

Die Goethe'schen Verse auf S. 130 sind nichts weniger als wortgetreu wiedergegeben, später werden dieselben Verse (S. 171 u. 233) richtig zitiert.
Sieverts.

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: „*Amtliche Inspektion von Bedarfssachen*“ von A. L. Winton, Vors. der Sektion für Ackerbau und Nahrungsmittel; „*Die zunehmende Wichtigkeit der seltenen Elemente*“ von P. E. Brownning, Vors. der Sektion für anorg. Chemie; „*Der Analytiker, der Chemiker und der chemische Ingenieur*“ von Wm. D. Richardson, Vors. der Sektion für industri. 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 neu gründeten „*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 **Starkstromflammbögen**. 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 **Flußspat**. G. Loesekann, Hannover. 19./11. 1907.
- 12i. M. 26 582. Haltbarmachung von Lösungen hydrochlorischer **Salze** oder der Salze selbst in festem, wasserhaltigem Zustande. Dr. W. Majert, Berlin. 13./12. 1904.

Klasse:

- 12i. R. 24 147. Herstellung von **Kaliumsulfidösung**. 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-, Holz zement- und Tectolithfabrik, 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 Lötmittelbades und mit Anwendung von Druck. Metallplattierungs- werke 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 **Schrägkammeröfen** 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 glycerinphosphorsäurem **Natrium**. J. A. Wülfing, Berlin. 29./4. 1908.
- 12q. F. 23 735. Darstellung von **Arylsulfosäure-estern** der Sulfosäuren heteronuclearer Aminonaphthole. [By]. 27./6. 1907.
- 12q. F. 23 956. Darstellung von **Oxyarylarsinsäuren**. [M]. 6./8. 1907.
- 12q. F. 24 540. Darstellung von am Arsen geschwefelten Derivaten der **p-Amiuophenylarsinsäure**. [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 Naphthosafraninen [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 Tetrabromindigo. [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.

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

Horizontale Zentrifugaltrennungsmaschine für Lignin, Cellulose u. dgl. P. Priem, Heidenheim a. Brenz. A m e r. 897 144. (Veröffentl. 25./8.)

Herstellung von Cellulosemassen. Friedrich. Eng l. 17 987/1908. (Veröffentl. 17./9.)

Desinfektionsmittel und Verfahren zur Herstellung derselben. H. Schneider, Hamburg. U n g. Sch. 1834. (Einspr. 15./10.)

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

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

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

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

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

Erzbehandlungsapparat. W. C. Tracy, Denver, Colo. A m e r. 896 955. (Veröffentl. 25./8.)

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

Erzscheider. J. G. Evans, Baker City, Oreg. A m e r. 896 978. (Veröffentl. 25./8.)

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

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

Herstellung eines neuen indigoähnlichen küpenfärbenen violetten Farbstoffes. Ges. f. chem. Industrie, Basel. Frank r. 391 199. (Ert. 20.—26./8.)

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

Herstellung feuerfester Stoffe. Caspar. Eng l. 69/1908. (Veröffentl. 17./9.)

Herstellung von Gas. H. W. Benner. Übertragen Intern. Gas Development Co., Neu-York. A m e r. 896 795. (Veröffentl. 25./8.)

Apparat zur Trennung von Gas und Öl von Flüssigkeiten. E. J. McCabe, L. W. Parker und J. Mulvane, Neu-York. A m e r. 897 125. (Veröffentl. 25./8.)

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

Verfahren und Apparat zur Herstellung von Gerb- und Färbeextrakten. Texier. Frank r. 391 306. (Ert. 20.—26./8.)

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

Entfärbung von Gerbextrakten. Feuerlein. Eng l. 25 182/1907. (Veröffentl. 17./9.)

Elektrische Glühlampe mit Haltern. [D. Auer ges.]. Eng l. 19 562/1907. (Veröffentl. 17./9.)

Veraschen und Formen des Glühkörpers für Preßgasinvertlampen. H. Drebschmidt, Tegel b. Berlin. U n g. D. 1482. (Einspr. 15./10.)

Elektrische Glühlampe. H. Kuzel, Baden b. Wien, und R. Hooke, Wien. A m e r. 897 110. (Veröffentl. 25./8.)

Eingetragene Wortzeichen.

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

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

Inbrasit 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. Eng l. 14 343/1907. (Veröffentl. 17./9.)

Agar-Agar-Cascara produkt und seine Herstellung. K. Dieterich, Helfenberg. A m e r. 896 807. (Veröffentl. 25./8.)

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

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

Aluminumlot. Finfrock. Frank r. 391 161. (Ert. 20.—26./8.)

Herstellung von unzerfallbaren Blöcken aus **Calciumcarbid**. A. Kemény, Budapest. U n g. K. 3476. (Einspr. 15./10.)

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

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

Verfahren zur Befreiung des Caseins und son-

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

Herstellung von Glühstrümpfen. E. R o ß, Barmen. U n g. R. 2092. (Einspr. 15./10.)

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

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

Verfahren und Apparat, um die aus der Holzdestillation erhaltenen Gase und anderen Stoffe zu sammeln. Stroba ch. 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. U n g. F. 2051. (Einspr. 15./10.)

Herstellung von Kunststeinplatten. L. Lukacs, Budapest. U n g. L. 2245. (Einspr. 15./10.)

Verkitten von Lithographiesteinen oder Walzen. Charlottenburger Farbwerke, A.-G. in Charlottenburg. U n g. F. 2000. (Einspr. 15./10.)

Herstellung eines Lötfußmittels. G. m. b. H. Classen & Co., Berlin. U n g. C. 1608. (Einspr. 15./10.)

Malzproß. 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 Sammlerbatterie-elektroden und Herstellung desselben. T. H. 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. U n g. S. 4289. (Einspr. 15./10.)

Tragstütze für Metalleuchtfäden. J. Lux, Wien. U n g. L. 2030. (Einspr. 15./10.)

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

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

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

Darstellung von harzähnlichen Kondensationsprodukten aus Phenolen und Formaldehyd. Fa. Knoll & Co., Ludwigshafen a. Rh. U n g. 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. U n g. K. 3461. (Einspr. 15./10.)

Herstellung einer Rostschutzfarbe. A. Kun, Budapest. U n g. K. 3426. (Einspr. 15./10.)

Verfahren und Apparat zur Herstellung von sauerstoffreichen Luftpinschlungen. Brünler. Frankr. 391 213. (Ert. 20.—26./8.)

Reinigung von Schwefel aus Gasreinigungs-

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

Gelbbrauner Schwefelkarbostoff. B. Jaekel. Übertr. [By]. Amer. 896 916. (Veröffentl. 25./8.)

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

Mit zerstäubtem Wasser arbeitende Bleikammer zur Fabrikation von Schwefelsäure. A. Gailhard, Barcelona. U n g. 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. U n g. T. 1305. (Einspr. 15./10.)

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

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

Neue Sprengstoffe. Soc. A n. 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. A n. d'Explosifs et de Produits Chimiques. Frankr. 391 106. (Ert. 20.—26./8.)

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

Stereotypplatte und Verfahren zur Herstellung derselben. Cottrell & Sons, Co., Neu-York. U n g. 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. H o e ring, 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. 986 989. (Veröffentl. 25./8.)

Vulkanisierapparat. De la Natièrf. 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 Zahnezement. Fr. Schoenbeck, Leipzig. Amer. 897 160. (Veröffentl. 25./8.)