

**D.R.P. 510903 vom 17. Januar 1926. Elektro-Osmose A. G. (Graf Schwerin Gesellschaft), Berlin.**

1. Verfahren zur *Reinigung von Zuckersäften*, dadurch gekennzeichnet, daß der Zuckersaft in dem von Elektroden freien Raum zwischen den Diaphragmen, die beispielsweise sämtlich negativen Charakter haben, der Wirkung eines elektrischen Gleichstromes unterworfen und die aus den Kathodenräumen abfließende Spülflüssigkeit zur Spülung der Anodenräume verwendet wird.

2. Verfahren nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, daß das der Anode vorgeschaltete Diaphragma positive Ladungsfähigkeit, während das der Kathode vorgeschaltete Diaphragma negative Ladungsfähigkeit besitzt.

**D.R.P. 510626 vom 16. Januar 1927; (Zusatz zum Patent 507358.) Dr. Ing. Oscar Herstadt, Eitheim b. Odda (Norwegen).**

Gerät zur *Bestimmung des Randwinkels von Flüssigkeiten* durch optische Winkelmessung nach dem Patent 507358, dadurch gekennzeichnet, daß sowohl die Lichtquelle als auch die Visiervorrichtung auf schwenkbaren Armen um den doppelten Betrag des zu messenden Randwinkels gedreht werden können.

## Zur Besprechung eingegangene Bücher.

(Die Schriftleitung behält sich eine Besprechung geeigneter Werke vor.)

van Arkel, A. E., und J. H. de Boer, *Chemische Bindung als elektrostatische Erscheinung*. Deutsche, von den Verfassern autorisierte Ausgabe von L. Klemm und Wilhelm Klemm. Mit einem Geleitwort von Wilhelm Biltz. XX u. 320 Seiten mit 71 Fig. im Text. (Leipzig, S. Hirzel.) Preis brosch. RM 15.—, geb. RM 17.—.

Eddington, A. S., *Das Weltbild der Physik und ein Versuch seiner philosophischen Deutung*. VIII und 356 Seiten. (Braunschweig, Fr. Vieweg & Sohn.) Preis geb. RM 12.80.

Euler, H. v., und Arne Olander, *Homogene Katalyse*. I. Bd. Nicht enzymatische Katalysen. 108 Seiten mit 3 Fig. Bd. 1037 Sammlg. Göschen. (Berlin, W. de Gruyter & Co.) Preis geb. RM 1.80.

Glatzel, Dr. G., Berlin, *Chemie. Technische Selbstunterrichts-Briefe*, herausgegeben von Dipl.-Ing. E. Vollhardt, Berlin. Lieferung 1. 30 Seiten. (Potsdam, Verlag von Bonneß & Hachfeld.) Preis RM 1.20.

Konrad, Martin, *Einführung in die Differential- und Integralrechnung*. Miniatur-Bibliothek Nr. 529 bis 533 a. 162 Seiten mit 52 Fig. (Leipzig, Verlag für Kunst und Wissenschaft Albert Otto Paul.) Preis RM 1.20.

Myrbäck, Dr. Karl, *Homogene Katalyse*. II. Band: *Enzymatische Katalysen*. 130 Seiten mit 7 Fig. Bd. 1038 Sammlg. Göschen. (Berlin, W. de Gruyter & Co.) Preis geb. RM 1.80.

Schmidt, Prof. Dr. Julius, *Jahrbuch der organischen Chemie*. XVI. Jahrgang. Die Forschungsergebnisse und Fortschritte im Jahre 1929. XVII und 299 Seiten. (Wien, Franz Deuticke.) Preis brosch. RM 30.—, geb. RM 33.—.

Slotta, Dr. K. Heinr., *Grundriß der modernen Arzneistoffsynthese*. XII und 202 Seiten mit 25 Formeltafeln. (Stuttgart, Ferdinand Enke.) Preis RM 17.50, geb. RM 20.—.

Stark, Ing. Chr., *Die Kolloidiumwolle*. Ihre Herstellung zur Verwendung für Zelluloid, Kunstleder, Nitroside, Nitrolacke, Filme und plastische Massen. Mit einem Anhang: *Andere Zellulosen*. 160 Seiten mit 65 Fig. und 2 Tafeln. (Berlin, M. Krayn.) Preis brosch. 14.—, geb. 16.—.

Stern, *Farbenbindemittel, Farbkörper und Anstrichstoffe mit besonderer Berücksichtigung ihrer kolloidchemischen Grundlagen*. Sonderabdruck aus *Kolloidchem. Technologie*, herausgegeben von R. E. Liesegang, 2. Aufl. 95 Seiten mit 48 Fig. (Dresden, Theodor Steinkopff.) Preis RM 6.—.

Waeser, Br., *Alkalien und Erdalkalien in ausgewählten Kapiteln*. VIII und 196 Seiten. (Dresden, Theodor Steinkopff.) Preis RM 13.50, geb. RM 15.—.

Winkler, Prof. Dr. L., Budapest, *Ausgewählte Untersuchungsverfahren für das chemische Laboratorium*. 29. Band der Sammlung „Die technische Analyse“, begründet von Prof. Dr. B. M. Margosches, herausgegeben von Prof. Dr. W. Böttger. XVIII und 155 Seiten mit 38 Fig. (Stuttgart, Ferdinand Enke.) Preis brosch. RM 17.50, geb. RM 19.50.

Woker, Priv.-Doz. Dr. Gertrud, *Die Katalyse*. II. Spezieller Teil. 2 Abtlg.: *Biologische Katalysatoren*. 2. Hälfte: *Atmungsfermente*. XVII und 592 Seiten mit 2 Fig. Die chemische Analyse, herausgeg. von Dr. B. M. Margosches †. XXVII/XXVIII. Band. (Stuttgart, Ferdinand Enke.) Preis brosch. RM 76.—, geb. RM 79.—.

## Berichtigung

zur Arbeit Stumper, *Versuche über dispersoidchemische Verdampfungsbeschleunigung*, *Koll.-Ztschr.* 55, 310 (1931).

Seite 311, rechte Spalte, Zeile 16 von unten muß es heißen „werden“ statt „wird“.

Seite 319, rechte Spalte, Zeile 3 von unten muß die Formel lauten:

$$\frac{1}{k} = \frac{1}{\alpha_1} + \frac{1}{\alpha_2} + \frac{\delta}{\lambda} \quad \text{statt} \quad k = \frac{1}{\alpha_1} + \frac{1}{\alpha_2} + \frac{\delta}{\lambda}$$