

Die Goetheschen Verse auf S. 130 sind nichts weniger als wortgetreu wiedergegeben, später werden dieselben Verse (S. 171 u. 233) richtig zitiert.
Sieveerts.

Aus anderen Vereinen und Versammlungen.

Auf der in New Haven, Connecticut, abgehaltenen 38. Hauptversammlung der **American Chemical Society** wurden insgesamt 174 Arbeiten vorgelegt. In den allgemeinen Versammlungen wurden folgende 9 Vorträge gehalten: „*Ämtliche Inspizierung von Bedarfsartikeln*“ von A. L. Winton, Vors. der Sektion für Ackerbau und Nahrungsmittel; „*Die zunehmende Wichtigkeit der seltenen Elemente*“ von P. E. Browning, Vors. der Sektion für anorg. Chemie; „*Der Analytiker, der Chemiker und der chemische Ingenieur*“ von Wm. D. Richardson, Vors. der Sektion für industr. Chemie; „*Eine Erörterung einiger der zur Bestimmung der Struktur von organ. Verbindungen angewendeten Methoden*“ von Wm. McPherson, Vors. der Sektion für organ. Chemie; „*Unsere gegenwärtige Kenntnis von den Pflanzenproteinen*“ von T. B. Osborne, Vors. der Sektion für biologische und sanitäre Chemie; „*Einige Anwendungen der physikalischen Chemie*“ von Frank K. Cameron, Vors. der Sektion für physikal. Chemie; „*Chemische Veröffentlichungen in Amerika in Beziehung zur chemischen Industrie*“ von W. A. Noyes; „*Die elektrolytische Theorie der Korrosion von Eisen in ihrer Anwendung zum Schutz von Dampfkesseln*“ von W. H. Walker; „*Der chemische Forscher*“ von W. R. Whitney. Zum Chefredakteur des neugegründeten „*Journal of Industrial and Engineering Chemistry*“ wurde W. D. Richardson gewählt; außerdem wurden 34 Herren als assistierende Redakteure zur Bearbeitung der verschiedenen chemischen und metallurgischen Industriezweige ernannt.
D.

Patentanmeldungen.

Klasse Reichsanzeiger vom 21./9. 1908.

- 8m. C. 16 339. **Färben** von Halbwollgeweben nach dem Einbadverfahren. [C]. 6./1. 1908.
- 12h. S. 22 099. Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung elektrischer **Starkstromflambögen**. Salpetersäureindustrie-Gesellschaft, G. m. b. H., Gelsenkirchen. 2./1. 1906.
- 12i. A. 15 000. Zerkleinern von **Carbiden** und anderen Stoffen, welche an feuchter Luft explosive Gase entwickeln. Amme, Giesecke & Konegen, A.-G., Braunschweig. 7./11. 1907.
- 12i. H. 41 490. Herstellung von **Calciumcarbid**. H. L. Hartenstein, Duluth, V. St. A. 20./8. 1907.
- 12i. L. 25 165. Herstellung von künstlichem Kryolith aus **Fluspat**. G. Loesekann, Hannover. 19./11. 1907.
- 12i. M. 26 582. Haltbarmachung von Lösungen hydroschwefligsaurer **Salze** oder der Salze selbst in festem, wasserhaltigem Zustande. Dr. W. Majert, Berlin. 13./12. 1904.

Klasse:

- 12i. R. 24 147. Herstellung von **Kaliumsulfid-lösung**. J. A. Reich, Wien. 7./3. 1907.
- 12o. K. 33 716. Herstellung von **Nitroverbindungen** aus Glycerin, Kohlehydraten und aromatischen Kohlenwasserstoffen. Dr. J. O. Klimsch, Wien. 21./1. 1907.
- 22a. C. 16 331. Herstellung von **Dis- und Trisazofarbstoffen**. [C]. 30./12. 1907.
- 22a. K. 35 603. Darstellung von substantiven **Baumwollfarbstoffen**. Kalle & Co. 2./9. 1907.
- 22b. F. 24 866. Darstellung von blauen **Farbstoffen** der Anthracenreihe; Zus. z. Anm. F. 24 584. [M]. 25./1. 1908.
- 22e. B. 47 811. Darstellung von **Farbstoffen** der Thioindigoreihe. [B]. 2./10. 1907.
- 22h. D. 18 127. Entfärben von **Schellack**. F. Daum, Köln. 28./2. 1907.
- 22h. M. 32 326. Verfahren, um den Schmelzpunkt des **Wollpeches** zu erhöhen, ohne den Siedepunkt und die Elastizität herabzusetzen. A. F. Malchow Leopoldshaller Dachpappen-, Holzzement- und Teclolithfabrik, Leopoldshall-Staßfurt. 24./5. 1907.
- 23f. H. 39 465. Verschiebbare Ausstoßvorrichtung für Formrahmen an nach Art der Filterpressen gebauten **Seifenkühlmaschinen**. J. Hauff, Berlin. 15./12. 1906.
- 39b. H. 39 738. Herstellung einer elastischen plastischen Masse aus **Acetylen**. L. Horwitz, Berlin. 21./1. 1907.
- 49f. L. 24 949. Verfahren und Vorrichtung zum **Aufeinanderlöten** von Blechen unter Benutzung eines Lötmetallbades und mit Anwendung von Druck. Metallplattierungswerke m. b. H., Rixdorf. 5./10. 1907.
- 57b. S. 25 573. Verstärkung von gewöhnlichen oder farbigen **Negativen** oder **Positiven**. J. Szczepanik, Weißer Hirsch b. Dresden. 11./11. 1907.
- 80b. H. 42 594. Verhinderung des **Ausblühens** von Tonwaren durch Zusatz von Chlorbarium zur Tonmasse. Henschke & Niemer, Sommerfeld, Bez. Frankfurt a. O. 13./1. 1908.

Reichsanzeiger vom 24./9. 1908.

- 6a. E. 13 441. Auseinanderziehen des **Keimbeetes** auf Malztennen. A. Erlanger u. A. Gärtner, Nürnberg. 10./4. 1908.
- 6d. D. 18 663. **Pasteurisieren** gashaltiger Flüssigkeiten in geschlossenen Gefäßen; Zus. z. Pat. 182 149. Deutsche Siphonfabrik Hoffmann, Schwarz & Co., Berlin. 25./6. 1907.
- 8l. M. 33 055. Herstellung eines **Linoleumersatzes**. J. Michael, Berlin. 30./8. 1907.
- 10a. K. 36 370. Vermeidung der Überhitzung der bei **Schräggkammeröfen** durch Schrumpfung der Kohle entstehenden Hohlräume an der oberen Stirnwand der Kammer. H. Koppers, Essen, Ruhr. 17./12. 1907.
- 12o. W. 29 706. Darstellung von glycerinphosphorsaurem **Natrium**. J. A. Wülfing, Berlin. 29./4. 1908.
- 12q. F. 23 735. Darstellung von **Arylsulfosäureestern** der Sulfosäuren heteronuclearer Aminonaphthole. [By]. 27./6. 1907.
- 12q. F. 23 956. Darstellung von **Oxyarylsinsäuren**. [M]. 6./8. 1907.
- 12q. F. 24 540. Darstellung von am Arsen geschwefelten Derivaten der **p-Aminopheuylarsinsäure**. [M]. 22./11. 1907.
- 15l. B. 45 867. **Vervielfältigungsmasse** aus Kaolin

Klasse:

- und Glycerin. H. Breitner u. J. Steinbach, Wien. 22./3. 1907.
- 15l. H. 42 951. Vorbereiten von **Holzflächen** zum lithographischen Farbendruck. J. W. O. Hoppert, Dresden. 20./2. 1908.
- 22b. F. 22 608. Darstellung von **Küpenfarbstoffen** der Anthracenreihe. [By]. 27./11. 1906.
- 22c. B. 48 615. Darstellung von **Naphthosafraaninen** [B]. 19./12. 1907.
- 22d. K. 35 854. Darstellung eines blauen schwefelhaltigen **Farbstoffs**. [Kalle]. 9./10. 1907.
- 22e. F. 24 275. Darstellung von **Tri- und Tetra-bromindigo**. [By]. 4./10. 1907.
- 22e. Dasselbe; Zus. z. Anm. F. 24 275. [By]. 24./1. 1908.
- 22f. W. 29 726. Darstellung von **Guignetgrün**. Dr. L. Wöhler u. W. Becker, Karlsruhe. 2./5. 1908.
- 28b. P. 21 629. **Lackleder** für Schuhwerk. A. Pittroff, Coswig i. S. 17./6. 1908.
- 30h. L. 25 100. Herstellung von wasserbindenden **Kohlenwasserstoffen**; Zus. z. Anm. L. 23 863. Dr. J. Lifschütz, Bremen. 22./7. 1907.
- 53c. A. 10 173. Behandlung von **Mehl** u. dgl. J. N. Alsop, Owensboro, Kentucky, V. St. A. 16./7. 1903.

Eingetragene Wortzeichen.

Barol für diverse chemisch-technische Produkte usw. Chemische Fabrik Flörsheim Dr. H. Noerdlinger, Flörsheim a. M.

Ciba für Teerfarbstoffe. Gesellschaft für chemische Industrie in Basel, Basel.

Inbrasil für pharmazeutische, chemische und technische Produkte usw. J. D. Riedel, A.-G., Berlin.

Lizarol für Teerfarbstoffe, chemische Präparate usw. [M].

Patentliste des Auslandes.

Verfahren und Vorrichtung zur Geruchlosmachung der **Abgase** von Explosionsmotoren. Meindl. Engl. 14 343/1907. (Veröffentl. 17./9.)

Agar-Agar-Cascaraprodukt und seine Herstellung. K. Dieterich, Helfenberg. Amer. 896 807. (Veröffentl. 25./8.)

Herstellung von wasserhaltigen **Aluminatsilicaten** oder künstlichen Zeolithen in krystallartiger Form. J. D. Riedel, A.-G., Berlin. Ung. R. 1839. (Einspr. 15./10.)

Verfahren und Apparat, um **Aluminiumhydro-silicate**, granuliert und andere körnige Materialien mit Hilfe flüssiger Lösungsmittel zu behandeln. Hirzel. Frankr. 391 169. (Ert. 20.—26./8.)

Aluminiumlot. Finfrock. Frankr. 391 161. (Ert. 20.—26./8.)

Herstellung von unzerfallbaren Blöcken aus **Calciumcarbide**. A. Kemény, Budapest. Ung. K. 3476. (Einspr. 15./10.)

Herstellung von **Camphen**. Ch. Weizmann. Übertr. The Clayton Aniline Company, Ltd., Manchester. Amer. 896 962. (Veröffentl. 25./8.)

Carburator für Gas von bestimmter Zusammensetzung. Soc. Anon. „Paris-Ignicole“. Engl. 17 738/1908. (Veröffentl. 17./9.)

Verfahren zur Befreiung des **Caseins** und son-

stiger Eiweißstoffe von Phosphaten. Fr. Lebreil, Villeurbanne. Ung. L. 2364. (Einspr. 15./10.)

Horizontale Zentrifugaltrennungsmaschine für Lignin, **Cellulose** u. dgl. P. Priem, Heidenheim a. Brenz. Amer. 897 144. (Veröffentl. 25./8.)

Herstellung von **Cellulosemassen**. Friedrich. Engl. 17 967/1908. (Veröffentl. 17./9.)

Desinfektionsmittel und Verfahren zur Herstellung desselben. H. Schneider, Hamburg. Ung. Sch. 1834. (Einspr. 15./10.)

Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von **Eisen** und Stahl. J. Tyler-Jones, Iron-Mountain. Ung. J. 988. (Einspr. 15./10.)

Herstellung von **Eisen** und Stahl. Moon & Moon. Engl. 12 607/1907. (Veröffentl. 17./9.)

Herstellung feuerfester **elektrischer Leiter**. Arsein. Engl. 17 618/1908. Fuller 17 619 1908. Coolidge 17 620/1908, 17 621/1908. (Veröffentl. 17./9.)

Elektroden. Hagen. Engl. 24 486/1907. (Veröffentl. 17./9.)

Herstellung von **Emulsionsseifenpräparaten** aus Oxyhalogen- oder Halogenfettsäuren. G. Imbert, Nürnberg. Ung. J. 989. (Einspr. 15./10.)

Erzbehandlungsapparat. W. C. Tracy, Denver, Colo. Amer. 896 955. (Veröffentl. 25./8.)

Erzkonzentrator. Fr. E. McKonley. Übertragen The Desert Gold Machine Co., Wichita, Kans., Arizona. Amer. 897 223. (Veröffentl. 25./8.)

Erzschelder. J. G. Evans, Baker City, Oreg. Amer. 896 978. (Veröffentl. 25./8.)

Herstellung von auf der Faser chromierbaren **Farbstoffen** der Triphenylmethanreihe. Ges. f. chem. Industrie, Basel. Frankr. 391 221. (Ert. 20.—26./8.)

Herstellung eines neuen **Farbstoffes** der Oxazinreihe. [By]. Frankr. 391 241. (Ert. 20.—26./8.)

Herstellung eines neuen indigoähnlichen küpenfärbenden violetten **Farbstoffes**. Ges. f. chem. Industrie, Basel. Frankr. 391 199. (Ert. 20.—26./8.)

Herstellung von für die Lackbereitung besonders geeigneten **Monoazofarbstoffen**. [B]. Frankr. 391 155. (Ert. 20.—26./8.)

Herstellung **feuerfester Stoffe**. Caspar. Engl. 69/1908. (Veröffentl. 17./9.)

Herstellung von **Gas**. H. W. Benner. Übertragen Intern. Gas Development Co., New-York. Amer. 896 795. (Veröffentl. 25./8.)

Apparat zur Trennung von **Gas** und Öl von Flüssigkeiten. E. J. McCabe, L. W. Parker und J. Mulvaney, New-York. Amer. 897 125. (Veröffentl. 25./8.)

Verfahren, Schwefeldioxyd enthaltende **Gas** unschädlich zu machen oder Schwefeldioxyd in Form von Schwefelsäure oder Phosphat zu gewinnen. Kühne. Engl. 17 520/1908. (Veröffentl. 17./9.)

Verfahren und Apparat zur Herstellung von **Gerb- und Färbextrakten**. Texier. Frankr. 391 306. (Ert. 20.—26./8.)

Verfahren und Apparat zum **Gerben** von Häuten. International Process Tanning Co. Frankr. 391 170. (Ert. 20.—26./8.)

Entfärben von **Gerbextrakten**. Feuerlein. Engl. 25 182/1907. (Veröffentl. 17./9.)

Elektrische **Glühlampe** mit Haltern. [D. Auer-ges.]. Engl. 19 562/1907. (Veröffentl. 17./9.)

Veraschen und Formen des **Glühkörpers** für Preßgasinvertilampen. H. Drehschmidt, Tegel b. Berlin. Ung. D. 1482. (Einspr. 15./10.)

Elektrische **Glühlampe**. H. Kuzel, Baden b. Wien, und R. Hoke, Wien. Amer. 897 110. (Veröffentl. 25./8.)

Herstellung von Fäden aus Wolfram oder Molybdän für elektrische **Glühlampen**. J. Lux, Wien. Ung. L. 2016. (Einspr. 15./10.)

Herstellung von **Glühstrümpfen**. E. Roß, Barmen. Ung. R. 2092. (Einspr. 15./10.)

Wässern von **Häuten**. Billaud, Fillias & Cie. Frankr. 391 108. (Ert. 20.—26./8.)

Reinigungsapparat für **Hochfengase**. Soc. An. John Cockerill. Frankr. 391 201. (Ert. 20.—26./8.)

Verfahren und Apparat, um die aus der **Holzdestillation** erhaltenen Gase und anderen Stoffe zu sammeln. Strobach. Frankr. Zusatz 9443 386 424. (Ert. 20.—26./8.)

Verfahren und Apparat zur Trennung vulkanisierten **Kautschuks** von faserigen und anderen Materialien. Grummel. Engl. 25 091/1907. (Veröffentl. 17./9.)

Herstellung von **Kohlensäurekompressen** und Verpackung für dieselben. J. I. Frankenstein, Schöneberg, und Schindler & Löwenstein, Berlin. Ung. F. 2051. (Einspr. 15./10.)

Herstellung von **Kunststeinplatten**. L. Lukacs, Budapest. Ung. L. 2245. (Einspr. 15./10.)

Verkiten von **Lithographiesteinen** oder Walzen. Charlottenburger Farbwerke, A.-G. in Charlottenburg. Ung. F. 2000. (Einspr. 15./10.)

Herstellung eines **Lötlötmittels**. G. m. b. H. Classen & Co., Berlin. Ung. C. 1608. (Einspr. 15./10.)

Malzprozeß. A. Oertel. Übertr. Deichmann & Cie., Köln. Amer. 896 752. (Veröffentl. 25./8.)

Elektrische Niederschlagung von **Metall**. Levy. Engl. 25 553/1907. (Veröffentl. 17./9.)

Metallfilm zur Benutzung bei Sammlerbatterieelektroden und Herstellung desselben. Th. A. Edison. Übertr. Edison Storage Battery Company, West Orange, N. J. Amer. 896 811. (Veröffentl. 25./8.)

Herstellung kohlenstofffreier **Metallglühfäden**. Siemens & Halske, A.-G., Berlin. Ung. S. 4289. (Einspr. 15./10.)

Tragstütze für **Metallleuchtfäden**. J. Lux, Wien. Ung. L. 2030. (Einspr. 15./10.)

Pasteuriseurapparat. F. Tyson, Canton, Ohio. Amer. 896 959. (Veröffentl. 25./8.)

Reinigen von **Rohpetroleum**, Petroleumprodukten oder Destillaten. Edleau. Engl. 11 140/1908. (Veröffentl. 17./9.)

Aufschließvorrichtung für **Phosphate** mit Einrichtung zum Trocknen, Pulverisieren und Ausräumen des Superphosphats. G. Hövermann, Hamburg. Ung. H. 3220. (Einspr. 15./10.)

Darstellung von harzähnlichen Kondensationsprodukten aus **Phenolen** und Formaldehyd. Fa. Knoll & Co., Ludwigshafen a. Rh. Ung. K. 3281. (Einspr. 15./10.)

Verfahren zur Herstellung von **Platten**. Cammell Laird & Co., Ltd. Frankr. 391 227. (Ert. 20.—26./8.)

Mechanischer **Röstofen**. Scherfenberg & Prager. Frankr. 391 140. (Ert. 20.—26./8.)

Herstellung eines **Rostschutz-** und Schmiermittels. Fr. W. Klever, Köln a. Rh. Ung. K. 3461. (Einspr. 15./10.)

Herstellung einer **Rostschutzfarbe**. A. Kun, Budapest. Ung. K. 3426. (Einspr. 15./10.)

Verfahren und Apparat zur Herstellung von **sauerstofffreien Luftmischungen**. Brünler. Frankr. 391 213. (Ert. 20.—26./8.)

Reinigung von **Schwefel** aus Gasreinigungs-

massen. Soc. An. d'Exploitation des Procédés Bécigneul & Berger. Frankr. 391 109. (Ert. 20.—26./8.)

Gelbbrauner **Schwefelfarbstoff**. B. Jaeckel. Übertr. [By]. Amer. 896 916. (Veröffentl. 25./8.)

Herstellung von freier **Schwefelsäure** und neutralem Natriumsulfat aus Natriumbisulfat. F. Benker, Clichy. Ung. B. 4147. (Einspr. 15./10.)

Mit zerstäubtem Wasser arbeitende Bleikammer zur Fabrikation von **Schwefelsäure**. A. Gailard, Barcelona. Ung. G. 2550. (Einspr. 15./10.)

Herstellung von Peroxyd enthaltenden **Seifen**. Wolffenstein. Engl. 16 823/1908. (Veröffentl. 17./9.)

Sekundärbatterie. Oppermann. Engl. 22 211/1907. (Veröffentl. 17./9.)

Sekundärbatterie. L. Fiedler, Stoke Newington. Amer. 896 981. (Veröffentl. 25./8.)

Umwandlung von **Silberbildern** in reine Farbstoffbilder unter Anlagerung von organischen Farbstoffen an die das Bild bildenden Metallverbindungen. A. Traube, Charlottenburg. Ung. T. 1305. (Einspr. 15./10.)

Herstellung von **Siliciden** des Calciums, Bariums und Strontiums. Th. Goldschmidt, Essen a. Ruhr. Ung. G. 2517. (Einspr. 15./10.)

Sprengstoff. Ch. E. Bichel, Hamburg. Amer. 896 887. (Veröffentl. 25./8.)

Neue **Sprengstoffe**. Soc. An. d'Explosifs et de Produits Chimiques. Frankr. 891 107. (Ert. 20.—26./8.)

Sprengstoff zum Sprengen von Felsen oder dgl. Eberle. Engl. 15 195/1908. (Veröffentl. 17./9.)

Neuer **Sprengstoff**. Soc. An. d'Explosifs et de Produits Chimiques. Frankr. 391 106. (Ert. 20.—26./8.)

Verfahren und Einrichtung zur Fabrikation von **Stahl** u. dgl. Felten & Guillaume Lahmeyerwerke, A.-G., Frankfurt a. M. Ung. F. 2056. (Einspr. 15./10.)

Stereotypplatte und Verfahren zur Herstellung derselben. Cottrell & Sons, Co., Neu-York. Ung. C. 1553. (Einspr. 15./10.)

Härten von **Tantal**. W. von Bolton. Übertr. Siemens & Halske, A.-G. Amer. 896 705. (Veröffentl. 25./8.)

Verdampfeinrichtung. Prugne. Frankr. 391 260. (Ert. 20.—26./8.)

Vergasung von rohen Brennstoffen. P. Hoering, Berlin, und W. Wielandt, Zwischenahn. Amer. 896 912. (Veröffentl. 25./8.)

Herstellung von Fäden aus **Viscose** oder ähnlichem Material. Ch. A. Ernst. Übertr. Solas W. Pettit, Philadelphia, Pa. Amer. 896 715. (Veröffentl. 25./8.)

Vulkanisator. J. F. Hardy. Übertr. Consolidated Dental Manufacturing Co., Neu-York. Amer. 896 989. (Veröffentl. 25./8.)

Vulkanisierapparat. Dela Naze. Engl. 3366/1908. (Veröffentl. 17./9.)

Herstellung eines elastischen **Wachses**. Schaar. Frankr. 391 121. (Ert. 20.—26./8.)

Reinigen und Filtrieren von **Wasser**. A. Vogelsang, Dresden. Amer. 897 039. (Veröffentl. 25./8.)

Apparat zur Herstellung von **Wassergas** und Generatorgas. Pettibone. Engl. 8715/1908. (Veröffentl. 17./9.)

Herstellung von **Zahnzement**. Fr. Schoenbeck, Leipzig. Amer. 897 160. (Veröffentl. 25./8.)