

hat den Charakter als Geheimer Regierungsrat erhalten.

Dem Fabrikbesitzer P a u l H e r z , Mitinhaber der Öl- und Gummifabrik S. Herz, Berlin, sowie dem Hüttenbesitzer L o u i s R ö c h l i n g in Völklingen ist der Charakter als Kommerzienrat verliehen worden.

Die Accademia dei lincei in Rom erwählte Prof. W. R a m s a y , Prof. H. R o s c o e und Prof. A. P e r a t o n e r zu korrespondierenden Mitgliedern für Chemie.

An die Stelle des Generaldirektors der Deutschen Solvaywerke, K a r l W e s s e l , welcher, wie verlautet, zurücktreten wird, soll Geh. Oberbergrat Dr. A r n d t - Königsberg i. Pr. treten.

Dr. S c h ü c h n e r ist aus dem Vorstand der Chemischen Fabrik Oranienburg, A.-G., ausgeschieden und an seine Stelle Dir. E d u a r d B a u e r zum Vorstandsmitgliede bestellt worden.

Ingenieurchemiker C a r l D a e s c h n e r hat sein Amt als technischer Direktor der Deutschen Erdölwerke, G. m. b. H., Wilhelmsburg, niedergelegt und ist seit dem 30./8. aus den Diensten der Werke ausgeschieden.

Am 6./9. starb in Weymouth F. J. M. P a g e im Alter von 59 Jahren. Er war Vorstandsmitglied der „Chemical Society“ und des „Institute of Chemistry“, Lehrer der Chemie am Londoner Hospital Medical College und Verfasser des „Manual of Chemistry, organic and inorganic“.

A u g u s t W e y l a n d , Vorstandsmitglied des Vereins deutscher Düngerfabrikanten, ist am 18./8. gestorben.

Dr. D u r a n d W o o d m a n , Experte der United States Lighthouse Establishments, ehemaliger Sekretär der American Chemical Society, starb in Neuyork im 48. Lebensjahr.

Dr. S c h ä f e r , Direktor des öffentlichen Nahrungsmitteluntersuchungsamtes in Harburg a.E., hat in einem Anfall von Nervenüberreizung Selbstmord verübt.

## Eingelaufene Bücher.

(Besprechung behält sich die Redaktion vor.)

**Elsner**, Dr. Fritz, Die Praxis des Chemikers bei Untersuchung von Nahrungs- und Genussmitteln, Gebrauchsgegenständen und Handelsprodukten, bei hygienischen und bakteriologischen Untersuchungen, sowie in der gerichtlichen und Harnanalyse. 8. durchaus umgearbeitete u. wesentlich vermehrte Aufl. mit 194 Abb. u. zahlreichen Tabellen. Hamburg u. Leipzig, L. Voß, 1907.  
geh. M 20,—; geb. M 22,—

## Bücherbesprechungen.

**Monographien über angewandte Elektrochemie.**  
**21. Band.** Über die elektrolytische Gewinnung von Brom und Jod. Von Dr. Ing. Max Schlötter. Mit 18 Abb. Halle a. S., W. Knapp, 1907. 50 S. M 2,40

Der Verf. behandelt in klarem und vollständigem Überblick die verschiedenen, meist in Patenten

niedergelegten Vorschläge zur elektrolytischen Abscheidung des Broms aus Endlaugen oder des Jods aus der Tangasche. Es werden dabei auch die rein chemischen Arbeitsweisen, welche zur Ausführung gelangen, beschrieben, so wie die analytischen Methoden, welche man benutzt zur Bestimmung des Broms in den Endlaugen und des Chlorbroms im fertigen Brom, sowie zur Analyse des Rohjods. Durch diese Art der Behandlung wird eine wertvolle, gut abgerundete Übersicht geboten, welche durch mehrfaches Einstreuen eines die wirtschaftlichen Fragen dieses Gebietes betreffenden Zahlenmaterials an Interesse besonders gewinnt. Jeder, welcher sich über die in der vorliegenden Schrift behandelten Gebiete näher unterrichten will, wird sie mit Nutzen lesen, wenn auch mancher vielleicht gerade auf diesen Gebieten der unmittelbaren Benutzung der Elektrolyse eine geringere Bedeutung wird zugestehen wollen, als der mittelbaren, der Anwendung des Chlors.

F. Foerster.

## Patentanmeldungen.

Klasse: Reichsanzeiger vom 16./9. 1907.

- 1a. M. 28 460. Verfahren zur Verwertung geringwertiger **Brennstoffe**, insbesondere durchwachsener Kohle, Klaube- und Waschberge und Kohlenschlamm. Maschinenbauanstalt Humboldt, Kalk b. Köln, u. H. Schmick, Gelsenkirchen. 27./10. 1905.
- 6b. A. 13 881. Verfahren zum Vergären von aus **Torf** oder ähnlichen pflanzlichen Stoffen bereiteten **Maischen**. Aktiebolaget Tourbière Company Ltd., Karlavägen b. Stockholm. 15./12. 1906.
- 6c. P. 19 633. Vorrichtung zum selbsttätigen und abwechselnden Beschicken von **Essigbildnern** mit Maische und Rückgrußessig in beliebiger Reihenfolge. H. Popper, Prag. 5./3. 1907.
- 12d. St. 9747. Verfahren zum **Filtrieren** und **Reinigen** des **Filterkörpers** oder der Filtermassen mittels Luftstromes bei Vakuumfiltern. E. Storch, Berlin. 24./8. 1905.
- 12o. B. 43 861. Verfahren zur Darstellung von Halogenderivaten der **Benzanthronreihe**. [B]. 13./8. 1906.
- 12o. P. 19 428. Verfahren zur Darstellung des cyclischen **Kohlensäureesters** vom **Protocatechualdehyd**; Zus. z. Anm. P. 18 466. Dr. H. Pauly, Würzburg. 12./9. 1906.
- 12p. B. 45 582. Verfahren zur Darstellung von **Istatin** und seinen im Benzolkern monomethylierten Derivaten. Dr. R. Bauer, München. 20./2. 1907.
- 12p. Sch. 27 176. Verfahren zur Darstellung von **1-Phenyl-2,3-dimethyl-4-sulfamino-5-pyrazolon**. E. Scheitlin, Altstetten b. Zürich. 13./2. 1907.
- 12q. F. 22 679. Verfahren zur Darstellung von aromatischen **Äthanolaminen**. [M]. 7./12. 1906.
- 22a. F. 22 525. Verfahren zur Darstellung beizenfärbender **Monoazofarbstoffe**. [By]. 10./11. 1906.
- 22f. C. 15 287. Verfahren zur Herstellung von in Fetten, Ölen und Harzen löslichen **Farbstoffen**. Chemische Fabrik Flörsheim, Dr. H. Noedlinger, Flörsheim a. M. 5./1. 1907.
- 23f. G. 23 621. Vorrichtung zur Herstellung ver sandfähiger **Seifenriegel**, bei der die flüssige