

der Gewichtsprocente<sup>1)</sup>. Das sind Äußerlichkeiten, die vielleicht bei einer neuen Auflage berücksichtigt werden mögen. Im Interesse der metallographischen Wissenschaft ist dem Dessauschen Buche weiteste Verbreitung zu wünschen. Schade, daß dem der hohe Preis ein wenig hinderlich sein wird. Sieverts. [BB. 27.]

## Aus anderen Vereinen und Versammlungen.

Die Berufsgenossenschaft der chemischen Industrie konnte das Jubiläum ihrer 25jährigen Tätigkeit feiern.

Vom 1.—5./9. wurde in Newark, N. J., die 26. Jahresversammlung des Deutsch-Amerikanischen Technikerverbandes abgehalten. Prof. Dr. L. H. Friedburg, Neu-York, hielt einen Vortrag „Radioaktivität und Beständigkeit der Elemente im Hinblick auf Transmutation und Alchemie.“

Am 24. und 25./9. fand in Kassel die 2. Hauptversammlung des Bundes deutscher Zivillingenieure statt.

Am 10.—12./11. wird in Washington die 27. Versammlung der Association of Official Agricultural Chemists stattfinden.

Am 24. und 25./11. findet in Berlin im Papierhaus die Hauptversammlung des Vereins der Zellstoff- und Papier-Chemiker statt. Die Anmeldung von Vorträgen muß bis zum 20./10. erfolgen.

## Patentanmeldungen.

Klasse Reichsanzeiger vom 10./10. 1910.

- 8a H. 44 213. Mercerisieren von Geweben. Heberlein & Cie., Wattwil, Schweiz. 20./7. 1908.  
8m. A. 18 635. Färben von Haaren, Pelzen u. dgl.; Zus. z. Anm. A. 17 854. [A]. 5./4. 1910.  
12o. M. 38 544. Symmetrisches Trinitrobenzol aus Halogenitrinitrobenzol (Hal.: NO<sub>2</sub>: NO<sub>2</sub>: NO<sub>2</sub> = 1:2:4:6). J. Meyer, Groß-Lichterfelde-West. 17./7. 1910.  
18a. J. 12 301. Doppelt wirkender, durch ein Keilstück zu schließender Heißwindschieber für Hochöfen. P. Junker, Niederjeutz b. Diedenhofen. 7./2. 1910.

<sup>1)</sup> In demselben Diagramm steht statt  $\gamma$  überall  $\nu$ . Zwei andere Druckfehler finden sich in der Hebelbeziehung  $\left(\frac{rs}{pr}\right)$  statt  $\left(\frac{rs}{ps}\right)$  und S. 126, Zeile 10 v. o. Ni statt Bi. Ein Versehen muß in dem Satz vorliegen (S. 20): „In diesem Falle (nämlich der völligen Nichtmischbarkeit der Komponenten im kristallisierten Zustande) und nur in diesem wird bekanntermaßen die Schmelztemperatur jeder der beiden Komponenten durch den Zusatz des anderen erniedrigt.“ Die vom Ref. gesperrten Worte werden durch die auf S. 42—48 ausführlich besprochenen Typen III und V von Roozeboom widerlegt.

Klasse:

- 18b. M. 38 229. Elektr. Lichtbogenofen zur Erzeugung und Raffinierung von Elektrostaht. Th. Metzger, Schmargendorf b. Berlin. 11./6. 1909.  
21b. L. 29 199. Wirksame Massen für elektrische Bleisammler. H. de Laminère u. Soc. Anon. des Accumulateurs de Laminère, Laon (Aisne) 2./12. 1909. Priorität (Frankreich) vom 8./12. 1908.  
21f. S. 29 976. Bogenlampe für pulverförmige oder flüssige Brennstoffe. Siemens-Schuckert Werke G. m. b. H., Berlin. 9./3. 1909.  
21f. W. 35 091. Für die Herst. von Metallglühfäden nach den Pastefverfahren geeignetes lockeres Wolframpulver. Wolfram-Lampen A.-G., Augsburg. 11./6. 1910.  
21g. C. 18 599. Tränkmasse für Fernsprecherkondensatoren. Cordes Telefon-Kondensator, G. m. b. H., Hamburg. 3./12. 1909.  
22a. C. 19 110. Auf der Faser kupplungsfähige Disazofarbstoffe für Baumwolle; Zus. z. Anm. C. 18 749. [C]. 16./2. 1910.  
22a. F. 28 709. Beizenfärbende Disazofarbstoffe. [M]. 4./11. 1909.  
22b. G. 31 357. Graue Küpenfarbstoffe. [Basel]. 26./3. 1910.  
23a. B. 53 027. Entsäuern von Fetten und Ölen mit Lösungen von Alkalien oder Erdalkalien. F. M. Berberich, Kiel. 6./2. 1909.  
23d. V. 8627. Spaltung von Fetten, Ölen und Wachsen. Ver. Chem. Werke A.-G., Charlottenburg. 9./7. 1909.  
26a. B. 51 338. Wasserverschluß für die unteren Öffnungen stehender Retorten oder Kammern. Julius Pintsch, A.-G., Berlin. 8./9. 1908.  
26a. P. 23 918. Verf. und Retorte zur Erzeugung von Gas aus Petroleum und Spiritus oder Wasser für Heizung, Beleuchtung und Motorbetrieb. F. Pampe, Halle a. S. 25./10. 1909.  
26d. B. 55 794. Entfernen des Schwefelwasserstoffes aus Gasen durch Überleiten über eine natürliche oder künstliche Eisenoxydhydratmasse. K. Burkheiser, Hamburg. 27./9. 1909.  
26d. K. 41 125. Reinigungssapp. für Acetylen gas, bei welchem das zentrisch eingeführte Gas durch eine zylindrische Reinigungsschicht nach außen tritt. H. Knapp, Weimar. 25./5. 1909.  
48d. E. 15 106. Vorr. zum Schneiden und Schweißen von Metallen nach Kurvenlinien beliebiger Art mittels eines Wasserstoff-Sauerstoff-Acetylen-Sauerstoff- oder eines ähnlichen Brenners. P. Eimann, Kolpino b. St. Petersburg, Rußl. 25./9. 1909.  
57b. V. 9374. Zweif- und Mehrfarbenraster; Zus. z. Pat. 218 298. Ver. Kunstseide-Fabriken A.-G., Kelsterbach a. M. 11./6. 1910.  
80b. A. 18 232. Abkühlung heißer Zementklinker durch Flüssigkeiten oder Gase. Amme, Giesecke & Konegen, A.-G., Braunschweig. 15./1. 1910.  
82a. L. 28 212. Trocknen von Flüssigkeiten, wobei die zu trocknende Flüssigkeit durch ein oder mehrere hin und her bewegte, die Flüssigkeit zuführende Mundstücke auf die Heizfläche aufgetragen und nach dem Trocknen durch Schaber wieder entfernt wird. O. Leuner, Ladenburg a. Neckar. 8./6. 1909.

Reichsanzeiger vom 13./10. 1910.

- 6b. M. 38 748. Verf. und App. z. Ausscheiden von Fuselöl u. dgl. aus unmittelbar aus dem Maischedestillierapparat kommenden Roh-