

chem jede neue Epoche der Chemie und Physik Änderungen und Zeichen angebracht hat.“

Kieser. [BB. 150.]

Aus anderen Vereinen und Versammlungen.

Der Verein deutscher Eisenhüttenleute hält seine diesjährige Winterversammlung am 4./12. in Düsseldorf ab.

Die Association of Official Agricultural Chemists in den Ver. Staaten wird ihre diesjährige (27.) Versammlung vom 10./11. ab in Washington, D. C., abhalten; ihr Sekretär ist Dr. H. W. Wiley, Chef des chem. Bureaus beim Ackerbaudepartement.

D.

Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger v. 19./9. 1910.

- 12i. D. 21 726. Herst. von **Wasserstoff** durch Umsetzung von Wasserdampf mit Kohlenwasserstoffen oder neben Kohlenstoff und Wasserstoff noch Sauerstoff enthaltenden organischen Verbb. bei höherer Temperatur. O. Dieffenbach u. W. Moldenhauer, Darmstadt. 2./6. 1909.
- 12i. P. 23 836 u. 24 315. **Wasserstoffsuperoxyd**. Albert Pietzsch u. G. Adolph, München. 8./1. 1910.
- 12o. D. 20 867. Wohlriechende **Öle** aus Petroleum und Schwerbenzinen. Deutsche Benzin- & Ölwerke, A.-G., u. M. Neumann, Charlottenburg, u. Fr. Schmitt, Zabrze O.-S. 27./11. 1908.
- 12o. D. 22 823. **Monochlorhydrin** durch Einwirkung von gechlortem Schwefel auf Glycerin. Zus. z. Pat. 201 230. Deutsche Sprengstoff-A.-G., Hamburg. 29./1. 1910.
- 12o. R. 27 886. Schwerlösliches Zinksalz der Formaldehydsulfoxylsäure aus **Formaldehydalkalibisulfit**. Carl Rademacher & Co., Prag-Karolinenthal. Priorität (Österreich) 15./2. 1908.
- 12o. Sch. 34 352. Neutrale **Oxalsäureester** von niedrigen aliphatischen Alkoholen. R. Scheuble, Tribuswinkel b. Baden. 11./12. 1909. Priorität (Österreich) vom 12./12. 1908.
- 12o. Sch. 34 817. Verf. und Vorr. z. Herst. von **Amelsensäure** aus Formiaten und Schwefelsäure. H. Schröder, Horrem b. Köln. 7./2. 1910.
- 12o. U. 3568. Natriumsalze aromatischer **Sulfo-säuren**. P. W. Uhlmann, Bochum. 6./11. 1905.
- 12p. C. 16 598. Alkalische **Albumose-Silberverbindungen**. [Schering]. 23./3. 1908.
- 18a. K. 39 156. Begichtungs- und Vorrichtung für **Hochöfen** mit mehreren wandernden, von einer Stelle beschickten und in einen gemeinsamen Verteilungstrichter entleerenden Trichtern. L. Koch, Siegen b. Sieghütte. 9./11. 1908.
- 18b. P. 23 236. Überzug von **Tonerdesilicat** oder einem Gemisch von Tonerdesilicat mit Tonerde oder auch von reiner Tonerde, wobei dieser Überzug andere Körper, wie Eisen, Mangan usw. oder deren Verbindungen in geringen Mengen enthalten kann, im Innern des Schmelzraumes von Schmelzöfen zum Zwecke der Erhöhung der Haltbarkeit und sonstigen Verbesserung der Zustellung von Schmelzöfen. Poldihütte, Tiegelfußstahlfabrik, Wien. 11./6. 1909.
- 21b. H. 49 221. Galv. **Element**, dessen Depolarisationsmasse aus einem innigen Gemenge

Klasse:

- einer Mangan-Sauerstoffverbindung mit Graphit besteht. A. Heil, Frankfurt a. M. 4./1. 1910.
- 21b. N. 11 401. Aus Eisen und Cadmium bestehende wirksame Masse für die negativen Polelektroden alkalischer Sammler. Nya Ackumulator Aktiebolaget Jungner, Fliseryd, Schwed. 6./4. 1910.
- 22a. F. 28 384. **Polyazofarbstoffe**. Zus. z. Anm. F. 25 376. [By]. 11./9. 1909.
- 22b. A. 17 798. Küpenfarbstoffe aus **Aminoanthrachinonen**. [A]. 7./10. 1909.
- 22b. F. 29 136. Darst. von roten Farbstoffen der **Triphenylmethanreihe**. Zus. z. Pat. 205 758. [M]. 17./1. 1910.
- 22g. S. 29 125. Polier- und Putzpulver. Cl. Sherwood, Berlin. 29./5. 1909.
- 23a. R. 30 808. Entfärben von **Fetten** aller Art. Zus. z. Anm. R. 29 881. R. Schilling, Dahlem b. Berlin. 10./5. 1910.
- 24e. G. 28 561. **Gaserzeuger** mit Rührwerk und einem drehbaren Schachtteil. Gutehoffnungshütte, Aktienverein für Bergbau und Hüttenbetrieb, Oberhausen. 8./2. 1909.
- 26a. M. 39 762. Verf. und Einr. zur Vermeidung lästiger Dickteerbildung bei der trockenen Destillation der **Stenkkohle** u. dgl. Maschinen- & Armaturenfabrik vorm. H. Breuer & Co., Höchst a. M. 4./12. 1909.
- 39b. B. 55 126. Geformte Gegenstände aus den Kondensationsprodukten von **Phenolen** mit Formaldehyd. Baekeland, Yonkers, New-York. 4./8. 1909.

Reichsanzeiger vom 22./9. 1910.

- 6b. S. 27 560. Kontin. Destillation und Rektifikation **alkoholhaltiger Flüssigkeiten**. V. Slavicek, Wien. 30./9. 1908.
- 12i. G. 28 935. **Natriumperborat**. Zus. z. Pat. 204 279. C. v. Girsewald, Halensee b. Berlin. 2./4. 1909.
- 12i. G. 31 458. **Bromwasserstoffsäure**. Gewerkschaft „Einigkeit“, Ehmen b. Fallersleben. 25./1. 1910.
- 12i. H. 47 105. **Wasserstoffsuperoxyd** aus Wasserstoff und Sauerstoff. A. de Hemptinne, Gent, Belg. 27./5. 1909.
- 12i. J. 10 926. Sauerstoffreiche **Salze** in fester Form. G. F. Jaubert, Paris. 3./8. 1908.
- 12i. M. 37 938. Bleikammerkonstruktion zur Herst. v. **Schwefelsäure**. R. Moritz, Wasquehal, Frankr. 4./5. 1909. Priorität (Frankreich) vom 26./10. 1908.
- 12i. S. 28 673. **Siliciumnitrid** aus den Elementen. A. Sinding-Larsen u. O. J. Strom, Christiania. 26./3. 1909.
- 12i. T. 14 180. Vorr. zum Konzentrieren von **Schwefelsäure** nach dem System Kellier. J. Teisset u. L. Prat, Paris. 3./6. 1909.
- 12i. W. 34 472. **Stickstoffoxyde** bzw. Stickstoffsäuren durch katalytische Oxydation von Ammoniak. M. Wendriner, Zabrze. 31./3. 1910.
- 12n. C. 18 565. **Quecksilbersulfid** in kolloidaler fester Form enthaltende Präparate. (von Heyden). 23./11. 1909.
- 12n. F. 26 294. Stetige Herst. v. **Kupferoxydammoniak**. J. Foltz, Tagolsheim, Oberels. 3./4. 1908.
- 12o. H. 47 327. **Diacetonalkohol** aus Aceton. A. Hoffman, Brooklyn, N. Y. 22./6. 1909.
- 12o. U. 3733. **Anthrachinoncarbonsäuren**. F. Ullmann, Charlottenburg. 19./7. 1909.
- 12q. F. 28 955 u. 29 041. Leicht lösliche Verbb. der **Oxyquecksilbercarbonsäuren**. Zus. z. Anm. F. 27 481. [By]. 14./12. u. 30./12. 1909.