

## Sitzung vom 28. Oktober 1912.

Vorsitzender: Hr. M. Delbrück, Vizepräsident.

Nachdem das Protokoll der letzten Sitzung genehmigt ist, macht der Vorsitzende folgende Mitteilung:

Wir beklagen den Verlust unseres langjährigen Mitgliedes, des hervorragenden Agrikulturchemikers Geh. Rat Prof. Dr.

### HEINRICH RITTHAUSEN,

der am 16. Oktober im hohen Alter von 87 Jahren gestorben ist.

Ritthausen war von 1854 bis 1856 Chemiker der Versuchsstation zu Möckern bei Leipzig, dann Direktor der Versuchsstation Saarau in Schlesien, 1858 Professor der Chemie und Physik an der Kgl. landwirtschaftlichen Akademie zu Waldau bei Königsberg, 1867 zu Poppelsdorf bei Bonn und 1873 bis 1899 ordentlicher Professor der Chemie an der Universität Königsberg. Seit 1903 lebte er in Berlin.

Wir verdanken dem Verstorbenen auf dem Gebiete der pflanzlichen Eiweißkörper und der Kohlenhydrate viele ausgezeichnete Arbeiten, die teils in unseren »Berichten«, teils im »Journal für praktische Chemie« veröffentlicht wurden. Ritthausen hat seinerzeit eine Jahrzehnte lang maßgebend gewesene Einteilung der Eiweißkörper aufgestellt. Hervorgehoben seien ferner besonders die Entdeckung der Glutaminsäure unter den Spaltungsprodukten der Proteine (1866) und die Auffindung des jetzt gewöhnlich Raffinose genannten Trisaccharids im Baumwollensamen (1884).

Von Hrn. G. Goldschmiedt ist die Mitteilung eingegangen, daß Hr. Dr.

### MICHAEL PFANNL

während der Heimreise aus Südamerika nach kurzer Krankheit auf hoher See gestorben ist. Der begabte junge Chemiker, der sich durch eine Reihe guter Arbeiten bemerkbar gemacht hat, ist ein Schüler Liebens, dann Skraups gewesen.

Die Versammelten erheben sich zur Ehrung der Verstorbenen von ihren Sitzen.

Als neues einheimisches Mitglied begrüßt der Vorsitzende Hr. R. Willstätter.

Als außerordentliche Mitglieder werden vorgeschlagen:

Hr. Looser, Joseph, Nikolaistr. 5/6, Göttingen (durch J. Sieslich und C. Mannich);

» Schwinger, Dr. E., Grabenstr. 38, Graz (durch R. Scholl und Chr. Seer);

» Präbram, Privatdozent Dr. E., Serotherapie. Institut, Wien IX (durch S. Fränkel und H. Jost);

» Andre, Dr. F., Parcusstr. 2, Darmstadt (durch K. Ruß und E. Letsche);

Frl. Zymandl, C., Augusta-Victoria-Str. 20, Godesberg (durch R. Anschütz und H. Meerwein);

Hr. Erhard, Geh. Bergrat Dr., Silbermannstr. 1, Freiberg, Sa. (durch O. Brunck und Th. Döring);

» Régis, Dr. F., Lonay s/Morges (Schweiz)

» Loth, Emiljan, Solitude 29,

» Berg, Richard, Montagibert 6, Pension Pelichet,

Frl. Nossenko, Olga, École de chimie,

Hr. Stankiewicz, W., Wilcza 47 m 19, Warschau

Lausanne

(durch F. Kehrman und R. Pschorr).

Für die Bibliothek sind als Geschenke eingegangen:

2123. Russell, E. J., Soil Conditions and Plant Growth. London 1912.

2124. Cathcart, E. P., The Physiology of Protein Metabolism. London 1912.

939. Carnot, A., Traité d'Analyse des Substances Minérales, Tome II: Métalloïdes, Paris 1904; Tome III: Métaux I, Paris 1910.

2125. Villavecchia, V., Annali del Laboratorio Chimico Centrale delle Gabelle, Vol. VI. Roma 1912.

2126. Tschelinzeff, W., Untersuchung über die höheren Valenzen bei sauerstoff-, schwefel- und stickstoffhaltigen organischen Verbindungen. Moskau 1912 (russisch).

1086. Verein deutscher Fabriken feuerfester Produkte, E. V., Bericht über die 32. ordentliche Generalversammlung. Berlin 1912.

2127. Köhler, H., Die Fabrikation des Rußes und der Schwärze. Band V des »Neuen Handbuches der chemischen Technologie« (Bolley). Braunschweig 1912.

2128. Lung, G., und Köhler, H., Die Industrie des Steinkohlenteers und des Ammoniaks. Erster Band: Steinkohlenteer. Zweiter Band: Am-

- moniak. Band I und II des »Neuen Handbuches der chemischen Technologie« (Bolley). Braunschweig 1912.
209. Berichte von Schimmel & Co., Miltitz bei Leipzig. Oktober 1912.
535. Weyl, Th., Die Methoden der organischen Chemie. Band II, 12. Lieferung. Leipzig 1911.
440. Landolt-Börnstein, Physikalisch-chemische Tabellen. Herausgegeben von R. Börnstein und W. A. Roth, 4. Auflage. Berlin 1912.
2130. Großmann, H., Die chemische Industrie in den Vereinigten Staaten und die deutschen Handelsbeziehungen. Leipzig 1912.
2131. Jolles, A., Chemie der Fette vom physiologisch-chemischen Standpunkte. 2. Auflage. Straßburg 1912.
2132. Arndt, F., Kurzes Chemisches Praktikum für Mediziner und Landwirte. Leipzig 1912.
2133. Minovici, St., Chimie Analitica. Vol. II Analiza Cantitativa, Vol. III Toxicologia. Bukarest, 1910, 1912 (rumänisch).

---

In der Sitzung wurden folgende Vorträge gehalten:

1. F. Ullmann und P. Kertész: Über ringförmige Verbindungen aus der Anthrachinon- $\alpha$ -sulfonsäure. Vorgetragen vom Verfasser.
2. F. Ullmann und D. Chakravarti: Über Anthrapyridone. Vorgetragen vom Verfasser.
3. R. Stoermer und E. Heymann: Die Bestimmung der Konfiguration der stereoisomeren Zimtsäuren. — Referiert von Hrn. W. Marckwald.
4. J. Schmidlin: Über Tri-biphenyl-methyl. — J. Schmidlin und A. Garcia-Banus: a) Phenyl-biphenyl-naphthyl-methyl. — b) Reduktion aromatischer Alkohole mittels aliphatischer Alkohole. — c) Isomere und tautomere organische Magnesiumverbindungen. — Referiert von Hrn. F. Ullmann.

Der Vorsitzende:  
M. Delbrück.

Der Schriftführer:  
F. Mylius.

---