

Ebensowenig ist es angängig, eine Grenzzahl für den Fettgehalt anzunehmen. Die Natur kennt keine Grenzzahlen. Und warum auch gerade nur für das Fett? Die Annahme, daß dies der wichtigste Milchbestandteil sei, ist durchaus unzutreffend. Die Eiweißsubstanzen, die Kohlehydrate, die Mineralstoffe und höchstwahrscheinlich auch die Fermente, sind für die Ernährung ebenfalls höchst wichtig; sie haben dabei ganz verschiedene Funktionen zu erfüllen und können daher gar nicht mit der Calorien-schablone untereinander verglichen werden. Auch bei den Ausführungen über Stallprobe S. 904—905 wird nur auf das Fett Rücksicht genommen; die Stallprobe soll doch aber auch Verfälschungen durch Wässerung aufdecken, die doch ungleich viel wichtiger, weil verwerflicher sind, als Entrahmungen. Unbedingte Zustimmung verdienen dagegen die Ansichten über Trockenfütterung S. 907. Bedauerlich ist, daß in dem ganzen, vom Verlag übrigens hervorragend ausgestatteten Werke das Wort „Rahm“ ganz unnötigerweise meist durch den Provinzialismus „Sahne“ ersetzt wurde. *C. Mai.* [BB. 117.]

### Aus anderen Vereinen und Versammlungen.

Der Verband kontinierender Apotheker hält seine Hauptversammlung am 19. und 20./9. in Dresden ab.

Der 2. intern. Kongreß zur Unterdrückung von Nahrungsmittelverfälschung wird vom 17.—24./10. in Paris abgehalten. Vorsitzender der Sektion I (Nahrungsmittelindustrie) ist Prof. M u n t z. Sektion 2 (Nahrungsmittel, Handel und Hygiene steht unter dem Vorsitz der Proff. L a n d o u z y und G u i g n a r d. Anmeldungen zur Teilnahme sind an den Schatzmeister M. R i v i e r e , Paris, Place Vandom 16, zu richten.

Der erste Kongreß des französischen Kältevereins findet vom 1.—3./10. in Lyon statt. Das Sekretariat befindet sich Paris, Rue Denis Poisson son 10.

Die Society of Dyers and Colorists (Vorsitzender Prof. R a p h. M e l d o l a ) schreibt Preise aus für die Lösung einer Anzahl färbereitechnischer Probleme:

Die silberne oder bronzene Medaille der Gesellschaft und 20 Pfd. Sterl. für völlige Erforschung der Beizwirkung verschiedener Gerbstoffe, und zwar genauer a) betr. vergleichsweise Affinität der Galläpfel, Myrobalau-, Sumach-, Dividivi- usw. Gerbstoffe zur Baumwolle; b) betr. vergleichsweise Festigkeit der mit diesen Gerbstoffen und basischen Farbstoffen in Verbindung mit Antimon, Zinn und Eisen erzeugten Farblacke; c) betr. die beste Methode der maßanalytischen oder anderweitigen Bestimmung ihrer vergleichsweisen Beizwirkung.

Die silberne oder bronzene Medaille der Gesellschaft für die beste kritische Untersuchung (nicht über 10000 Worte) über die Behandlung der Färberei- und Textilabwässer.

20 Pfd. Sterl. für eine Bestimmung der durch-

schnittlichen Verringerung der Stärke von 3-Standard Baumwollgarn (2/40 amerikan., 1/50 ägypt., 2/120 Sea Island) durch verschiedene Bleichverfahren.

20 Pfd. Sterl. für völlige Erforschung der durchschnittlichen Qualität des Baumwollgarnes beim a) Ausfärbeln mit Säurefarbstoffen, b) Färben mit Anilinschwarz, mit dem Zweck, Standardmuster für den Handel aufzustellen.

30 Pfd. Sterl. für eine praktische Methode, um graue Haare, wenn sie im Garn oder Stück vorhanden sind, in gleicher Weise wie die begleitende Wolle aufnahmefähig für Farbstoffe zu machen.

20 Pfd. Sterl. für eine praktische Methode, volle Farbtöne mit basischen Farbstoffen auf Baumwolle seifenecht zu erzeugen.

Die silberne oder bronzene Medaille der Gesellschaft und 20 Pfd. Sterl. für völlige Erforschung des Einflusses verschiedener Substanzen, die im natürlichen Indigo vorhanden sind, auf das Färben der Wolle in der Fermentierungsküpe und auf Tiefe, Feuer und Beständigkeit der erhaltenen Nuance.

Die D y e r s C o m p a n y verleiht außerdem eine goldene Medaille für die beste wissenschaftliche oder technische Erforschung auf dem Gebiete der Farbstoffe und ihrer Anwendung.

Bewerber jeder Nation mögen ihre Arbeiten bis spätestens den 31./12. 1909 an den Sekretär der Gesellschaft (Er n e s t T. H o l d s w o r t h , Hon. Sec., Pearl Assurance Bildings, Market Street, Bradford) einreichen, von dem auch die näheren Bedingungen zu erfahren sind. Auch die Mitteilung weiterer Probleme ist erwünscht.

*Sf. [K. 1425.]*

Die konstituierende Versammlung des Mexican Institute of Mining and Metallurgie wurde am 12./7. in Mexico City in Gegenwart von ungefähr 75 Mitgliedern abgehalten. Wie das zuständige Komitee berichtete, zählt das Institut bereits 115 Mitglieder, außerdem sind noch zahlreiche Aufnahmegerüste unerledigt. Die Versammlung einigte sich über ihre Verfassung und erwählte folgende Beamte: zum Präsidenten A. G r o t h e ; zu Vizepräsidenten: B e n a r d M a c D o n a l d , F e r n a n d o G o n z a l e s und H. S. D e n n y . *D. [K. 1425.]*

### Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 23./8. 1909.

- 12i. C. 17 318. **Wasserstoff** durch Einwirkenlassen von Alkalilauge auf Silicium. Consortium für Elektrochemische Industrie G. m. b. H., Nürnberg. 9./11. 1908.
- 12i. S. 27 493. **Aluminimumnitrid**. O. Serpek, Niedermorschweiler b. Dornach i. E. 22./9. 1908.
- 22a. F. 25 382. **Azofarbstoffe**. [By]. 23./4. 1908.
- 40a. S. 25 613. **Oxydfreies Tantalmetall** durch Reduktion der Tantalsäure mittels Kohlenstoffs. Siemens & Halske A.-G. Berlin. 16./11. 1907.

Reichsanzeiger vom 26./8. 1909.

- 12i. S. 13 025. **Haltbare Aufschwemmungen bzw. kolloidale Lösungen von Schwefel**. L. Sarason, Hirschgarten b. Berlin. 19./11. 1907.

## Klasse:

- 12*i*. S. 27 440. Haltbare Aufschwemmungen bzw. kolloidale Lösungen von **Schwefel** und **Selen**; Zus. z. Pat. E. 13 025. L. Sarason, Hirschgarten b. Berlin. 11./9. 1908.
- 12*o*. K. 38 705. **Glycerinmono- und -dlaktat**. [Kalle]. 16./9. 1908.
- 12*b*. F. 26 660. **β-Methyltetramethylendiamin**. [By] 9./12. 1908.
16. St. 13 679. Vorrichtung zum mechanischen Entleeren von **Superphosphatkammern**. G. Steinmeier, Elverdissen i. W. 20./1. 1909.
- 22*b*. F. 26 588. Nachchromierbare Säurefarbstoffe der Triphenylmethanreihe; Zus. z. Anm. F. 26 328. [By]. 28./11. 1908.
- 22*b*. F. 26 768. **Küpenfarbstoffe** der Anthracenreihe; Zus. z. Anm. F. 25 612. [By]. 28./12. 1908.
- 42*l*. A. 14 896. Prüfen von **Gas** oder **Luft** durch Hindurchleiten des Gases oder der Luft durch eine dabei ihre Farbe verändernde Flüssigkeit. M. Arndt, Aachen. 12./10. 1907.

## Patentliste des Auslandes.

Vorrichtung zum Reinigen von **Abfallöl**. C. A. J. Albert, Kvillebäcksvägen, Gottenborg. Amer. 929 266. (Veröffentl. 27./7.)

Apparat zur biologischen Reinigung von Schlachthausstoffen, **Abwässern** u. dgl. Douzal. Frankr. Zus. 10 721/385 573. (Ert. 24./7.—9./8.)

**Ätzen**. E. Albert, München. Amer. 928 922. (Veröffentl. 27./7.)

Behandlung von **Aluminumerzen** und **Al-Silicaterzen**. F. J. Tone. Übertr. The Carborundum Co., Niagara Falls N. Y. Amer. 929 517 u. 929 518. (Veröffentl. 27./7.)

**Amalgamator**. E. Hackett, North Yakima, Wash. Amer. 929 086. (Veröffentl. 27./7.)

Abkömmlinge der **Aminophenylarsinsäure** (Atroxyl) und ihrer Homologen. Mouneyrat. Frankr. 401 586. (Ert. 24./7.—9./8.)

Gaserzeugeranlagen für die Gewinnung von **Ammoniak**. Grossley & Rigby. Engl. 11 890/1909. (Veröffentl. 26./8.)

**Anstrich** auf Innenwandungen von Kesseln und Behältern. Frischauer & Co., Fabriken chemischer Präparate, Farben und Lacke, Wien. Österr. A. 7685/1908. (Einspr. 15./10.)

**Anthracenfarbstoff**. Isler. Übertr. [B]. Amer. 929 442, 929 443. (Veröffentl. 27./7.)

Farbstoffe der **Anthracenreihe**. [B]. Engl. 12 167/1908. (Veröffentl. 26./8.)

Arsenfreies **Antimon** aus arsenhaltigen Antimonerzen. H. L. Herrenschmidt, Paris. Österr. A. 2569/1907. (Einspr. 15./10.)

**Appreturpresse**. J. Österreicher, Alt-Erlaa b. Wien. Österr. A. 8023/1908. (Einspr. 15./10.)

Behandlung von **Asbestfasern** für Isolationszwecke. Owen. Engl. 7530/1909. (Veröffentl. 26./8.)

**Asphalterhitzer**. Driscoll & Thompson. Engl. 17 961/1909. (Veröffentl. 26./8.)

Kessel zum Schmelzen von **Bitumen**, Pech, Marine-Leim, Fett u. dgl. Allan & Richmond. Engl. 11 557/1908. (Veröffentl. 26./8.)

Erzeugung von **Blei** oder anderen Materialien oder Legierungen in fadenähnlicher oder feinverteilter Form. Richford. Engl. 22 092/1908. (Veröffentl. 26./8.)

Feste Leucht- und **Brennstoffe**. C. F. Boehringer & Söhne, Waldhof b. Mannheim. Österr. A. 8003/1908. (Einspr. 15./10.)

Präpariertes **Calciumcarbid**. X. Hermé, Fruit-

vale, Cal. Amer. 929 131. (Veröffentl. 27./7.)

Geber **Chinolinfarbstoff**. [By]. Österr. A. 7547 1908. (Einspr. 15./10.)

Reinigen von **Chloraten**. Gartenmeister. Engl. 16 456/1908. (Veröffentl. 26./8.)

Säureester aus **Cellulose** oder ihr nahestehenden Umwandlungsprodukten. Knoll & Co., Ludwigs-hafen a. Rh., Österr. A. 449/1907. (Einspr. 15./10.)

**Cellulosederivate**. G. W. Miles, Belmont (V. St. A.) (Österr. A. 5187/1905. Einspr. 15./10.)

**Desinfektionsmittel**. A. Brick, Wien. Amer. 929 383. (Veröffentl. 27./7.)

**Destillationsapparat**. Mariolle. Frankr. 401 587. (Ert. 24./7.—9./8.)

**Elektrogalvanisieranlage**. W. R. King. Übertr. The Hanson & Van Winkle Co., New Jersey. Amer. 929 312. (Veröffentl. 27./7.)

Magnetische Scheidung von **Erzen** und andrem Material und Apparat hierzu. Ullrich. Engl. 14 082/1908. (Veröffentl. 26./8.)

Apparat zur Prüfung der Stärke und Elastizität von **Fäden**, Drähten, Stripe u. dgl. Zedlitz. Engl. 21 558/1908. (Veröffentl. 26./8.)

Ent- und Bepichen von **Fässern**. Unionswerke A.-G. Fabriken für Brauereieinrichtungen. Mannheim. Österr. A. 6104/1908. (Einspr. 15./10.)

Chromierbare **Farben**. [C]. Frankr. 401 548. (Ert. 24./7.—9./8.)

**Farbengitterplatte**. Palmer. Engl. 17 309/1908. (Veröffentl. 26./8.)

Maschine zur Gewinnung der an Baumwollsaathülsen und anderen faserhaltigen Abfällen ähnlicher Art haften gebliebenen **Fasern**. Bremer Baumwollwerke G. m. b. H., Hemelingen bei Bremen. Österr. A. 3525/1908. (Einspr. 15./10.)

Elektrolytisches **Diaphragma**. Anson G. Betts, Troy, N. Y. Amer. 929 276. (Veröffentl. 27./7.)

**Dichlorthioldindigerivate**. [Kalle]. Österr. A. 2555/1908. (Einspr. 15./10.)

Masse zur Erzeugung von **Ebonit** u. dgl. Hoffmann, Benoit & Torrini. Frankr. 401 547. (Ert. 24./7.—9./8.)

Lösliches **Eisenalbuminpräparat**. E. Laves, Hannover. Amer. 929 452. (Veröffentl. 27./7.)

**Emaillierung**. Woog. Frankr. 401 543. (Ert. 24./7.—9./8.)

Apparat zur Herstellung von **Fasern** aus Lösungen. Crombif. Engl. 16 557/1908. (Veröffentl. 26./8.)

Zusammenbringen von **faserigem Material**. Ch. L. Norton, Manchester, Mass. Amer. 929 004. (Veröffentl. 27./7.)

Extraktion von **Fetten**, Ölen u. dgl. E. Berliner, Moskau. Österr. A. 6552/1907. (Einspr. 15./10.)

Trennung von flüssigen und festen **Fetten** oder fettähnlichen Stoffen. F. Winterstein und Stanislaus Nitsch, Preßburg. Österr. A. 7179/1907. (Einspr. 15./10.)

Masse zu Erzeugung eines **feuerfesten Materials**. Ch. L. Norton, Manchester, Mass. Amer. 929 003. (Veröffentl. 27./7.)

**Feuerkugeln**. H. Weifenbach, Pyrotechnische Fabriken, G. m. b. H., Frankr. 401 685. (Ert. 24./7.—9./8.)

**Filter mit Klappenverschluß**. Duffort. Frankr. 401 653. (Ert. 24./7.—9./8.)

Apparat zur Abgabe gemessener Mengen von **Flüssigkeiten**. Bowley. Engl. 17 472/1908. (Veröffentl. 26./8.)

Apparat zum Färben von **Garn**, Geweben u. dgl.. C. Corron, St. Chamond. Amer. 929 562. (Veröffentl. 27./7.)

Leukoderivat der **Gallocyanarylide** usw. Ch. Vaucher. Übertr. Farbw. L. Durand, Huguenin & Co., Basel. Amer. 929 350. (Veröffentl. 27./7.)

Apparat zum Zusammenpressen von **Gas** oder **Luft** für Lampen. Chipperfield. Engl. 25 019/1908. (Veröffentl. 26./8.)

Vorrichtung zur Verwertung der Hitze von aus Kompressoren abgeföhrten **Gasen**. F. P. Moran, Cincinnati, Ohio. Amer. 929 460. (Veröffentl. 27./7.)

Zentrifugalabscheidung zur Entfernung fester Stoffe oder Flüssigkeiten aus Luft oder **Gasen**. Michaelis. Frankreich 401 693. (Ert. 24./7.—9./8.)

Fäden für die Mäntel von **Gasglühlampen**. Laigle. Engl. 17 771/1909. (Veröffentl. 26./8.)

**Gasprüfungsbrunner** für Generatorgasanlagen. Hiller & National Boiler and General Insurance Co. Engl. 16 157/1908. (Veröffentl. 26./8.)

**Gasreiniger**. W. E. Ashton, Philadelphia, Pa. Amer. 929 270. (Veröffentl. 27./7.)

**Gaswäscher**. G. Wilton, London. Amer. 929 358. (Veröffentl. 27./7.)

Entfärben organischer **Gerbstoffextrakte**. E. W. Tillberg, Westervik, Schweden. Österr. A. 6662 1908. (Einspr. 15./10.)

Umkehrapparat für **Generativöfen**. Th. S. Blair, jr. Übertr. Blair Engineering Co., Chicago, Ill. Amer. 929 277. (Veröffentl. 27./7.)

Brikettieren von **Gichtstaub**. W. Schumacher, Osnabrück. Österr. A. 7389/1907. (Einspr. 15./10.)

**Glühfäden** für Leucht- und Heizzwecke u. zw. I. von Gasglühlichtfäden. G. Michaud und E. Delasson, Paris. Österr. A. 6292/1907. (Einspr. 15./10.)

**Glühkörper** für Leucht- und Heizzwecke. G. Michaud und E. Delasson, Paris. Österr. A. 6292, 1907. (Einspr. 15./10.)

Träger für Metallglühfäden elektrischer **Glühlampen**. Soc. Franc. D'Incandescence par le Gaz Système Auer, Paris. Österr. A. 1299/1908. (Einspr. 15./10.)

**Gold- und Sandwäscher**. W. R. Graham, Phoenix, Ariz. Amer. 929 586. (Veröffentl. 27./7.)

Instrument zur Verwendung beim Anzapfen von **Gummibäumen**. Asimont & Galley. Engl. 23 814/1908. (Veröffentl. 26./8.)

**Hochöfenbeschickungsapparat**. F. C. Roberts, Philadelphia, Pa. Amer. 929 631. (Veröffentl. 27./7.)

Apparat zum Graphieren auf **Holz**, Metall, Celluloid oder ähnlichen Flächen für Druck und andere Zwecke. Say & Say. Engl. 21 752/1908. (Veröffentl. 26./8.)

Verfahren zur Imprägnierung von **Holz**. Mueller. Engl. 2534/1909. (Veröffentl. 26./8.)

Polieren von **Holz**. P. Pfeifer, Nürnberg. Österr. A. 1097/1909. (Einspr. 15./10.)

Isolierende Körper aus **Holzkohle** und Bindemitteln. V. A. Noodt, Hamburg. Österr. A. 5064 1908. (Einspr. 15./10.)

Alkaloidhaltige Gifte zur Zerstörung der **Insekten** der Pflanzen. Manufacture Alsacienne des Tabacs. Frankr. Zusatz 10 745 u. 10 74/6397 927. (Ert. 24./7.—9./8.)

**Insekten tötungsmittel**. J. W. Woods, Portland, Ark. Amer. 929 527. (Veröffentl. 27./7.)

Verbesserung grüner **Kaffees**, Alkohole und Weine. Desvignes. Frankr. Zusatz 10 742/379 036. (Ert. 24./7.—9./8.)

Reinigen von Rohkaffee oder **Kaffeebohnen**. J. Thum, Dresden-A. Österr. A. 2447/1909. (Einspr. 15./10.)

Chlorierte und gleichzeitig oxydierte Derivate des **Caséins**, sowie von Verbindungen derselben mit Gerbsäure. Knoll & Co. in Ludwigshafen a. Rh. Österr. A. 1217/1908. (Einspr. 15./10.)

Vorrichtung zum Zapfen der Rinde von **Funtumia Elastica** und anderen **Kantschuk** erzeugenden

Bäumen. Christy. Engl. 18 929/1908. (Veröffentl. 26./8.)

Apparat zur Gewinnung von **Kerosenöl** aus Wasserbädern. V. Fornonzini, New Britain. Amer. 929 204. (Veröffentl. 27./7.)

Regenerativeinrichtung für **Koksöfen**. J. Reichel, Friedenshütte, O.-Schl. Österr. A. 6579/1907. (Einspr. 15./10.)

Harzartige Kondensationsprodukte aus **o-Kresol** und Formaldehyd. L. Blumer, Zwickau. Österr. A. 1002/1909. (Einspr. 15./10.)

**Kunstmarmor**. P. Langguth, Schmargendorf b. Berlin. Österr. A. 1259/1909. (Einspr. 15./10.)

Grünspan aus **Kupfererzen**. E. Abresch, Neustadt a. d. Haardt. Österr. A. 4179/1908. (Einspr. 15./10.)

Wasserdichte **Lederpappe**. Buffum & Carter. Engl. 9383/1909. (Veröffentl. 26./8.)

**Leim** aus Knochen, Leder und anderen leimgebenden Materialien. Fritz Heller, Kasnau b. Pilzen. Österreich A. 5625/1907. (Einspr. 15./10.)

Vom Pyrogallol abgeleitetes **Leukagallocyanin**. Farbwerke vorm. L. Durand, Huguenin & Co. in Basel. Österr. A. 2672/1907. (Einspr. 15./10.)

**Maischedestillierapparat**, Quissek & Geppert, Bielitz. Österr. A. 293/1908. (Einspr. 15./10.)

**Malzofen**. J. Hornof, Holesov. Amer. 929 435. (Veröffentl. 27./7.)

Apparat zum Niederschlagen von **Metallblatt** von der Fläche einer erhitzen Walze. W. H. Coe, Providence R. I. Amer. 929 559. (Veröffentl. 27./7.)

Behandeln von **Metallfäden**. C. T. Fuller. Übertr. Gen. El. Co., Neu-York. Amer. 929 578. (Veröffentl. 27./7.)

**Metallegierung**. Jouve. Engl. 17 748/1909. (Veröffentl. 26./8.)

**Metallniederschlagungsapparat**. J. K. Reynard, East Elmhurst, N. Y. Amer. 929 017. (Veröffentl. 27./7.)

Ersatzmittel für die **Mistbeize**. E. Kohn, Prag. Österr. A. 5992/1908. (Einspr. 15./10.)

Roter, besonders für die Herstellung blauroter Farblacke geeigneter **Monoazofarbstoff**. [M]. Österr. A. 8406/1908. (Einspr. 15./10.)

Mentholester der **α-Monobromisovaleriansäure**. Lüdy & Co., Burgdorf Schweiz. Österr. A. 1343 1908. (Einspr. 15./10.)

Verfahren, in **Natriumaluminat** enthaltende Kieselsäure unlöslich zu machen zwecks Gewinnung reiner kieselsäurefreier Tonerde. Peniakoff. Engl. 17 356/1908. (Veröffentl. 26./8.)

**Nitrobenzol**. Saccharinfabrik A.-G. vorm. Fahlberg, List & Co. Frankr. 401 679. (Ert. 24./7. bis 9./8.)

Vorrichtung zur Abscheidung von **öl** aus Abdämpfen von Dampfmaschinen. Enbree. Engl. 11 850/1909. (Veröffentl. 26./8.)

Verfahren und Apparat zur Extraktion von **öl** in ölhaltigen Materialien, wie Samen. Mills & Battle. Engl. 1550/1909. (Veröffentl. 26./8.)

**Öfen**. Goodrich & Hamlyn. Engl. 15 857/1909. (Veröffentl. 26./8.)

Elektrischer **Öfen**. Aktiebolaget Elektrometall. Engl. 17 342/1909. (Veröffentl. 26./8.)

**Ozon**. Otto. Engl. 16 542/1908. (Veröffentl. 26./8.)

Spezifisch leichtere **Petroleumkohlenwasserstoffe** aus spezifisch schwereren. K. v. Gnatowska, Wien. Österreich. A. 189/1909 (Einspr. 15./10.)

Alkyläther der **Phenole** und anderen aromatischen Hydroxylderivaten. Gerber. Engl. 17 834 1909. (Veröffentl. 26./8.)

**Platten** für Schutz- oder Modellierzwecke. Hartnett. Engl. 6793/1909. (Veröffentl. 26./8.)

Reservoir für **Rohöl** und andere leicht brennbare

Flüssigkeiten. Unternehmung für Naphthafeuerungs- und Zentralheizungsanlagen (System Cordeeff), Hirsch, Groß & Stiebitz G. m. b. H., Wien. Österr. A. 2158/1909. (Einspr. 15./10.)

Vorrichtung zur Herst. von **Ruß** aus flüssigen oder gasförmigen Brennstoffen. H. W. Juster, Gliknikmaryampolski (Galizien). Österr. A. 6062/1908. (Einspr. 15./10.)

Beschleunigung von mittels **Salpetersäure** durchzuführende Oxydationen. Kinzberger & Co., Prag. Österr. A. 6556/1908. (Einspr. 15./10.)

Stickstoffoxyde oder konz. **Salpetersäure** aus Stickstoff und Sauerstoff enthaltenden Gasgemischen. [B]. Österr. A. 122/1909. (Einspr. 15./10.)

**Sammlerbatterie.** R. N. Chamberlain. Übertr. Gould Storage Battery Co., Neu-York. Amer. 929 121. (Veröffentl. 27./7.)

Behandlung von **Schlamm**. Großmann. Engl. 16 397/1908. (Veröffentl. 26./8.)

Echte Färbungen mit **Schwefelfarbstoffen** in

einem Gefäße. [C]. Frankr. 401 589. (Ert. 24./7. bis 9./8.)

**Serum** oder **Antitoxin**. Pharmazeutisches Institut Ludwig Wilhelm Gans. Engl. 5773/1909. (Veröffentl. 26./8.)

Verarbeitung von Kartoffeln für Gewinnung von **Stärke** und nährstoffreichem Futter. C. Steffen, Wien. Österr. A. 7493/1906. (Einspr. 15./10.)

**Stahl** und **Eisen**. William Sauntry Metals Co. Engl. 16 552/1908. (Veröffentl. 26./8.)

Zementierte Panzerplatten von **Stahl** und Legierungen für Schiffe u. a. Zwecke. Soc. Anon. Italiana Gio, Ansaldo, Armstrong & Co. Engl. 16 806 1908. (Veröffentl. 26./8.)

Verfahren und Einrichtung zur Herstellung von **Stahl**. A. Reynolds. London. Österr. A. 3123/1907. (Einspr. 15./10.)

Künstliche **Steine** oder künstlicher Marmor. The British Stone and Marble Co., Ltd., London. Österr. A. 4954/1907. (Einspr. 15./10.)

## Verein deutscher Chemiker.

### Sozialer Ausschuß.

Die Mehrzahl der Bezirksvereine hat die Wiederwahl der ausscheidenden Mitglieder des sozialen Ausschusses beantragt. Zur Wahl neu vorgeschlagen wurden vom Bezirksverein Aachen: Dr. L. Berend und Dr. Schumacher und vom Bezirksverein an der Saar: Ferd. M. Meyer.

**Einladung zur Sitzung der Fachgruppe für chemisch-technologischen Unterricht** am 16. September nachmittags 3 Uhr zu Frankfurt a. M. in den Hörsälen der Akademie, Jordanstr. 17/21.

#### Tagesordnung:

1. Jahresbericht des Vorstandes.
2. Kassenbericht.
3. Neuwahl in den Vorstand.
4. Bericht über die Herausgabe von Skizzen und Tabellen für technologischen Unterricht (Berichterstatter: Prof. Dr. Rassow).
5. Prof. Ferd. Fischer: Haftpflicht der Dozenten bei Exkursionen.
6. Verschiedenes.

i. A. Rassow.

**Einladung zur Sitzung der Fachgruppe für Photochemie und Photographie** am 16. September<sup>1)</sup> in der Akademie zu Frankfurt a. M.

#### Tagesordnung:

1. Jahresbericht des Vorsitzenden.
2. Neuwahl für die statutenmäßig ausscheidenden Mitglieder des Vorstandes zur Fachgruppe.

**Berichtigung** zu der Abhandlung von Dr. Wilh. Vaubel-Darmstadt über die Bestimmung von Zink, Kupfer und Kobalt mit Hilfe von Ammoniak.

Die auf Seite 1717 angeführten Analysenergebnisse sind vertauscht. Sie sind in folgender Anordnung richtig:

	Ammoniak	Füllung mit Natronlauge oder Soda	Schwefelwasserstoff oder Schwefelammonium
Kupfer	25,38	25,37	25,38
Kobalt	19,92	20,16	20,40
Zink	23,91	23,38	23,81