

tenwelt mit Neid auf England und auf die großen englischen Mikroskopikervereinigungen. Jetzt sind diese vom Mikrokosmos längst überflügelt, und der deutsche Mikrokosmos ist die verbreitetste und leistungsfähigste Zeitschrift der Welt auf diesem Gebiete. Die Teilnehmer des Mikrokosmos erhalten nicht nur die reichhaltigen, von ersten Fachleuten herausgegebenen Monatshefte, sondern auch noch einige wertvolle wissenschaftliche Werke kostenlos, sie können an dem Tauschverkehr teilnehmen, das Laboratorium des Mikrokosmos benützen, erhalten Diapositive, Instrumente und vor allem wertvolles Studienmaterial billigst geliefert, auch können sie Bestimmungen vornehmen lassen. Auf den hohen ethischen und Bildungswert, den die Beschäftigung mit dem Mikroskop besonders für unsere heranwachsende Jugend hat, brauchen wir nicht besonders hinzuweisen; wer näheres zu erfahren wünscht, erhält vom Mikrokosmos in Stuttgart ein Probeheft gratis.

### Aus anderen Vereinen und Versammlungen.

#### Internationaler Kongreß für angewandte Chemie, London 1909.

Von dem Bureau des Internationalen Kongresses zu London wird uns mitgeteilt, daß eine Anzahl Kongreßberichte als nichtbestellbar an die Kommissionsbuchhandlung zurückgeliefert sei. Wir bitten die deutschen Chemiker, welche an dem Kongreß teilgenommen haben und bisher noch nicht in den Besitz der Berichte gelangt sind, sich an die unterzeichnete Geschäftsstelle zu wenden, damit wir die Übersendung vermitteln können.

*Geschäftsstelle des Vereins deutscher Chemiker.*

**Süddeutscher Photographenverein.** Die feierliche Eröffnung der Lehr- und Versuchsanstalt für Photographie, Chemiegraphie, Lichtdruck und Gravüre zu München fand am 9./5. statt. Direktor des Instituts ist Prof. Emmersch.

**Verein deutscher Zuckertechniker.** Vom 23. bis 25./6. findet in Eisenach die 22. Hauptversammlung statt. Auf der Tagesordnung stehen mehrere interessante Vorträge.

**Association Française du Froid.** Die Kommission hat als Termin für das Examen zur Erlangung des Diploms eines Ingénieur-Frigoriste die Zeit vom 10. bis 20./7. festgesetzt. Meldungen bis spätestens zum 1./7. bei dem Generalsekretariat der Gesellschaft, Paris, Avenue Carnot 9, woher auch nähere Auskunft eingeholt werden kann.

**Niederösterreichischer Gewerbeverein.** Das Preisausschreiben eines Verfahrens zur Herstellung bleifreier Farben und Lacke wurde in der Generalversammlung am 5./5. erneuert. Der 30./4. 1912 ist als Termin der Bewerbung bestimmt.

### Patentanmeldungen.

**Klasse:** Reichsanzeiger vom 1./6. 1911.

- 2c. D. 24 386. **Backpulver.** R. Dietrich, Hameln. 14./12. 1910.
- 8m. B. 56 426. Erzeugung von **Manganbister** auf beliebigem organischen Fasermaterial. W. Buschhüter, Krefeld. 18./11. 1909.
- 12o. V. 8750. **Säurechloride**, welche durch Austritt von Salzsäure aus zwei oder mehr Molekülen Harnstoffchlorid entstehen. Ver. Chinnfabriken Zimmer & Co., G. m. b. H., Frankfurt a. M. 11./9. 1909.
- 18b. B. 58 473. **Vorfrischmischer.** F. Bernhardt, Königshütte, O.-S. 27./4. 1910.
- 18b. G. 29 066. Reinigen von **Metallen** oder Metalllegierungen durch gänzlich oder teilweises Entfernen eines oder mehrerer unerwünschter oxydierbarer Elemente. A. E. Greene, Chicago. 23./4. 1909.
- 21f. L. 29 985. Einschmelzen der Zuleitungsdrähte elektrischer **Glühlampen** in den Lampenfuß in indifferenten Atmosphäre. Lichtwerke, G. m. H. i. K., Berlin. 6./4. 1910.
- 22e. D. 23 030. Farbstoffe aus **Heidekraut** und anderen tanninhaltigen Pflanzen. N. Debedat, Bordeaux. 7./3. 1910.
- 22h. E. 14 630. Lackartige Schichten und Überzüge mittels **Acetylcellulose**. A. Eichengrün, Berlin. 15./4. 1909.
- 30h. H. 49 837. **Arzneimitteltabletten.** Zus. z. Pat. 228 951. A. Horowitz, Berlin. 4./3. 1910.
- 30h. Sch. 34 544. **Sauerstoffbäder** mit Hilfe von Sauerstoff abspaltenden Stoffen. F. Schalenkamp, Crombach, Kreis Siegen. 6./1. 1910.
- 40a. D. 22 315. Verarbeitung zinkarmer Mineralien, insbesondere von **Galmei**. G. Dantin, Lyon. 20./10. 1909.
- 57b. J. 13 134. Sensibilisieren von für das photographische Ausbleichverfahren zu verwendenden Schichten mit **Kohlenwasserstoffen**, ätherischen Ölen, Terpenen, Campher und ähnlichen organischen Verbindungen. A. Just, Budapest. 18./11. 1910.

Reichsanzeiger vom 6./6. 1911.

- 1a. A. 18 303. **Schlämmvorr.** mit mehreren ineinander gebauten Ablagerungstrichtern zum Ausscheiden von Erzen oder anderen zerkleinerten festen Stoffen aus Flüssigkeiten. A. J. Arbuckle, Belgravia b. Johannesburg, Transvaal. 1./2. 1910.
- 4g. G. 33 556. Verschlusskappe für **Acetylgasbrenner**. O. Graf, Salzwedel, Altm. 20./2. 1911.
- 4g. M. 40 776. **Dampfbrennerlampe** für Petroleumglühlicht. M. Malkiel, Berlin-Pankow. 22./3. 1910.
- 12h. B. 54 700. Erz. beständiger langer **Lichtbogen** und deren Verw. zu Gasreaktionen. Zus. z. Pat. 201 279. [B]. 25./6. 1909.
- 12i. L. 28 523. **Phosphorsäureanhydrid**. G. Levi, Rom. 5./8. 1909.
- 12i. W. 33 149. **Schwefelsäure** nach dem Bleikammerprinzip. O. Wentzki, Frankfurt a. M. 15./10. 1909.
- 12o. A. 19 288. Als Arzneimittel verwendbare **schwefelhaltige Verb.** [A]. 15./8. 1910.
- 18a. D. 23 687. **Giechverschluss** für Schachtöfen mit unter der Glocke befindlichen oben und unten offenem Gasleitungsrohr. Dinglersche Maschinenfabrik, A.-G. Jungbloeck, Zweibrücken. 25./7. 1910.
- 22a. F. 28 745. Schwarze **Wollfarbstoffe**. [M]. 10./11. 1909.
- 22d. C. 19 989. Blau bis schwarz färbende Farbstoffe der **Sulfreihe**. [C]. 7./11. 1910.
- 22g. M. 38 971. Terpin- und säurefreie **Car-**