stoffen, insbesondere **Benzin**, Benzol, Terpentinöl und Farblösungsmitteln, sowie zum Verhindern von Explosion der Dämpfe der genannten Stoffe. B. Szányi, Budapest. Ung. S. 4696. (Einspr. 1. Oktober.)

Entfärben und Geruchlosmachen von **Brennprodukten**, besonders bei Explosionsmotoren für Automobile. G. Incze, Budapest. Ung. I. 1079. (Einspr. 1./10.)

Drucken mit **Bromindigo**. (By.) Engl. 27 742 1908. (Veröffentl. 19./8.)

Verfahren und Vorrichtung zur ununterbrochenen **Diffusion**. K. Abraham, Wiesbaden. Ung. A. 1340. (Einspr. 1./10.)

**Druckrahmen** für Farbenphotographie. Smith & Merckens. Engl. 15 937/1908. (Veröffentl. 19./8.)

Behandlung von **Eisen** oder Stahl zur Verhinderung der Oxydation. Coslett Anti-Rust Syndicate & Coslett. Engl. 15 628/1908. (Veröffentl. 19./8.)

Giftfreier widerstandsfähiger Anstrich für **Eisen**. Th. Profes, Prag. Ung. P. 2680. Einspr. 1./10.)

Raffinieren von **Eisen**. P. Sejournet. Übertr. Soc. Electro-Metallurgique Française, Froges. Amer. 928 551. (Veröffentl. 20./7.)

**Elektrode**. M. Mileh, Nagy-Bicske. Ung. M. 3273. (Einspr. 1./10.)

**Essig**. W. Antoni, Lodi, Cal. Amer. 928 578. (Veröffentl. 20./7.)

Apparat zur Herstellung glänzender künstlicher **Fäden**. Chandelon. Engl. 19 276/1908. (Veröffentl. 19./8.)

Behandlung von **Fasern** für Polster- und Bürstenzwecke. Joly. Engl. 2952/1909. (Veröffentl. 19./8.)

Kunststeinplatten aus **Faserstoffen** und hydraulischen Bindemitteln. A. Hermann, Wien. Ung. H. 3404. (Einspr. 1./10.)

Gelber **Farbstoff**. [C.] Frankr. 410 379. (Ert. 22.—28./7.)

Rote chromierbare **Farbstoffe**. [C.] Engl. 8154 1909. (Veröffentl. 19./8.)

**Feuerfeste Masse**. Von Medvecsky. Engl. 27 902/1908. (Veröffentl. 19./8.)

**Feuerlöschapparat** mit Siphoneinrichtung. W. Böckem. Übertr. W. Graaff & Co., G. m. b. H., Berlin. Amer. 982 897. (Veröffentl. 20./7.)

Stoffe für die Verwendung als **Firnisse** für Imprägnieren und Isolieren. Dießer. Engl. 11 166 1909. (Veröffentl. 19./8.)

Apparat zur Abgabe abgemessener **Flüssigkeitsmengen**. Ramstrom & Danielsson. Engl. 9897 1909. (Veröffentl. 19./8.)

Apparat zur selbsttätigen und normalen **Gärung** unter Konservierung der Hefe. Durand. Frankr. 401 471. (Ert. 22.—28./7.)

**Galvanisieren**. G. L. Patterson, Th. L. Mornes und C. H. Zieme, New Castle, Pa. Amer. 928 398. (Veröffentl. 20./7.)

Verfahren und Apparat zum Färben von **Garn**. E. Esser & Cie. Textil-Maschinen- und Tuschschermesserfabrik, Ges. Engl. 26 616/1908. (Veröffentl. 19./8.)

Flüssiges **Gas** für Leucht- und Heizzwecke. L. Wolf. Boston, Mass. Amer. 928 729. (Veröffentl. 20./7.)

**Gaserzeugerost** und Vorrichtung zur Entfernung der Asche von demselben. H. F. Smith, Lexington, Ohio. Amer. 928 809. (Veröffentl. 20./7.)

**Gasglühlichtmantel**. Layton-Fisk. Engl. 4860 1909. (Veröffentl. 19./8.)

Härten von **Glas**. J. J. Farling, Bluffton, Ind. Amer. 928 860. (Veröffentl. 20./7.)

Verpackung elektrischer **Glühlampen**. Cooper. Engl. 17 973/1908. (Veröffentl. 19./8.)

Befestigung für die Fäden der **Glühlampen**. Canello. Frankr. 401 421. (Ert. 22.—28./7.)

Elektrische **Glühlampen**. R. Hopfelt, Schöneberg b. Berlin. Ungarn H. 3509. (Einspr. 1./10.)

**Glühmäntel**. G. Buhlmann, Groß-Lichterfelde bei Berlin. Amer. 928 580. (Veröffentl. 20./7.)

Verfahren und Apparat zur Bearbeitung der **Häute** und Felle. Vulcano Tanning & Machine Co., Frankr. 401 461. (Ert. 22.—28./7.)

**Halogenindigo** und Zwischenprodukte. [B.] Frankr. 401 506. (Ert. 22.—28./7.)

Düsen für **Hochöfen**. Benson. Engl. 19 951 1908. (Veröffentl. 19./8.)

Färben von **Holz** und Stein. Faller. Engl. 17 018/1909. (Veröffentl. 19./8.)

Brühe zur Zerstörung von **Insekten** des Weinstocks, der Fruchtbäume und anderen Pflanzen. Société H. Gouthière & Cie. und Ducancel. Frankr. 401 417, 401 418. (Ert. 22.—28./7.)

Reinigen von Rohkaffee oder **Kaffeebohnen**. E. J. Thum, Dresden. Ung. T. 1532. (Einspr. 1./10.)

Regenerierung geschwärzter **Kohlefadenlampen**. Elektrische Dauerglühlampen-G. m. b. H., Berlin. Ung. E. 1480. (Einspr. 1./10.)

Apparat zur Herstellung von **Krystallen**. Know-

les & Malone. Engl. 19 960/1908. (Veröffentl. 19./8.)

**Küpenfarbstoff.** [M]. Engl. 16 996 und 17 265. (Veröffentl. 19./8.)

**Küpenfarbstoff.** P. Thomaschewski. Übertr. [By]. Amer. 928 891. (Veröffentl. 20./7.)

**Elektrische Leiter.** MacGahan. Engl. 23 007 (Veröffentl. 18./9.)

Chemisch reines **Lithium-Natriumcitrat**. I. Szirmay, Budapest. Ungarn S. 4585. (Einspr. 1./10.)

Konzentrierung von **Lösungen** ohne Erhitzung. A. Farago, Budapest. Ung. F. 2281. (Einspr. 1./10.)

Verflüssigung und Scheidung der **Luft** in ihre Bestandteile. Société l'Air Liquide Georges Claude, Frankr. 401 496. (Ert. 22.—28./7.) Engl. 17 216 1909. (Veröffentl. 19./8.)

Verfahren und Apparat zur Verflüssigung von Gasen namentlich zur Verflüssigung von **Luft** und Trennung in Sauerstoff und Stickstoff. United States Liquid Air and Oxygen Co. Engl. 25 829 1908. (Veröffentl. 19./8.)

Zentrifugalapparat zur Trennung fester Stoffe von der **Luft**. A. Lebrasseur. Übertr. The Sturtevant Engineering Co., Limited, London. Amer. 928 673. (Veröffentl. 20./7.)

Verwendung von **Magnesium** bei der Herstellung der Metallhydride und namentlich des Bleihydrids. Bouffort. Frankr. 401 473. (Ert. 22. bis 28./7.)

Verbesserung von **Mehl**. Tildesley, Ritchie & Watkins. Engl. 3612/1909. (Veröffentl. 19./8.)

Niederschlagung von **Metall** auf metallische oder andere Flächen. Rosenberg. Frankr. 401 463. (Ert. 22.—28./7.) Engl. 15 210/1909. (Veröffentl. 19./8.)

Extrahieren der **Metalle** aus Mineralien. Stevens. Frankr. 401 443. (Ert. 22.—28./7.)

**Metallfadenglühlampe**. C. Rumenapp, Augsburg. Ung. R. 2232. (Einspr. 1./10.)

Konzentrierte **Milchsäure**. C. H. Boehringer Sohn. Frankr. 401 395. (Ert. 22.—28./7.)

**Mischtrommel**. J. W. Cumiskey, Youngstown, Ohio. Amer. 928 850. (Veröffentl. 20./7.)

Konservierung von **Nahrungsmitteln**. Clerc. Frankr. 401 380. (Ert. 22.—28./7.)

Verfahren und Vorrichtung zum Extrahieren von **Öl** aus Bleicherückständen. B. Grovermann & Co. in Bremen. Ung. G. 2769. (Einspr. 1./10.)

Trennung des Wassers von **Öl**. J. W. Pittock. Übertr. The Oil and Waste Saving Machine Co., Philadelphia, Pa. Amer. 928 280. (Veröffentl. 20./7.)

Reduktion **organischer Stoffe**. Redford & Williams. Engl. 9112/1908. (Veröffentl. 19./8.)

Reduktion von **Oxyden**. General Electric Co. Engl. 5821/1908. (Veröffentl. 19./8.)

Direkte **Ozonisierung**. Breydel. Frankr. 401 401. (Ert. 22.—28./7.)

Reinigung von Flüssigkeiten durch **Ozon**. Comp. Franc. de l'Ozone. Engl. 15 854/1908. (Veröffentl. 19./8.)

Apparat zur Herstellung von Fässern aus **Papiermasse**. W. H. Decker. Übertr. The Solvay Process Co., Syracuse N.-Y. Amer. 928 247, 928 248, 928 249. (Veröffentl. 20./7.)

Erzeugung gefärbter Porträts und **Photographien** Maurel & Achour. Engl. 17 198/1909. (Veröffentl. 19./8.)

Biegsame photographische **Platte**. M. Hansen, Paris. Amer. 928 914. (Veröffentl. 20./7.)

Hydraulischer **Portlandzement**. Meramec Portland Cement & Material Co. in Phoenix. Ung. M. 3452. (Einspr. 1./10.)

**Pulverisiermaschine**. Ch. A. Dorn, J. O. Ludlam, Ch. F. Bonnot und L. C. Bonnet. Übertr. The

Bonnot Co., Canton, Ohio. Amer. 928 368. (Veröffentl. 20./7.)

**Pyrophore Stoffe** zum Anzünden und Beleuchten. Lesmüller. Engl. 27 341/1908. (Veröffentl. 19./8.)

Elastische Masse als Material für **Radreifen** und Fußbedeckungen. Lengfellner. Engl. 25 726/1908. (Veröffentl. 19./8.)

Liegender **Regenerativkokssofen** mit gleichbleibender Richtung der Flamme und mit Sohlenkanal unterhalb der Kammersohle. Dr. C. Otto & Co., G. m. b. H., Dahlhausen a. Rh. Ung. O. 508. (Einspr. 1./10.)

**Rübenschneidemaschine** mit Messerhaltungs-scheibe mit aus einem Stück bestehenden durch Pressen aus derselben hergestellten Messern. J. Csanyi, Felső-Alapon. Ung. C. 1730. (Einspr. 1./10.)

Verfahren und Apparat zur Entfettung von **Rückständen**. B. Groverman & Co. Frankr. 401 517. (Ert. 22.—28./7.)

Aufsaugendes Mittel aus **Sägemehl** oder ähnlichen Stoffen, die mit viscosen Flüssigkeiten gemischt diese leichter behandelbar und zur chemischen Verarbeitung geeigneter machen. Cie. Industr. des Alcools de l'Ardeche Paris. Ung. A. 1342 u. 1343. (Einspr. 1./10.)

**Saftkochapparate** für die Zuckerindustrie. De-groise. Frankr. 401 492. (Ert. 22.—28./7.)

Konzentration der **Säfte** aus raffinierten Sirupen. Soc. Anon. Raffinerie Moderne Procédés Natta. Engl. 16 824/1909. (Veröffentl. 19./8.)

**Salpetersäure**. F. L. Schmidt, Charlottenburg. Amer. 928 545. (Veröffentl. 20./7.)

Abteufung von **Schächten**. Entreprise Générale de Fonçage des Puits Etudes et Travaux de Mines in Paris und A. Koepe, Erkelenz. Ung. E. 1465. (Einspr. 1./10.)

Elektromagnetischer **Scheider** mit rotierender Magnettrommel. Steinert und Stein. Engl. 17 490 1909. (Veröffentl. 19./8.)

Herstellung, Konzentration und gleichzeitige Reinigung von **Schwefelsäure**. G. C. de Priailles, Paris. Amer. 928 844. (Veröffentl. 20./7.)

Rückgewinnen von im Wasser oder ähnlichen Flüssigkeiten gelöster **schwefliger Säure**. Cie. Industr. des Alcools de l'Ardeche Paris. Ung. A. 1341. (Einspr. 1./10.)

**Seife** oder Seifenmasse. Hollingworth. Engl. 717/1909. (Veröffentl. 19./8.)

**Siliciumnitrid**. Alf Sinding-Larsen, Christiania. Amer. 928 476. (Veröffentl. 20./7.)

Apparat zur Konzentration und Verkochung von grünem **Sirup**. Soc. Anon. Raffinerie Moderne Procédés Natta. Engl. 16 845/1909. (Veröffentl. 19./8.)

Erhöhung der Reduzierbarkeit von **Spateisenstein**. Köln-Müsener Bergwerks-Aktienverein Creuzthal. Ung. B. 4549. (Einspr. 1./10.)

**Spinnbarer Stoff**. E. Claviez, Adorf. Ung. C. 1736. (Einspr. 1./10.)

Härten von **Stahl**. S. S. Wales. Übertr. Carnegie Steel Co., Pittsburg, Pa. Amer. 928 347. (Veröffentl. 20./7.)

**Staubbindemittel** für Straßen, Wege u. dgl. Houben. Engl. 16 789/1908. (Veröffentl. 19./8.)

Reiner **Stickstoff** aus Verbrennungsgasen. Frank & Caro. Engl. 16 963/1908. (Veröffentl. 19./8.)

**Temperaturmessungsapparat**. Darling. Engl. 11 187/1909. (Veröffentl. 19./8.)

**Terpentinölähnliches** Produkt aus Produkten der Harzdestillation. Pellnitz. Engl. 27 024/1908. (Veröffentl. 19./8.)

**Tetrabromindigo**. [Kalle]. Engl. 15 088/1909. (Veröffentl. 19./8.)

**Tinte.** R. W. Hochstetter. Übertr. The Ault & Witborg Co., Cincinnati, Ohio. Amer. 928 450, 928 915. (Veröffentl. 20./7.)

Umwandlung von **Torf** in Kohle. Roux. Engl. 17 139/1909. (Veröffentl. 19./8.)

**Torfmelassefutter** mit Zusatz von Alkali. E. Joseph, Berlin. Ung. J. 1071. (Einspr. 1./10.)

Vernichtung von **Unkrautpflanzen**. J. Lütgering, Groß-Lafferde. Ung. L. 2550. (Einspr. 1./10.)

**Waschflüssigkeit**. J. Mehne, Leipzig-Plagwitz. Ung. M. 3442. (Einspr. 1./10.)

Vorrichtung zum Füllen des Eisengehaltes von **Wasser** in geschlossenem Strom. Deseniß & Jacoby A.-G., Hamburg. Ung. D. 1585. (Einspr. 1./10.)

Säurefester **Zement**. Kayser. Engl. 24 718 1908. (Veröffentl. 19./8.)

Verfahren und Apparat zum Brennen von

**Zement** u. dgl. Byron E. Eldred. Übertr. The Eldred & Palmer Co., Neu-York. Amer. 928 512/13. (Veröffentl. 20./7.)

Formen von **Ziegeln**. Schulte-Steinberg. Engl. 5585/1909. (Veröffentl. 19./8.)

Dem Licht und den atmosphärischen Einflüssen widerstehendes **Zinksulfid**. Soc. Chimique des Usines du Rhone, Paris, und J. C. A. Meyer, Lyon. Ung. M. 3456. (Einspr. 1./10.)

Apparat zur Extraktion von **Zinn** aus Zinnblechabfällen. Brandenburg. Engl. 16 895/1908. (Veröffentl. 19./8.)

**Zucker** direkt aus der Füllmasse. F. Ram-bousek. Königl. Weinberge. Ung. R. 2260. (Einspr. 1./10.)

Raffinierter **Zucker**. Soc. Anon. Raffinerie Moderne, Procédé Natta. Engl. 16 834/1909. (Veröffentl. 19./8.)

## Verein deutscher Chemiker.

### Fachgruppe für medizinisch-pharmazeutische Chemie.

#### Einladung

der Mitglieder der Fachgruppe zu einer Sitzung am Donnerstag, den 16./9. 1909 nachmittags 2 Uhr in Frankfurt a. M., in der Akademie, Jordanstr. 17/21 (Gelegentlich der Hauptversammlung des Vereins deutscher Chemiker.)

#### Tagesordnung:

1. Jahresbericht des Vorsitzenden.
2. Kassenbericht des Schatzmeisters.
3. Wissenschaftliche Vorträge:

1. Herr Geheimer Obermedizinalrat Prof. Dr. P. Ehrlich - Frankfurt a. M.: „Über die Grundlagen der Chemotherapie.“
2. Herr Prof. Dr. M. Freund - Frankfurt a. M.: „Über neuere Forschungen auf dem Gebiete der Alkaloide.“
3. Herr Dr. H. Bechhold - Frankfurt a. M.: „Über Desinfektionsmittel und ihre Prüfung.“
4. Herr Dr. E. Ritsert - Frankfurt a. M.: „Über Subcutin (Anaesthesinum sulfophenylicum).“
4. Wahl von 2 Vorstandsmitgliedern gemäß § 6 der Satzungen der Fachgruppe. 2 Vorstandsmitglieder scheiden durch das Los aus.

Der Vorsitzende der Fachgruppe:

Prof. Dr. H. Thoms.

### Fachgruppe für gewerblichen Rechtsschutz.

#### Program m

für die Hauptversammlung zu Frankfurt a. Main.  
Sitzungen am 16.—17. September 1909.

1. Jahresbericht des Vorsitzenden.
2. Kassenbericht.
3. Vorlegung des neuen Voranschlags. } Herr Patentanwalt  
Dr. Wiegand - Berlin.
4. Festsetzung des Jahresbeitrags für 1910.
5. Ergänzungswahl des Vorstandes und Wahl zweier Rechnungsprüfer.
6. Vortrag des Herrn Dr. J. Rosenberg-Biebrich a. Rh.: „Die Abfassung der Patentschriften.“

7. Vortrag des Herrn Rechtsanwalt Dr. J. Say - Berlin: „Patentverletzung durch Analogieverfahren.“
8. Vortrag des Herrn Patentanwalts Dr. Ephraim - Berlin: „Die Reform der formalen Bestimmungen des Patentgesetzes.“
9. Vortrag des Herrn Prof. Dr. Osterrieth - Berlin: „Das Madrider Übereinkommen betr. die internationale Markeneintragung.“
10. Vortrag des Herrn Rechtsanwalts Dr. Ludwig Wertheimer - Frankfurt a. M.: „Das neue Gesetz gegen unlauteren Wettbewerb.“
11. Vortrag des Herrn Patentanwalts Dr. Wiegand, Berlin: „Übersicht über einige wichtigere Vorgänge auf dem Gebiet des Patent- und Warenzeichenrechts im letzten Jahre.“

Es ist in Aussicht genommen, an die einzelnen Vorträge Diskussionen anzuschließen.

Der Vorsitzende:

Dr. Kloeppel.

### Fachgruppe für Mineralölchemie und verwandte Fächer.

Die Herren, die in der Sitzung unserer Fachgruppe bei der Hauptversammlung in Frankfurt einen Vortrag halten oder ein Referat zu erstatten wünschen, werden gebeten, sich recht bald an Herrn Dir. Dr. Scheithauer in Waldau b. Osterfeld (Bez. Halle a. S.) zu wenden, der wegen Behinderung des Vorsitzenden bis auf weiteres die Geschäfte unserer Fachgruppe zu führen übernommen hat.

Der Vorsitzende

Dr. Krey.

N.B. Da die Fachgruppe sich bisher Satzungen noch nicht gegeben hat, soll dieses nach den Jenersen Beschlüssen bei der diesjährigen Hauptversammlung in Frankfurt geschehen, und alle Herren, die der Fachgruppe als Mitglieder beizutreten wünschen, werden gebeten, dieses recht bald Herrn Dir. Dr. Scheithauer in Waldau b. Osterfeld (Bez. Halle a. S.) anzuzeigen. D. O.