

## Personal- und Hochschulnachrichten.

Aus Anlaß der Einweihung des neuen Kollegienhauses der Universität Freiburg i. B. am 28./10. wurden u. a. Prof. De war, Cambridge, und Prof. J o h a n n s e n, Kopenhagen, zu Ehrendoktoren promoviert. Der Universität wurde eine Sammlung von 500 000 M als Stiftung überreicht, auch stellte der Großherzog alle zwei Jahre 1000 M für wissenschaftliche Arbeiten eines Dozenten der Universität in Aussicht.

Der Viktor-Meyer-Preis an der Universität Heidelberg wurde für folgende wissenschaftliche Arbeiten aus dem chem. Laboratorium der Universität verliehen: Dr. phil. nat. H. Braune aus Gießen für seine Arbeit: „Einfluß des Wassers auf Diazoessigester und Ionenspaltung in äthylalkoholischer Lösung.“ Dr. phil. nat. H. Dietrich aus Flomborn für seine Arbeit: „Über Alkylierung aromatischer Amine.“ Dr. phil. nat. J. Laux aus Kolmar für seine Arbeit: „Über eine neue Reihe von Azoverbindungen.“

Die Witwe des Geh. Rat Selve, Altona, stiftete 100 000 M für wohltätige Zwecke, darunter 30 000 M für hilfsbedürftige Arbeiter der Firma Basse & Selve.

Prof. Dr. G. Frerichs, Bonn, ist an Stelle des verstorbenen C. Frerichs (vgl. S. 2109) zum Geschäftsführer der Chemischen Fabrik am Vorgebirge G. m. b. H. in Bonn bestellt worden.

H. H a g e r ist zum technischen Direktor der Milka-Nährmittelfabrik Prattau a. E. ernannt worden.

Der etatmäßige a. o. Professor der physikal. Chemie und Direktor des physikalisch-chemischen Instituts in Freiburg i. Br., Dr. G. Meyer, wurde zum o. Honorarprofessor ernannt.

Dr. N. P a p a l e x i hat sich in Straßburg als Privatdozent für Physik habilitiert.

Prof. Dr. E. S o m m e r f e l d t, Privatdozent der Mineralogie an der Technischen Hochschule zu Aachen, hat einen Ruf als Ordinarius an die Universität Brüssel erhalten.

Geh. Reg.-Rat Dr. T o l l e n s, a. o. Prof. der Agrikulturchemie in Göttingen, ist zum ordentlichen Honorarprofessor ernannt worden.

A. G. C o m p t o n, Professor der Physik an dem College der Stadt Neu-York, ist auf seinen Antrag pensioniert worden.

Prof. Dr. E. P r i o r hat die Direktion der österreichischen Versuchsanstalt der Akademie für Brauindustrie in Wien niedergelegt; an diese Stelle ist der o. ö. Professor an der K. K. Hochschule für Bodenkultur, Dr. A. C l u s s, getreten.

Gestorben sind: M. M. M c D o n a l d, amerikanischer Bergingenieur, in Neu-York im Alter von 45 Jahren. — Th. N e i m k e, chemischer Sachverständiger für Kali- und andere Salze in Leopoldshall, vor kurzem gestorben. — Geh. Reg.-Rat Prof. Dr. St. L i n d e e k, Mitglied der Physikalisch-technischen Reichsanstalt, langjähriger Redakteur der Zeitschrift für Instrumentenkunde, am 21./10. in Berlin.

## Engelaufene Bücher.

- Roth, W. A., u. E l s e n l o h r, F.**, Refraktometrisches Hilfsbuch. Mit 27 Fig., 17 Tabellen, sowie Logarithmen. Leipzig 1911. Veit & Comp.  
**Schmidt, H.**, Das Photographieren mit Blitzlicht. Mit 9 Tafeln u. 55 Abb. im Text. Halle a. S. 1910. Wilhelm Knapp. Geh. M 3,60  
**Schmidt-Ernsthausen, R.**, Die Genehmigung gewerblicher Anlagen nach § 16 der Gewerbeordnung. Unter bes. Berücksichtigung d. Ausführungsbestimmungen f. Preußen, Bayern, Sachsen u. Elsaß-Lothringen. Düsseldorf, Verlag Stahlisen m. b. H., Geh. M. 1,—; bei Abnahme von mindestens 20 Exemplaren à M 0,80; bei mindestens 100 Exemplaren à M 0,70

### Preislisten.

- Hormuth, Ludwig (Inh. W. Vetter)** Laboratoriumsapparate, Heidelberg. Auswaschgefäß nach Vierling D. R. G. M. Nr. 370 479 für Mikroskopiker, Anatomen, Zoologen, Botaniker u. a. — Auseinandernehmbarer Wasserfänger nach O. v. Mayer, D. R. G. M. Nr. 476 645.  
**Maschinen- und Armaturfabrik vorm. Klein, Schanzlin & Becker**, Frankenthal (Pfalz), Geschäftsbericht für die Zeit vom 1./7. 1910 bis 30./6. 1911.  
**König, Dr. Heinrich, & Co., G. m. b. H.**, Leipzig-Plagwitz. Präparate und Reagenzien. Oktober 1911.  
**Kusserow, Dr. R.**, Sachsenhausen i. M. Mitteilungen f. Brennerie u. Preßhefefabrikation. Nebst Anhang: Adreßbuch d. Lieferanten f. d. Brenneriegewerbe. Nr. 41. September 1911. M 0,50

## Bücherbesprechungen.

- Gewerbeordnung für das Deutsche Reich.** Neueste vollständige Ausgabe 1910 nebst dem Kinderschutzgesetz und dem Gesetz betr. Beschlagnahme des Arbeitslohnes. L. Schwarz & Co., Gesetzverlag, Berlin S., Dresdenstraße 80. Geh. M 1,20

Die vorliegende Neuausgabe der Gewerbeordnung enthält sämtliche neuen Bestimmungen, von denen besonders diejenigen über den kleinen Befähigungsnachweis (Berechtigung, Lehrlinge zu halten) und über die Beschäftigung von weiblichen Arbeitern in gewerblichen Betrieben zu erwähnen sind.

Mllr. [BB. 163.]

- Augusto Righi. Kometen und Elektronen.** Deutsch von Max Iklé. Leipzig, Akad. Verlagsges. m. b. H., 1911. Preis M 2,40

Augusto Righi behandelt die Natur der Kometen in populärer Weise. Er diskutiert zunächst die Vorstellung, daß der Schweif aus Partikeln besteht, die durch den Strahlungsdruck von der Sonne abgestoßen werden. Diese Hypothese ist bekanntlich von Arrhenius zuerst aufgestellt worden, und Schwarzschild hat sie streng mathematisch verfolgt mit dem Ergebnis, daß im Maximum der Strahlungsdruck die Gravitation um das Achtzehnfache überschreiten kann, wenn die Teilchen ein Drittel der Wellenlänge des Lichtes im Durchmesser haben und so dicht sind, wie das Wasser. Die Annahme dieser Teilchen allein genügt aber nicht, denn die Beobachtung der Gasspektren des Schweißes zeigt, daß im Kometenschweif auch Gase enthalten sind. Hier schien