

## Bücherbesprechungen.

**Adreßbuch 1906 sämtlicher Bergwerke, Hütten und Walzwerke Deutschlands.** III. Jahrgang. Verlag von Hermann Kramer, Dresden-A. 27.

M 7.—

Das jetzt zum drittenmal erscheinende Adreßbuch ist vollständig neu bearbeitet und um ca. 200 Seiten erweitert. Es enthält die Adressen einerseits nach Orten geordnet, andererseits auch nach Branchen und zwar nach sich, Hüttenwerke und Walzwerke. Schließlich bringt es ein vollständig alphabetisches Namenregister sämtlicher Gruben und Schächte. Das Adreßbuch wird für viele unserer Leser ein unentbehrliches Nachschlagewerk sein. *R.*

**Jahresbericht über die Leistungen der chemischen Technologie mit besonderer Berücksichtigung der Elektrochemie und Gewerbestatistik für das Jahr 1905.** LI Jahrgang oder Neue Folge XXXVI. Jahrgang. Bearbeitet von Dr. F.erdinand Fischer, Prof. an der Universität Göttingen. (Jahrgang I—XXV von R. v. Wagner.) 1. Abteilung: Anorganischer Teil mit 284 Abbildungen. Verlag von Otto Wiegand, Leipzig 1906. M 14.—

Noch früher fast wie in den anderen Jahren, liegt diesmal der erste Teil des Fischerschen Jahresberichtes vor. Zum Lobe des mit Abbildungen reichlich ausgestatteten Jahresberichts brauchen wir nichts hinzuzufügen. Seine Anordnung und Inhalt sind allen unseren Lesern bekannt. *R.*

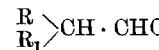
**Jahrbuch der österreichischen chemischen Industrie.** (Chemische Industrie, Gaswerke, Petroleum, Kerzen und Seifen). Herausgegeben von R. dolf Hanek. Jahrgang 1906. Verlag von Alfred Hölder, k. k. Hof- und Universitäts-Buchhändler. M 3.30

Das Jahrbuch enthält neben den Firmen der chem. Industrie Österreich-Ungarns, das unter Mitwirkung der Handels- und Gewerbe kammer revidiert und ergänzt wurde, eine Anzahl von statistischen Tabellen über Produktion und Handel mit chemischen Erzeugnissen im weitesten Sinne. Außerdem findet man darin die Zusammensetzung der für Chemiker in Betracht kommenden Behörden und Handels- und Gewerbe kammern, Börsen und Vereine. Bei dem äußerst lebhaften Austausch der zwischen Deutschland und Österreich in chemischen Waren stattfindet, bildet das Buch für unsere Leser ein unentbehrliches Nachschlagewerk. *R.*

## Patentanmeldungen.

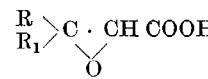
Klasse: Reichsanzeiger vom 2.4. 1906.

- 8m. A. 12 142. Verfahren zum Färben von **Haaren**. (A). 21./6. 1905.
- 12o. B. 37 666. Verfahren zur Darstellung von **Kampfer** durch Oxydation von Isoborneol oder Borneol. C. F. Boehringer & Söhne, Waldhof bei Mannheim. 15./7. 1904.
- 12o. B. 38 355. Verfahren zur Herstellung von Verbindungen der **Stärke** und der **Zellulose** mit **Formaldehyd**. E. R. L. Blumer, Zwickau. 24./10. 1904.
- 12o. D. 15 214. Verfahren zur Darstellung von **Aldehyden** der allgemeinen Formel:



(R = Alkyl, Aryl oder Aralkyl; R<sub>1</sub> dgl.) G. Darzens, Paris. 23./9. 1904. Priorität in Frankreich vom 28./11. 1903.

- 12o. D. 15 755. Verfahren zur Darstellung von di-substituierten **Glycidäuren** der allgemeinen Formel



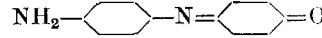
G. Darzens, Paris. 23./9. 1904. Priorität in Frankreich vom 28./11. 1903.

- 12o. G. 22 079. Verfahren zur Darstellung von **Kampfer** durch Oxydation von Isoborneol. Gesellschaft für Chemische Industrie in Basel. 4./11. 1905.

- 12p. K. 28 888. Verfahren zur Darstellung von **Narcin**- und **Homonarcin**-Derivaten. Knoll & Co., Ludwigshafen a. Rh. 7./2. 1905.

- 12p. M. 27 040. Verfahren zur Darstellung von C, C-Dialkylbarbitursäuren. (Merck). 28./10. 1904.

- 12q. A. 12 107 u. 12 540. Verfahren zur Darstellung des **Indophenols**:



(A). 5./6. u. 4./11. 1905.

- 12q. A. 12 522. Verfahren zur Darstellung einer **Di-o-phenetidindisulfosäure**. Zus. z. Anm. A. 12 077. (A). 30./10. 1905.

- 21b. E. 10 467. Einrichtung zur **Abscheidung** der **Elektrolytlösigkeit** aus den in Sammlerzellen entwickelten Gasen gemäß Patentanmeldung E. 8926, 21b. Zus. z. Anm. E. 8926. Th. A. Edison, Llewellyn Park, V. St. A. 10./12. 1904.

- 21b. H. 35 419. Positive **Polelektrode** für galvanische Elemente mit neutralem Elektrolyten und Bleisulfat oder einer anderen unlöslichen bzw. schwerlöslichen Bleiverbindung als Depolarisator. Ed. Heymann, Paris. 27./5. 1905.

- 21f. D. 15 537. Verfahren zur Herstellung von **Leuchtkörpern** für elektrische Glühlampen. Deutsche Gasglühlicht A.-G. (Auergesellschaft) Berlin. 17./1. 1905.

- 21f. H. 35 928. Verfahren zum Betriebe von **Quecksilberdampflampen**. Fa. W. C. Heraeus, Hanau a. M. 15./8. 1905.

- 21f. P. 17 108. Verfahren zur **Verbesserung** der **Lichtfarbe** von monochromatischen Lichtbögen zwischen Elektroden, von denen nur eine oder auch beide aus Material von niedrigem Schmelzpunkt bestehen. z. B. **Quecksilberlicht**. Dr. G. Peritz, Berlin. 5./4. 1905.

- 22a. B. 36 632. Verfahren zur Darstellung eines wasserunlöslichen **Monoazofarbstoffs**. (B). 9./3. 1904.

- 22a. D. 16 002. Verfahren zur Darstellung von **m-Amino-p-oxyazofarbstoffen**. Wülfing, Dahl & Co., A.-G., Barmen. 20./6. 1905.

- 22g. U. 2786. Verfahren zur Herstellung einer nicht wegwaschbaren **Kalkfarbe**. Zus. z. Anm. U. 2477. J. Ullrich, Radebeul bei Dresden, und J. H. Freund gen. Müller, Zittau. 18./12. 1905.

- 23d. St. 9754. Verfahren zur Herstellung von mittels **Oxystearinsäure** gehärteten **Paraffinkerzen**. Standard Oil Company, Whiting, V. St. A. 5./9. 1905.

- 24k. M. 26 089. Vorrichtung zur **Rauchverbrennung** mittels in den Weg der Rauchgase eingebauter Einsatzkörper (Heiz- und Strahlkörper). Virgilio Matricardi, Genua. 13./9. 1904.

## Klasse:

26a. St. 9065. Verfahren zur Erzeugung von **Gas** aus Kohle in stehenden, nach unten erweiterten Retorten mit allmählicher Zufuhr der Kohle in kleinen Mengen von oben nach den Wänden zu. G. Steinicke, Berlin, Pariserstr. 55. 26./8. 1904.

29b. B. 39 288. Verfahren zur Herstellung von **Kupferhydroxydzellulose**. Zus. z. Pat. 162 866. J. P. Bemberg, A.-G., Barmen-Rittershausen. 22./2. 1905.

29b. F. 19 289. Verfahren zur Darstellung glänzender **Fäden** aus einer Lösung von **Zellulose** in **Kupferoxydammoniak**. (M.). 13./9. 1904.

39b. R. 21 390. Verfahren zur Herstellung von **zelluloidähnlichen Massen**. Dr. F. Raschig, Ludwigshafen a. Rh. 15./7. 1905.

40a. W. 22 943. Verfahren zur Gewinnung von **Zinn** aus Zinnschläcken und zinnhaltigen Abfällen durch reduzierendes Schmelzen. W. Witter, Hamburg-Hohenfelde. 8./11. 1904.

42i. L. 19 370. **Temperaturregler** mit Kontaktthermometer für die höchste und tiefste Temperatur. Maxim Lwowitch-Kostritzta, Wilna. 18./3. 1904.

Reichsanzeiger vom 5./4. 1906.

6d. N. 7911. Verfahren und Schleudertrommel zum Verbessern von **Wein** oder dgl. F. O. Nilsson u. J. A. Jonson, Stockholm. 5./7. 1905.

8a. H. 32 906. Verfahren und Vorrichtung zum **Schattenfärben** von **Gewebe**n und Kettengarn in einer oder mehreren Farben. Hannart frères, Roubaix. 30./4. 1904.

8a. K. 29 894. Vorrichtung zum **Färben**, Imprägnieren usw. von **Strähngarn** aus kurzen Faserstoffen. E. Kruse, Barmen, und E. Löbbecke, Elberfeld. 6./7. 1905.

8a. M. 23 122. Vorrichtung zum **Färben** von **Kardenband**. Diego Mattei, Genua. 14./3. 1903.

8m. K. 28 877. Verfahren zur Erzeugung echter, schwarzer **Färbungen** auf Wolle. Kalle & Co., A.-G., Biebrich a. Rh. 6./2. 1905.

10a. K. 28 569 u. 28 570. **Koksofen** mit Zugumkehr und einräumigen Erhitzern für Luft oder für Luft und Gas. H. Koppers, Essen (Ruhr). 19./12. 1904.

12a. L. 21 246. Einrichtung zum schnellen **Verdichten** des **Schaumes** während des Kochens leicht schäumender Flüssigkeiten. Franz H. Lehnert, Dresden-Plauen. 26./6. 1905.

12d. H. 34 937. **Filterpresse** mit Preßmembranen. Dr. M. Hankel, Offenbach a. M. 15./3. 1905.

12i. D. 13 966. Verfahren zur Konzentration verdünnter **Salpetersäure**. Dr. O. Dieffenbach, Darmstadt. 7./9. 1903.

12p. V. 5638 u. 6068. Verfahren zur Darstellung eines wasserlöslichen, kristallisierten, stickstoffhaltigen Bestandteils des **Mutterkorns**. Dr. Ernst Vahlen, Halle a. S. 9./8. u. 14./12. 1904.

15k. C. 13 887 u. 14 005. Verfahren zur Herstellung von Tiefdruckbildern in **Gelatinefarben** mit gefetteten Druckformen. Stephan Faujat u. Paul Charles, Frankfurt a. M. 23./8. u. 17./10. 1905.

21c. C. 12 516. Verfahren zur Herstellung elektrischer **Widerstandskörper** aus **Siliciumcarbid**, Borcarbid oder dgl. Chemisch-elektrische Fabrik „Prometheus“, G. m. b. H., Frankfurt a. M.-Bockenheim. 20./2. 1904.

22h. K. 20 470. Verfahren zur Herstellung eines in den gebräuchlichen Lösungsmitteln der

## Klasse:

Harze und Öle löslichen **Dicköls** aus geronnenem **Holzöl**. Dr. A. Kronstein, Karlsruhe. 7./12. 1900.

22h. K. 22 995. Verfahren zur Herstellung von löslichem **Dicköl** aus den unlöslichen festen Massen, welche beim Erhitzen der Gemische von Holzöl mit anderen trocknenden Ölen oder Harzen entstehen. Derselbe. 7./12. 1900.

23c. K. 28 681. Verfahren zur Herstellung eines **Rostschutz- und Schmiermittels**, insbesondere zur Beseitigung der sogenannten Nachschläge aus Läufen in Schußwaffen. F. W. Clever, Köln a. Rh. 4./1. 1905.

24a. D. 15 829. **Verbrennungsöfen** mit unterer Luftzuführung für minderwertige Brennstoffe, wie Brandschiefer, Waschbergmaterial und dgl. Dr. Cl. Dörr, Charlottenburg. 26./4. 1905.

39b. P. 16 611. Verfahren zum Wiederverwendbar machen von **Kautschukabfällen**. L. Th. Petersen, Akron (V. St. A.). 8./11. 1904.

78c. B. 37 561. Verfahren zum Formen von **Schleißbaumwollblöcken**. G. W. Bell, Ipswich, Engl. 30./6. 1904. Priorität in England vom 11./8. 1903.

78e. C. 13 074. Verfahren zum Besetzen von **Sprengbohrlöchern**. Louis Cahuc, Neumarkt, Oberpfalz. 15./10. 1904.

## Eingetragene Wortzeichen.

**Alabastine** für Anstrichfarben. Oberrheinische Kreide- und Kittwerke Carl Pflug, Straßburg i. E.

**Bayerin** für Heilkräuter, Parfüms, Seifen usw. A. Bayer, Budapest.

**Brückners Bazillen-Tod** für Desinfektionsflüssigkeit. Chemisch-technische Fabrik „Centaur“, Inh. Max Brückner, Berlin.

**Carino** für Metallputz- und Poliermittel. Dr. Max Lehmann & Co., Berlin.

**Carnatum** für Parfümerien, Seifen usw. Hildesheimer Parfümeriefabrik Wilh. de Laffolie.

**Deluin** für Mittel zum Entkalken und Beizen von Häuten. Dr. Arthur Weinschenk, chemisch-industrielles Laboratorium, Mainz.

**Dentifricin** für Parfümerie- und Toilettemittel. Dr. Max Lehmann & Co., Berlin.

**Donat** für Farben, Seifen, Parfümerien. L. Donat, Briesen, Westpreußen.

**Ega** für Seifen, Seifenpulver. Spielhagen, G. m. b. H., Berlin.

**Eugol** für Schutzmittel gegen das Anlaufen und Befrieren der Glasscheiben. F. Degener, Düsseldorf.

**Gladit** für Schmiermittel. C. Liebner & Co., Berlin.

**Ipesinem** für chemisch-pharmazeutische Präparate. K. E. Funk, Radebeul-Oberlößnitz.

**Iskret** für diverse chemisch-technische Präparate. Max Bodin, Leipzig.

**Lumbatol** für chemisch-pharmazeutische Präparate. E. Flick, Horrem bei Köln a. Rh.

**Miol** für Konservierungsmittel für Leder usw. Jos. Nieland, Münster i. W.

**Nuntiar** für photographische Chemikalien usw. Dr. Lütke & Arndt, Wandsbek.

**Plastin** für zahnärztliche Abdruckmasse. Mayr, Nagel & Comp., G. m. b. H., München.

**Raisinol** für Öle, Farben usw. Mack & Co., Straßburg i. E.

**Reichert** für Parfümerien, Seifen und kosmetische Präparate usw. W. Reichert, G. m. b. H., Pankow.

**Dr. Roths Phosphatin** für Nahrungsmittel. Dr. E. Roth, Straßburg i. E.



Trocknen mittels **Lichtbestrahlung**. Gesellschaft für Trockenverfahren m. b. H., Berlin. U n g. T. 1062. (Einspr. 3./5.)

Einrichtung zur Herstellung von staubfreiem **Makadam**. E. A e b e r l i, Zürich. U n g. A. 939. (Einspr. 10./5.)

Antifrikionsmetalle. B o u d r e a u x. E n g l. 5255/1905. (Veröffentl. 5./4.)

Apparat zum Waschen und Konzentrieren von metall- und diamanthaltigen und anderen Absätzen der Erzbehandlung. H u t c h i n g s. E n g l. 6556/1905. (Veröffentl. 5./4.)

Derivate des **Methylanthrachinons**. (B). E n g l. 16 632/1905. (Veröffentl. 5./4.)

Herstellung von Emulsionen schwerer **Mineralöle**. v a n d e r P l o e g. E n g l. 7699/1905. (Veröffentl. 5./4.)

Herstellung eines **Nährmittels** aus isländischem Moos. H a n s t e e n. E n g l. 5195/1906. (Veröffentl. 5./4.)

Ofen zur Zuführung erhitzter Luft oder Gase für industrielle Zwecke. C l a r k. E n g l. 10 107 1905. (Veröffentl. 5./4.)

Waschapparat für **Olivenoöl**. V. C o q. F r a n k r. 360 733. (Ert. 8.—14./3.)

Umwandlung **organischer Stoffe** durch teilweise Verbrennung. J. W a l t h e r. F r a n k r. 360 785. (Ert. 8.—14./3.)

Neuerungen an **Osmiumleuchtfäden**. F. K u s c h e n i t z, Wien. U n g. G. 838. (Einspr. 3./5.)

Abdestillieren des Lösungsmittels bei der Fabrikation von rauchlosem und rauchschwachem **Pulver**. W. N i k o l o s k y, St. Petersburg. U n g. N. 656. (Einspr. 10./5.)

**Quecksilberalkaliverfahren**. W. E. H a r m o n. A m e r. 814 692. Übertr. A m e r i c a n E l e c t r o l y t e C o., Philadelphia, Pa. (Veröffentl. 13./3.)

**Rohgöngenerator**. W. H. N e h e r, Inglewood, Kal. A m e r. 814 866. (Veröffentl. 13./3.)

Herstellung von **Salbengrundlagen** oder Emulsionen mit Wasseraufnahmefähigkeit. Dr. I. L i f s c h ü t z, Berlin. U n g. L. 1848. (Einspr. 3./5.)

Herstellung von **Salpetersäure** aus Luft. A. und H. P a u l i n g. A m e r. 814 917. Übertr. C h e m i s c h e F a b r i k e n G l a d b e c k, G. m. b. H., Gladbeck. (Veröffentl. 13./3.)

Behandlung von **Schiff** und dgl. behufs Gewinnung von spinnbaren Fasern. K. D e u t s c h von H a t v a n y, Budapest. U n g. H. 2460. (Einspr. 10./5.)

Feuersichere **Schlichte**. T h. F. O d e l l, Nyack, N. Y. A m e r. 815 207. (Veröffentl. 13./3.)

Apparat zum Abscheiden und Filtrieren von **Schlichten**. D. J. K e l l y, Salt Lake City, Utah. A m e r. 815 021. (Veröffentl. 13./3.)

**Schmelzofen**. C h r. B i r k e l a n d und S. E y d e, Christiania. U n g. B. 3270. (Einspr. 3./5.) Gelbe bis orangegelbe **Schwefelarbstoffe**. (A). F r a n k r. 360 780. (Ert. 8.—14./3.)

Verfahren zur Verschönerung von **Seifen**, Pasten und ähnlichen Stoffen. J. A d o l p h, Berlin-Schöneberg, S. F r a n k l, Charlottenburg, und J. L e c z i n s k i Z e l m e r, Berlin. U n g. A. 947. (Einspruch 10./5.)

**Sprengstoffe**. D e m e t r i a d e, J o n e s c u und W i l l i a m s. E n g l. 5985/1905. (Veröffentl. 5./4.)

Neue Kriegs- und Bergwerkssprengstoffe. S o c. d e D y n a m i t e N o b e l. F r a n k r. 360 787. (Ert. 8.—14./3.)

Reinigen oder Waschen von **Steinkohlen**- und anderen **Gasen**. O t t. E n g l. 5773/1905. (Veröffentl. 5./4.)

Verfahren zum Verbessern geringer Qualitäten des **Tabaks**. H o n d i u s. E n g l. 16 025/1905. (Veröffentl. 5./4.)

Apparat zum Behandeln von **Textilfasern**. O. O b e r m e y e r, Lambrecht. A m e r. 815 306. (Veröffentl. 13./3.)

Verfahren zur Extraktion von Feuchtigkeit aus **Torf** und dgl. S i m m. E n g l. 4742/1905. (Veröffentl. 5./4.)

Apparat zum Reinigen von **Wasser** durch Elektrolyse. H. C. B a i l e y. A m e r. 814 764. Übertr. E l e c t r a - P u r a W a t e r C o., New York. (Veröffentl. 13./3.)

Apparat zum Reinigen von **Wasser** auf elektrischem Wege. L e s t e r. E n g l. 16 824/1905. (Veröffentl. 5./4.)

Altern und Verbessern von **Weinen**, Likören und dgl. D e s v i g n e s. E n g l. 21 547/1905. (Veröffentl. 5./4.)

Seideähnliche Fäden und **Zelluloselösungen** hierzu. F r i e d r i c h. E n g l. 6072/1906. (Veröffentl. 5./4.)

Herstellung von hydraulischem **Zement** und Apparat hierzu. B. E n r i g h t, Fordwick, Va. A m e r. 815 080. (Veröffentl. 13./3.)

**Zündhölzer**. B a r t z & H i r s c h. E n g l. 13 359/1905. (Veröffentl. 5./4.)

## Verein deutscher Chemiker.

### Märkischer Bezirksverein.

Sitzung vom 21./2. 1906, abends 8 Uhr.

Herr Regierungsrat Dr. S ü v e r n eröffnet die sehr zahlreich besuchte Sitzung und teilt mit, daß Herr Dr. Werner von Bolton durch einen Unfall leider verhindert sei, seinen angekündigten Vortrag: „Das T a n t a l u n d die T a n t a l l a m p e“ zu halten, daß sich aber liebenswürdigweise Herr Patentanwalt Dr. E p h r a i m und Herr Prof. Dr. W e i g e l t bereit erklärt haben, in die Bresche zu treten. Zunächst erhielt Herr Dr. E p h r a i m das Wort zu dem Vortrage: „A r z n e i m i t t e l u n d W o r t m a r k e n - s c h u t z“ (s. diese Z. 19, 513 [1905]).

In der Diskussion sprach Herr L e u c h t e r; der Vorsitzende dankt dem Redner für seinen fesselnden Vortrag. Hiernach spricht Herr Prof.

Dr. C. W e i g e l t über „Ein deutsches Wasserbuch und kleinere Beiträge zur Frage der chemischen Selbstgesundung der natürlichen Gewässer“.

Der interessante, durch launige Bemerkungen gewürzte Vortrag fand den lebhaftesten Beifall der Zuhörer. In der Diskussion sprach Herr Dr. M a s c h k e.

Nach einigen Dankesworten des Vorsitzenden an den Redner erhielt der Schriftführer das Wort. Er macht zunächst auf den am 17./3. in Aussicht genommenen Herrenabend aufmerksam und bittet um zahlreiche Beteiligung.

Um 10 Uhr schließt der Vorsitzende den offiziellen Teil der Sitzung. Dr. H a n s A l e x a n d e r.