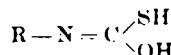


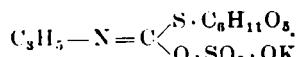
Aus anderen Vereinen und Versammlungen.

Naturforscherversammlung zu Münster.

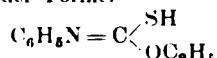
Wilhelm Schneider, Jena. Über Allyliminothiolkohlenküreester. (Autorreferat als Berichtigung zu dem auf S. 1998-1999 gebrachten Referat.) Nach den Untersuchungen Gadamers über die Glykoside der Senföle leiten sich diese Verbindungen von hypothetischen alkylsubstituierten Iminothiolkohlenküren von der Formel



ab. So nimmt Gadamer z. B. für das Sinigrin, das Glykosid des schwarzen Senfes, die Konstitution



an. Das Sinigrin erscheint danach als eine Allyliminothiolkohlenküre, deren Sulfhydrylwasserstoff durch den Glucosester ersetzt, und deren Hydroxyl mit Kaliumdisulfat esterartig verbunden ist. Es schien wünschenswert, zunächst einfachere Abkömmlinge der hypothetischen Iminothiolkohlenküren darzustellen und sie mit den Senfölglykosiden speziell in ihrem Verhalten gegen Silbernitrat zu vergleichen und weiterhin auf die Synthese von Senfölglykosiden von der Konstitution des Sinigrins hinzuarbeiten. In der aromatischen Reihe sind Ester von Iminothiolkohlenküren schon von Liebermann dargestellt worden. Er zeigte, daß Phenylsulfurethan eine ausgesprochene Säure ist, die im Sinne der Formel



zu reagieren vermag. Das Silbersalz dieser Säure läßt sich mit Jodalkylen zu Sulfurethanestern umsetzen. Das Verhalten von am Stickstoff aliphatisch substituierten Sulfurethanen ist in gleicher Hinsicht noch nicht untersucht worden, war aber von besonderem Interesse wegen des Vorkommens von aliphatischen resp. fettaromatischen Senfölen in den Pflanzen. Der Vortr. fand zunächst am Allylsulfurethan, daß diese Verbindung gegenüber Alkalien keinen merklich sauren Charakter zeigt. Mit ammoniakalischer Silberlösung liefert sie jedoch ein Silbersalz von analoger Konstitution wie das Phenylsulfurethansilber. In diesem ließ sich das Silber gegen den Äthylrest austauschen, und so wurde der bisher noch unbekannte Allyliminothiolkohlenküreester gewonnen. Dieser zeigt gegen Silbernitrat ein analoges Verhalten wie das Sinigrin. Er wird unter Regenerierung des Allylsulfurethansilbers zersetzt, indem ganz wie beim Sinigrin die Kohlenstoffkette vom Schwefel abgelöst und durch Sil⁺ ersetzt wird. Diese Tatsache darf als weitere Stütze für die Gadamersche Sinigrinformel angesehen werden. [R. 3861.]

Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 7./10. 1912.

8k. E. 18 039. Bldg. von Wolle mit Bisulfitlsg. bei höherer Temperatur; Zus. zu 233 210. E. Elsässer, Langerfeld, Westf. 2./5. 1912.

8k. Sch. 39 505. Formen und Steiferhalten von

Klasse:

- Kniffen und Bügelfalten in Kleidungsstücken u. dgl. G. Schade, Berlin. 23./10. 1911.
- 12d. F. 33 300. Verf. und Vorr. zum Filtrieren und Trocknen von Kolloiden und zum Reinigen der beim Filtrieren benutzten Filterflächen; Zus. z. Anm. F. 33 299. W. Flemming, Berlin-Schöneberg. 1./11. 1911.
- 12i. D. 26820. Eintr. zur vollständigen Absorption des Chlorwasserstoffes aus Salzsäureofengasen. Deutsche Ton- & Steinzeugwerke, A.-G., Charlottenburg, u. Th. Meyer, Offenbach a. M. 13./4. 1912.
- 12i. F. 34 082. Aufschließen von Schwefelantimonverbb. m. Schwefelsäure. [By]. 9./3. 1912.
- 12i. S. 35 989. Kieselküre aus Alkalisilicatlsgg. und Kohlenküre. J. L. Seyboth, München. 27./3. 1912.
- 12o. 33 576. Dialkylaminosäureester. [By]. 14./12. 1911.
- 12o. K. 48614. Trichlorechinonfreies Chloranil (Tetrachlor-p-benzochinon). R. Kempf, Charlottenburg, u. H. Moehrke, Höchst a. M. 27./7. 1911.
- 22e. B. 65 587. Indigoide Farbstoffe. [B]. 18. 12. 1911.
- 22e. F. 33 337. Derivate des Benzochinons; Zus. z. Anm. F. 32 611. [M]. 6./11. 1911.
- 22h. B. 66 376. Lacke aus Celluloseestern; Zus. zu 251 351. [B]. 23./2. 1912.
- 26a. C. 21 268. Vorr. zur trockenen Dest. der Kohle H. Clarke, London, u. J. A. Campbell, Ilford, Engl. 20./11. 1911.
- 30h. A. 21 204. Zahnzementfüllungen m. Aluminiumhydroxyd. M. Andresen, Berlin-Lichterfelde. 29./9. 1911.
- 30h. S. 29 894. Sauerstoffbäder. L. Elkan Erben G. m. b. H., Berlin-Westend. 28./9. 1909.
- 40a. W. 36 522. Entschwefelung von Erzen durch Vorrösten und darauf folgendes Fertigrosten unter Zuschlag von reduzierenden Materialien. U. Wedge, Ardmore-Montgomery, Penns. 20./1. 1911. Priorität (Ver. Staaten) vom 20./1. 1910.
- 57b. R. 35 743. In beliebigem Waschwasser bleckende photographische Uranyl-Silbernitratbilder. E. Rickmann, Köln-Marienburg. 13./6. 1912.

Reichsanzeiger vom 10./10. 1912.

- 1a. P. 25 439. Trennen von Ekenerenzen in Bestandteile von vornehmlich kieselh. Material und solehe von vornehmlich eisenh. Material mit Hilfe einer Flüssigkeit mittlerer Dichte. Intern. Haloid Co., Wilmington, Del., V. St. A. 2./8. 1910.
- 1a. S. 34 382. Verf. und Vorr. zur Entwässerung von Feinkohle m. eines Luft- oder Gasstromes. Chr. Simon, Essen-Ruhr. 2./8. 1911.
- 8m. A. 21 923. Färben von Pelzen, Haaren, Federn u. dgl. [A]. 19./3. 1912.
- 12h. B. 63 114. Beständig brennende lange Lichtbogen, insbes. zur Ausführung von Gasreaktionen. [B]. 13./5. 1911.
- 12i. S. 36 300. Nitride durch Reduktion oxydischer Verbb. mit Kohle im elektr. Widerstandsofen in Ggw. v. Stickstoff. Soc. Gen. des Nitrures, Paris. 10./5. 1912.
- 12m. C. 20 513. Chlorbarium aus kohlensaurem Baryt und Chlорcalcium- bzw. Chlormagnesiumlsgg. Chemische Werke vorm. Dr. Heinrich Byk, Charlottenburg. 21./3. 1911.
- 12q. M. 46 173. Einwertige Phenole aus Monochlorsubstitutionsprodukten aromatischer Kohlenwasserstoffe. K. H. Meyer, München, u. F. Bergius, Hannover. 8./11. 1911.

Klasse:

- 18b. H. 56 860. Verf. und Vorr. zum Flüssighalten des in dem Entleerungsstutzen von metallurgischen Öfen befindlichen **Eisens**. H. C. Hansen, Berlin. 13./2. 1912.
- 22b. F. 32 876. Stickstoffh. Kondensationsprodukte der **Anthrachinonreihe**. [M]. 12./8. 1911.
- 22b. F. 33 162. Küpenfarbstoffe der **Anthracenreihe**. [M]. 9./10. 1911.
- 22d. F. 32 975. **Schwefelfarbstoffe**; Zus. zu 241 909. [A]. 31./8. 1911.
- 22h. I. 14 880. Vorpolymerisation gerinnungsfähiger trocknender **Öle**. Intern. Elektra-Lackwerke G. m. b. H., Karlsruhe i. B. 25./7. 1912.
- 29b. H. 56 146. Künstl. **Seidenfäden** aus Kupferoxydammoniakcellulosesg. nach dem Streckspinnverf. Hanauer Kunstseidefabrik A.-G., Groß Auheim b. Hanau a. M. 2./12. 1911.
- 30h. W. 38 393. Heil- und Schutzserum gegen **Hundestaupe**. O. Ritter von Wunschheim, Wien. 3./11. 1911.
- 39b. B. 61 984. **Bernsteinähnl.** Masse. J. Bahret, Stuttgart. 15./2. 1911.
- 39b. D. 26 854. Reinigung von **Kautschuk**; Zus. zu 244 712. H. P. C. G. Debauge, Paris. 19./4. 1912.
- 39b. P. 28 261. Koagulieren des Milchsaftes von **Kautschuk** liefernden Pflanzen; Zus. zu 237 789. Fa. Wilhelm Pahl, Dortmund. 2./2. 1912.
- 40a. B. 64 655. Reinigung von **Zinn** von Unreinigkeiten, die in so kleinen Mengen vorkommen, daß dieselben innerhalb der eutektischen Grenze liegen. P. Bergsöe, Kopenhagen. 2./10. 1911.
- 40a. E. 17 395. Gekühlte Rührvorr. für **Röstöfen** u. dgl. mit an einem senkrechten Schaft sitzenden, ev. mit Rührfingern ausgestattetem wagerechten Rührarme. Th. Edwards, Erdale, Austr. 7./10. 1911.
- 53e. T. 17 065. Auftragevorr. für **Milch** und andere Flüssigkeiten, Pulver, Farben oder dgl. auf eine oder mehrere sich drehende Trommeln; Zus. zu 248 412. M. Töpfer, Rttgt. Großzschocher b. Leipzig. 31./1. 1912.
- 55b. M. 46 735. Beseitigung der in den bei der **Sulfatcellulosefabrikation** entstehenden Gasen enthaltenen stark riechenden Stoffe. E. Meurer, München. 17./1. 1912.
- 80b. A. 22 111. **Korkisoldersteine** und Baukonstruktionsteile aus Kork und Pech oder dgl. A.-G. für patentierte Korksteinfabrikation und Korksteinbauten vorn. Kleiner & Bockmayer, Wien. 30./4. 1912.
- 80b. L. 30 656. Einverleiben mehlähnlicher, zementbildender Zuschläge in glühendflüssige **Hochfenschlacke**. W. Lessing, Menzenberg b. Honnef a. Rh. 26./7. 1910.
- 85b. K. 51 155. Verf. und Vorr. zur Reinigung natürl. **Wässer** m. Bestrahlung durch Sonnen- oder Tageslicht. A. Koch, Hannover-List. 23./4. 1912.

Patentliste des Auslandes.

Amerika: Veröffentl. 17./9. 1912.
England: Veröffentl. 10./10. 1912.
Frankreich: Ert. 11.—17./9. 1912.
Österreich: Einspr. 1./12. 1912.
Ungarn: Einspr. 15./11. 1912.

Metallurgie.

Aluminiumlegierungen. Naylor & Hutton. Engl. 27 382/1911.

Rösten von **Eisenerzen**. Köln-Mösener Bergwerks-Akt.-Verein. Engl. 20 404/1911.

Eisenerzeugungsvorr. A. Ch. Bishop, Detroit (V. St. A.). Österr. A. 3339/1909.

Vorr. zum Sortieren fester Körper, insbesondere von **Erzen** nach ihrer Dichte durch eine geneigte, schwingende, in Wasser tauchende Siebplatte. R. E. Trottier, Hussein Dey (Algier). Österr. A. 5857, 1911.

Bhdg. von geschwefelten und oxydischen **Erzen**. Dekker. Frankr. 445 768.

Schwimmverfahren zur Aufbereitung von sulfidischen **Erzen**. O. Malkemus, Welschenennest bei Benolpe, und C. Pletsch, Attendorn. Österr. A. 4283/1911.

Erzkonzentrator. C. I. Glasstrook, Salt Lake City, Utah. Amer. 1 038 871.

Verf. und Mittel zum **Härten** von **Gußstahl**. J. W. Gebhard, Muncie. Ung. G. 3409.

Gew. von **Kupfer**. N. V. Hybinette, Christiansand. Ung. H. 4512.

Zusatzlegierung zur Verbesserung von **Kupfer-Zinklegierungen**. W. Rübel, Westend b. Berlin. Österr. A. 6651/1911.

Bhdg. von **Metallen** oder Legierungen, um dieselben ziehbar und hämmерbar zu machen. Westinghouse Metallfaden-Glühlampenfabrik-Ges. Engl. 19 288/1912.

Gegenstände aus oxydierbarem **Metall** mit einer metallischen Schutzschicht zu überziehen. The Lohmann Co. Frankr. Zusatz 16 152/427 861.

Erz. von Häutchen oder Blättern aus **Metall** oder anderem Stoffen. W. G. Wagner, London. Ung. W. 2855.

Gew. des Überzuges und des Grundmaterials von Spänen oder Abfällen plattierter **Metalle**. Wurmbach. Engl. 21 512/1911.

Vorr. zum Glühen von **Metallgegenständen**. A. Kreidler, Stuttgart. Amer. 1 038 901.

Sicherheitsvorr. für **Metallmischer**. W. P. Gleason, Gary, Ind. Amer. 1 038 872.

Metallplatten und Stäbe oder Fäden zu vereinigen. Siemens-Schuckertwerke G. m. b. H. Frankr. 445 735.

Metallische Überzüge auf Körpern aus Kohle, Metall oder dgl. Gebr. Siemens, Lichtenberg. Ung. S. 6093.

Poliertuch. H. S. Webster, Toledo, Ohio. Amer. 1 038 694.

Elektrische **Raffiniertiegel**. Patents Purchasing Co. Engl. 8790/1912.

Sandwasch- und Klasservorr. mit hintereinander angeordneten, mit Auffangtrichtern und Überleitungsringen versehenen Siebtrommeln. A. Wunderl, Neunburg v. W. Österr. A. 5595/1912.

Mundstück für **Schweißbrenner** für eine Mischung von schwere Kohlenwasserstoffgas und Sauerstoffgas. L. Wolf, Zürich. Ung. W. 3408.

Schweißbrenner. H. H. Lanning. Übertr. H. W. Jacobs, Topeka, Kans. Amer. 1 038 765.

Elektrisches **Schweißen**. L. S. Lachman. Übertragen Universal Electric Welding Co., Long Island City, N. Y. Amer. 1 038 604.

Härten von **Stahl**. Gloeß. Frankr. 445 739.

Anorganische Chemie.

Ammoniak aus Sulfocyanidverb. und Reinigung sulfocyanidhaltiger Massen. Burkheiser. Engl. 15 742/1912.

Katalysator zur Oxydation von **Ammoniak**. De Montlaur. Frankr. 445 857.

Verf. und Einr. zur Herst. von **Asbestzementplatten** unter Anwendung eines den Formrahmen-

boden bildenden, wasserdurchlässigen endlosen Bändern. S. Grätzer, Olmütz. Österr. A. 10 282. 1911.

Dachziegel bzw. Dachschiefer. J. Banhegyesy, Eleed. Ung. B. 5913.

App. zur Herst. von Eis. R. J. Berryman, Annapolis, Md. Amer. 1 039 013.

Elektroden. R. M. Davis, Jr. Übertr. Pennsylvania Salt Manufacturing Co., Wyandotte, Mich. Amer. 1 039 034, 1 039 071.

Ferrosilicon. Bingham. Engl. 22 755/1911.

Feuerfester Gegenstand. F. M. Becket. Übertr. Electro Metallurgical Co., Niagara Falls, N. Y. Amer. 1 038 827.

Fluorwasserstoffsäure. Bishop. Frankreich 445 749.

Adhesive Verb. von Glas, Porzellan, Steingut u. dgl. mit gleichartigen Materialien oder mit Gegenständen aus Metall. A. Spichtin und R. Knoebel, Basel. Ung. S. 6160.

Mittels edler Metalle metallisierter **Glimmer**. De Montlaur. Frankr. 445 856.

Flüssiges **Kalknitrat** fest zu machen. Norsk Hydro-Elektrisk Kvälfstofaktieselskab. Frankr. 445 826.

Neuerungen an Einrichtungen, um **Kohlen-säure** in Flüssigkeiten einzuführen. Rudston Read. Frankr. 445 737.

Kraftanlagen, bei denen verflüssigte Gase von niedrigem Siedepunkt als Treibmittel verwendet werden. Hildebrand. Engl. 20 471/1911.

Bhdg. von **Salmiakgekrätz**. Rigg. Engl. 20 713/1911.

Vorr. zur Herst. von **Stickstoffverbb**, aus Carbiden. Cyanid-Ges., Berlin. Ung. C. 1516. Zus. zu 54 662.

Reinbleibender, abwaschbarer **Verputz**. L. Bloch, Budapest. Ung. B. 6915.

Bhdg. von hartem **Wasser**. W. E. Evans, London. Ung. E. 1898.

App. zur Gewinnung von **Wasserstoff** und Kohlenoxyd. Maschinenbauanstalt Humboldt. Frankr. 445 883.

Brenn- und Leuchtstoffe; Beleuchtung; Öfen aller Art.

Verf. und Produkt zum Reinigen von **Acetylen** und anderen Gasen. Granjon. Engl. 19 838/1912.

Acetylenasentwickler. White Light Co. Engl. 3295/1912. — W. W. Cozins, Cochranton, Pa. Amer. 1 038 856.

Staubabscheidung aus dem Wrasen bei der Trocknung und Förderung von **Braunkohlen** und ähnlichen Materialien mittels Saug- oder Druckluft. W. Hartmann, Offenbach a. M. Österr. A. 7327, 1911 als Zus. zu 55 275.

Carburator. J. Wilkinson. Übertr. H. H. Franklin Manufacturing Co., Syracuse, N. Y. Amer. 1 038 699. — J. D. Warren, Providence R. I. Amer. 1 038 804. — W. E. Martin, Stamford. Amer. 1 038 921.

Gaserzeuger. Ludwig, Krauß & Brückner. Frankr. 445 678. — J. H. Hirt. Übertr. Allis-Chalmers Co., Milwaukee, Wis. Amer. 1 038 582.

Gaserzeuger mit umgekehrter Zugrichtung. A. St. Cambridge, Christchurch (Neu-Sceland). Österr. A. 7212/1910.

Glühkörper. W. Bruno, Berlin. Ung. W. 3235. Elektrische **Glühlampe**. E. H. Tate, Los Angeles, Cal. Amer. 1 038 681.

Elektrische **Glühlampen**. Lucas. Frankr. Zus. 16 131/412 545, 16 132/412 545.

App. zum Abliefern gemessener Mengen von **Kohlen** u. dgl. Lachmund. Engl. 1158/1912.

Verf. und App. zur Verhütung der Verbreitung

von **Kohlenstaub- und Grubengasexplosionen**. Kahler & Junker. Frankr. 445 715.

Kohlenwasserstoffbrenner. O. J. Effenbeck, Stockton, Cal. Amer. 1 038 734.

Lötrohr. M. K. Dunham, Brookline, Mass. Amer. 1 039 036.

Elektrische **Metallfadenlampe**. G. Lüdecke. Übertr. Wolframlampen-A.-G., Augsburg. Amer. 1 038 613.

App. zur Erz. von **Ölgas** unter hohem Druck. R. Vuilleumier. Übertr. Pintsch Compressing Co., Neu-York. Amer. 1 038 691.

App. zur Abscheidung von in **Rauch** suspendierten Stoffen. Hamilton Edward Anderson, Wichita, Kans. Amer. 1 038 513.

Rauch- und Kohlenverzehrer. S. Heath, Roxboro, Pa. Amer. 1 038 882.

Reservecarbidbehälter. E. Miller. Übertr. Miller Lighting Co., Inc. Detroit, Mich. Amer. 1 038 932.

Sauerstoffacetylenötrohr. Hoddle & Thorn & Hoddle Acetylene Co. Engl. 5222/1912.

Skrubberapp. A. W. Fietz. Martins Ferry, Ohio. Amer. 1 038 548.

Verdampfer, insbesondere für Gaserzeuger. A. E. Lankin, L. G. Godwin, Croydon (England). Österr. A. 10 059/1911.

Verf. und Einr. zur **Vergasung** minderwertiger Brennstoffe. J. Förster, Berndorf (N.-Ö.). Österr. A. 2647/1911.

Zur Verw. von elektrischen Glühlampen geeigneter **Wolframdraht** von sehr geringem Durchmesser. O. Krause, Berlin. Ung. K. 4828.

Öfen.

Kohlenelektroden für **elektrische Öfen**. Société Française des Electrodes. Frankr. 445 859.

Kontinuierliche Gasöfen. Waterfield. Engl. 27 864/1911.

Erhitzer für **Hochofenluft**. E. Hohmann. Übertragen Stettiner Schamottefabrik A.-G. vorm. Diddier, Stettin. Amer. 1 038 887.

Luftzuführung bei **Koksöfen**. Soc. an. Burkheimer-Eloy. Frankr. 445 908.

Horizontaler **Koksöfen**. Dieselbe. Frankr. 445 907, 445 908.

Feuerrost für **Müllverbrenner** und andere Öfen. Watson & Watson. Engl. 18 348/1911.

Öfen zum Brennen von Kohle. Hart & Deschamps. Engl. 22 214/1911.

Retortenkoksensystem. E. W. King. Übertr. Semet-Solvay Co., Syracuse, N. Y. Amer. 1 038 782.

Regenerativöfen. P. Patterson, Pittsburgh, Pa. Amer. 1 038 640.

Elektrischer **Schmelzofen**. W. D. Ludwick. Übertr. H. Hewitt, Jr., Tacoma, Wash. Amer. 1 038 614.

Trockenofen. R. Abernethy. Übertr. Robert Hamilton, Vancouver. Amer. 1 038 709.

Organische Chemie.

Verarbeitung von **Altkautschuk** bzw. vulkanisiertem Kautschuk. H. P. Ch. G. Debauge, Paris. Österr. A. 5181/1910.

Verf. und Einr. zum Reinigen und Entfärbigen von gebrauchtem **Benzin** unter Wiedergew. der Seife. Martini & Hüneke Maschinenbau-A.-G. Frankr. 445 868.

Vorr. zum Behandeln und Erhalten der Beschaffenheit von **Bier** u. dgl. Crick. Engl. 7957, 1912.

α - β -Butadien und seine Derivate. [B]. Ung. A. 1767.

Hydrierter **Buttersatz**. C. Ellis, Montclair, N. J. Amer. 1 038 545.

Gereinigter Extrakt aus **Cascara sagrada**. A. Diefenbach, Bensheim a. d. B. (Hessen). Österr. A. 573/1912.

Unverbrennlicher **Celluloidersatz** aus eiweißhaltigen Stoffen, z. B. Gelatine oder Casein bzw. einem Gemisch dieser Stoffe. L. Th. L. Labbé, Asnières (Frankr.). Österr. A. 4702/1911.

Celluloseäther namentlich Celluloseacetat. Florentin. Frankr. 445 798.

Gefärbte **Celluloseester**. B. Borzykowski, Charlottenburg. Ung. B. 6073.

Dampfvulkanisator. A. M. Baugh, Omaha, Nebr. Amer. 1 038 519.

Leicht wasserlösliches, neutral regierendes Derivat des **Dioxydiaminoarsenobenzols**. [M]. Ung. F. 2978.

Di- und Polyoxybenzolverbb. [By]. Österr. A. 10 237/1911.

Biegen von **Druckflächen**. B. F. Upham. Übertragen Southgate Machinery Co., Boston, Mass. Amer. 1 038 991.

Düngemittel aus Kalkstickstoff und anderen zu Düngzwecken verwendbaren Cyanamidverbb. Th. Knösel, Neustadt (Westpreußen). Österr. A. 9521, 1910.

Verbesserungen an **elastischen Stoffen**. R. Legendre, Paris. Ung. L. 3184.

Entvulkanisierapp. J. Bardsley, Akron, Ohio. Amer. 1 039 010.

Farbenphotographie. Caille. Frankr. 445 787.

Schnelles Abscheiden des suspendierten oder emulgierten Wassers aus **Fetten** aller Art. Rost. Engl. 6795/1912.

Säureamide und Ureide der höheren brom- oder jodsubstituierten **Fettsäuren**. [By]. Österr. A. 7645, 1911.

Gerben von **Fischhäuten** u. dgl. Skindfabriken Unicum, Kr. Bendixen, P. Bendixen, Kopenhagen. Ung. B. 5911.

Formaldehyd. G. Fernekes. Übertr. J. A. Snee, West Elizabeth, Pa. Amer. 1 038 546, 1 038 547.

Getränke. Spackman. Engl. 2619/1912.

Photographische Platte für **Halbtondruck**. H. W. H. Palmer, Lynmouth (England). Österr. A. 9202/1910.

Steigerung der Kraft trockener **Hefe**. Ohlhafer. Frankr. 445 793.

Herst. und Belebung von **Holzkohle** hohen Entfärbungsvermögens. Molenda & Wunsch. Engl. 8627/1912.

Verf. und Vorr. zur Destillation, Imprägnierung und beliebigen Bemalen von **Holzstämmen**. A. Oravetz, Munkacs. Ung. O. 669.

Isopren. [B]. Ung. A. 1773 u. Engl. 18356/1911.

Heißvulkanisierter Schaum aus **Kautschuk**, Guttapercha und Balata. Fr. Pfleumer, Dresden. Amer. 1 038 950.

Verf. und Mittel zum Zusammenkleben von **Kautschuk** und Papier bzw. Pappe. J. Ferentzy, Budapest. Ung. F. 3022.

Dem vulkanisierten **Kautschuk** nahestehende Produkte. [By]. Österr. A. 1572/1911.

Kautschuk oder kautschukähnliche Stoffe. I. Ostromisslensky, u. Direktion der Gesellschaft für Fabrikation und Vertrieb von Gummiwaren „Bogatyr“, Moskau. Österr. A. 2437/1912.

Kerzendochte. R. Scheuble & A. Hochstetter, Tribuswinkel b. Baden (N.-Ö.). Österr. A. 221, 1911.

Reinigung von aus dunkelfarbigen Rohfetten gewonnenen Fettsäuren zur Erz. von **Kerzenmaterial** unter Vermeidung der Destillation der Fettsäuren. O. Krause, Krischwitz b. Tetschen. Österr. A. 9902/1910.

Gew. und Wiederbelebung von **Kohle** mit großer

Entfärbungskraft. O. Molenda und J. Wunsch, Skrivan bei Neubidschow. Ung. M. 4561.

Labpackung. A. J. Marschall, Madison, Wis. Amer. 1 038 920.

Behandeln von **Leder**. Macdonald. Engl. 26 105/1911.

Festmachen von **Ölen** und Ölrückständen. Calvert. Frankr. 445 708.

Oxalate. D. Strauß. Übertr. [Basel]. Amer. 1 038 985.

Oxychloride der Oxysäuren. Kopetschni & Karczag. Engl. 20 359/1912.

Halogenderivate der **Paraffinreihe**. [B]. Ung. A. 1769.

Plastische Masse. Chanard. Frankr. 445 843.

— Lilienfeld. Frankr. Zusatz 16 144/417 392.

Dichtungsmittel für beschädigte **Pneumatikschläuche**. J. H. Hinrichs, J. H. F. Eilers und G. H. Kettler, Oldenburg. Ung. H. 4431.

Masse zum **Polieren**. The Idrite Burnishing Co. Ltd. Frankr. 445 824.

Schutz für rauschloses **Pulver** und Vermeidung der Unglücksfälle durch Selbstzers. Bouchaud-Pracieq. Frankr. 445 770.

Freie Hydroxylgruppen enthaltende **Pyrazolonderivate** der Benzolreihe. [By]. Österr. A. 10 768, 1911.

Reinigungsmasse. C. A. Nowak. Übertr. A. G. Wackenreuter, Chicago, Ill. Amer. 1 038 783.

Bhdg. von **Seepflanzen** zwecks Extraktion der Bestandteile. Gloeß. Frankr. 445 771.

Seifen und Reinigungsmassen mit org. Chlorverbb. G. Koller, Forest Gate. Amer. 1 038 900.

Verf. und App. zum Nitrieren von **Schlebaumwolle** im Vakuum. Dumons. Frankr. 445 833.

Extraktion von Glycerin aus **Schlempe**. Watriant frères & Co. Frankr. 445 895.

Schmiermittel für in Bewegung befindliche Organe. Fournaise. Frankr. 445 858.

Schokoladenmasse. A. W. Chase, Newport News, Va. Amer. 1 038 723.

Heilmittel gegen **Schuppen**. Th. J. Lynch. Übertr. H. S. Livingston, Neu-York. Amer. 1039064.

Harzhaltige **Sprengstoffe**. O. B. Carlson. Übertr. O. F. Carlson, Stockholm. Amer. 1 038 847.

Verf. und App. zum **telegraphischen Kopieren** von Autotypien, Handschriften oder dgl. L. Tschörner, Wien. Ung. T. 1890.

Masse für **Walzen**, zum Beispiel für Druckerwalzen. Henning & Wetter. Engl. 20 230/1911.

Plattenfilter zum Klären von **Weinen** und anderen Flüssigkeiten. Girvès ainé. Frankr. 445 918.

Wursthäute. May. Engl. 17 785/1912. — Deutsch. Engl. 19 496/1902.

Verf. und Einr. zur Reinigung von **Zuckersäften** unter Gew. der verwertbaren Stoffe als Düngemittel. Guerrero. Frankr. 445 830.

Farben; Faserstoffe; Textilindustrie.

Anthracenfarbstoff. A. Jacobi. Übertr. [By]. Amer. 1 038 589.

Azofarbstoff. W. Herzberg und O. Scharfenberg. Übertr. [A]. Amer. 1 038 884.

Bhdg. von strohähnlichen **Bändern**, Geflechten u. dgl. Manufacture de Tresses et de Tissus, Saint Quentin (Aisne, Frankr.). Österr. A. 8031/1911.

Schwarze **Baumwollfarbstoffe**. [By]. Engl. 20 608/1911.

Chlortribromindigo. [M]. Österr. A. 2378/1909. Zus. zu 49 558.

Diazofarbstoff. [By]. Österr. A. 8525/1911.

Doppelklebware. K. Wunsch, Kändler b. Limbach. Österr. A. 4314/1911.

Spinnlsgg. für künstliche **Fäden** u. dgl. E. de Haen Chemische Fabrik „List“. Engl. 6408/1912.

Färben unter Druck. Lefèvre. Frankr. 445 707.
Färben von **Fellen**, Haaren, Federn und analogen Gegenständen. [A]. Frankr. 445 880.
Überführen von **Flachsabfällen** in spinnbaren Zustand. A. Kube, Walditz b. Neurode. Ung. K. 5084.

Elastisches **Gewebe**. Kops. Engl. 13 116/1912.
Färben von **Haaren**, Pelzen u. dgl. Abänderung des durch das Patent 47 423 und Zusatzpatent 51 618 geschützten Verfahrens. [A]. Österr. A. 3849/1912.

Trockener **Indigo** ähnlich dem natürlichen. [M]. Frankr. 445 850.

Fein verteilter **Indigo**. [M]. Frankr. 445 803.
Küpenfarbstoffe der **Indigoreihe**. [Basel]. Österr. A. 3404/1912.

Ätzeffekte auf **Küpen- und Schwefelfarbstoffen**. [B]. Österr. A. 4952/1910 als Zus. zu 53 935.

Lackartige und emailleartige Schichten und Überzüge aus Acetylcellulose auf **Papier**, Gewebe, Leder, Metall u. dgl. A. Eichengrün, Berlin. Österr. A. 2907/1910.

Papier aus Torf. B. Granville. Übertr. National Fibre Products Co., Delaware. Amer. 1 038 565.

Penta- und Hexahalogenindigos. [M]. Österr. A. 2381/1909. Zus. zu 49 558.

Beschweren von **Seide**. Landau u. Ignaz Kreidl, Wien. Ung. L. 3289. Zus. zu 52 245.

Alkahsche Fällungsbäder für Kupferammoniakcellulosesgg. zwecks Herst. künstlicher **Seide**. Legrand. Frankr. 445 896.

Gewebe für die Herst. äußerer Überzüge, pneumatischer Reifen, Treibriemen u. dgl. Wragg. Engl. 5901/1912.

Undurchlässigmachen. Anderson & Anderson Ltd. Frankr. 445 884, 445 885.

Uni- und Kontrastfärbungen auf halbwollenen Gespinsten und Geweben. M. Becke und A. Beil, Höchst a. M. Österr. A. 2588/1910.

Künstliche Fäden, Bänder, Films usw. aus **Viscoselsgg**. Vereinigte Kunstseidefabriken, Kelsterbach a. M. Österr. A. 23/1912.

Produkt als Ersatz von **Wachsleinen**. Kaempfe. Frankr. 445 865.

Verschiedenes.

Geschlossene **Batterie** mit flüssigem Elektrolyt. Pouteaux. Frankr. 445 904.

Biologischer Reiniger. Beyeler. Frankr. 445 801.
Bleisammlerbatterieelektrode. Morrison. Engl. 7253/1912.

Übertragung der **Energie** einer gasförmigen Flüssigkeit auf eine andere gasförmige Masse und Verwertung des resultierenden Produktes. Hart. Frankr. 445 684.

Verf. und Masse zum Emaillieren von Zylindern für **Explosionsmotoren**. Saulnier. Frankr. 445 756.

Feuerlöscher. A. A. Charbonneau und L. A. Charbonneau, Montreal, Quebec. Amer. 1 038 850.

Selbsttätiger **Feuerlöscher**. W. L. Deming. Übertr. The Deming Co., Salem, Ohio. Amer. 1 038 859. — F. J. Quick. Übertr. J. Hahn, Providence, R. I. Amer. 1 038 958.

Eintrocknen von **flüssigen Stoffen**. Wharton Byrd Laughlin Me., Brooklyn. Ung. L. 3221.

App. zum Sterilisieren von **Flüssigkeiten** mittels ultravioletter Strahlen. A. Neveu. Übertr. Soc. An. Française Dite Banque Du Radium, Paris. Amer. 1 038 631.

Einr. zur Best. des spezifischen Gewichtes von **Gasen**. G. A. Schultze & Adolph Dosch. Frankr. 445 802.

Apparat zum Erhitzen von **Luft** und Wasser. Smith & O'Brien. Engl. 21 107/1911.

Pulverisator. G. R. Mitchell. Übertr. J. W. Smith und R. Croasdale, Syracuse, N. Y. Amer. 1 038 779. — J. H. Hirt. Übertr. Allis-Chalmers Co., Milwaukee, Wis. Amer. 1 038 886.

Sammlelektroden unter Verw. von Ammoniak zur Bhdlg. des Bleikörpers und Ammoniumsulfat-lsg. bei der Formierung. V. de Karavodine, Billancourt (Frankr.). Österr. A. 10 167/1910.

Trennung der Komponenten eines **Suspensionsgemisches**. B. Schwerin, Frankfirt a. M. Österr. A. 797/1911.

Thermometer. J. Cowling, Galena, Ill. Amer. 1 038 530.

Trockenapp. J. C. MacLachlan, Chicago, Ill. Amer. 1 038 773.

Verein deutscher Chemiker.

Die **Bibliothek des Chemists' Club in Neu-York** steht auch den Mitgliedern unseres Vereins unter Beachtung folgender, für alle Nichtmitglieder des Klubs geltenden Regeln zur Verfügung:

Wer die Berechtigung nachzuhören will, hat einen Ausweisbrief oder eine Ausweiskarte mit seiner Unterschrift versehen durch die Gegenzzeichnung eines Beamten seines Vereins (Schatzmeister, Sekretär oder Bibliothekar) beglaubigen zu lassen. Mit dieser Beglaubigung wird lediglich die Bürgschaft für die Echtheit der Unterschrift übernommen.

Diesen Ausweis sollen Nichtmitglieder jedesmal vor Benutzung der Bibliothek auf dem Bureau des Klubs oder dem Bibliothekar vorzeigen, sollen sich in die Liste eintragen und beim Fortgehen dem Bureau oder dem Bibliothekar Mitteilung machen.

Wenn der Ausweis einmal vergessen sein sollte, so kann eine frühere Eintragung in das Register seitens des aufsichtsführenden Klubbeamten als Ausweis für die vorzunehmende Einschreibung angenommen werden.

Auch ist von Fall zu Fall die Einführung durch

Mitglieder des Klubs, unter deren Verantwortlichkeit, zulässig.

Sf. [V. 69.]

Bezirksverein Bayern.

Am 13./9. besichtigte der Bezirksverein die zurzeit in Nürnberg stattfindende **Elektrische Ausstellung** unter sachverständiger Leitung des Vorsitzenden des Ausstellungsausschusses Herrn Oberingenieur Dr. Edelmann. Nach der Besichtigung trafen sich die zahlreich mit ihren Damen erschienenen Mitglieder im Restaurant Künstlerhaus zu einem gemütlichen Beisammensein. [V. 71.]

Berliner Bezirksverein.

Sitzung vom 27./9. 1912.

Vorsitzender: Dr. Bein, Berlin.

Der Vorsitzende eröffnet die Sitzung um 1/2 Uhr, begrüßt die anwesenden Gäste und erteilt das Wort zum ersten Punkt der Tagesordnung Herrn Chemiker Fallek zu seinem Vortrag über: „*Die Einwirkung der gebräuchlichen Bleichmittel auf die Cellulosefaser*.“ Der Vortr. bespricht zunächst im allgemeinen den bei Erzeugung gefärbter Ware vorausgehenden Prozeß des „Bäuchens“, ferner den