

Sitzung vom 11. Februar 1889.

Vorsitzender: Hr. A. W. Hofmann, Vicepräsident.

Der Vorsitzende bedauert, die Sitzung mit der Mittheilung von dem Dahinscheiden des auswärtigen Mitgliedes

HRN. DR. WILHELM HAMMERSCHLAG
in Frankfurt a./M.

eröffnen zu müssen.

Die Anwesenden erheben sich, um das Andenken des Dahingeschiedenen zu ehren, von ihren Plätzen.

Das Protocoll der letzten Sitzung wird genehmigt.

Zu ausserordentlichen Mitgliedern werden proclamirt die Herren:

Scholl, Herm., Stuttgart;	
Zinsser, Fred. George,	} Giessen;
Schäfer, Adolf,	
Klinge, Constantin,	} Karlsruhe i./B.;
Seidner, Salomon,	
Böttner, Felix,	
Lumpp, Robert,	
Volkmann, Dr. Paul,	Elberfeld;
Reuscher, Max,	} Leipzig;
Rassow, Berthold,	
Gärtner, Carl,	
His, Hans,	
Leuchs, Karl,	
Lindner, Rudolph,	
Huf, Max, Bonn a./Rh.;	
Best, Thomas Thompson, Ph. D., Manchester (Engl.);	
Freydl, Julian, Graz;	
Freund, Dr. Ernst,	} Wien;
Gottlieb, Dr. Rudolf,	
Heider, Dr. Adolf,	
Kerry, Dr. Richard,	
Obermayer, Dr. Fritz,	

- Schilder, Dr. Karl, Wien;
 Galewsky, Paul, Freiburg i./B.;
 Greppin, Ed., Leopoldshöhe i./B.;
 Wulz, Paul,
 Kerstiens, Karl,
 Bremer, Hermann,
 Goldschmidt, Carl,
 Remmler, Hugo,
 Carl, R. W. } München;
 Kall, Heinrich von der,
 Meyer, Jacob,
 Scholle, Albert, } Würzburg;
 Hitschelt, Max,
 Smith, Alexander,
 Theobald, Ernst, } München;
 Crayen, Gustav, Berlin;
 Baubigny, Dr. Henry, Paris;
 Miolatti, Arthuro,
 Obrégia, Anastasius, } Zürich;
 Pomeranz, Dr. Cäsar,
 Hrusa, Franz, } Wien;
 Claessen, Conrad, Aachen;
 Mariutza, Nicolaus, Heidelberg;
 Chiozza, Prof. Luigi, Cervignano (Italia);
 Wolkow, Alexey, St. Petersburg;
 Béhal, Dr., Paris;
 Hoffmann, Carl,
 Fürst, Emil,
 Wolffsohn, Sam. S.,
 Hermann, Bernh.,
 Dietrich, August,
 Diery, Karl,
 Schulz, Friedr., } Freiburg i./B.;
 Coulridge, Ward,
 Acton, E. Hamilton, } Cambridge (England);
 Delaite, Julien, Liège;
 Heiber, Fritz,
 Koch, Hermann,
 Vorlaender, Daniel,
 Schlör, Karl,
 Hartmann, G.,
 Rading, Dr. F.,
 Friedeberg, O., } Berlin.

Zu ausserordentlichen Mitgliedern werden vorgeschlagen die Herren:

- Oliveri, Dr. Vincenzo, { Assist. a. chem. } (durch A. W. Hofmann und
 Peratonea, Dr. Alberto, { Univ.-Labor. } Ferd. Tiemann);
 Palermo
- Fox, Fred., I. chem. Univ.-Labor., Leipzig (durch J. Wislicenus und Ferd. Tiemann);
- Marcus, Ernst, Eichendorffstr. 13 II, } Berlin (durch Ferd.
 Miersch, Walther, Auguststr. 92, II, } Tiemann und
 Harries, Carl, Georgenstr. 35, } J. Biedermann);
- Pohl, O., Apotheker, Smicho (Prag) (durch B. Raýman und Ferd. Tiemann);
- Brunswig, Dr. J., Assist. am Labor. d. kgl. techn. Hochschule, Welfingarten 1, Hannover (durch K. Kraut und Ferd. Tiemann);
- Albuquerque, J. P. d', St. Johns College, Cambridge (Engl.) (durch S. Ruhemann und Ferd. Tiemann);
- Janssen, Dr. Herm., Farbenfabriken vorm. Bayer & Co., Laurentiusstr. 9, Elberfeld (durch G. Wichmann und K. Krekeler);
- Heller, Gustav, } Maxstr. 4, } Würzburg (durch E. Fischer
 Abel, Jakob, } und W. Wislicenus);
- Laycook, W. J., Semmelstr. 41, }
- Hafner, Richard, Univers.-Labor., Zürich (durch V. Merz und A. T. Mason);
- Shimomura, K.,
- Burton, William M.,
- Moulton, Charles W.,
- Williams, Lucius E.,
- Randall, Wyatt W.,
- Brewer, Charles E.,
- Skolfield, H. B.,
- Herly, Charles H.,
- Scheidt, F., } chemisch. Institut Bonn-Poppelsdorf (durch
 Wahl, J., } O. Wallach und F. Reuter);
- Döpfer, C., }
- Litthauer, Siegfr., Kurfürstenstr. 165, I, Berlin (durch S. Gabriel und L. Hagelberg);
- Rosam, Ottokar, Adr.: Hartmann & Lucke, Berlinerstrasse 33/34, Mülheim a./Rh. (durch A. Hofmann und U. Paetow);
- Rossolyma, A., Weenderchaussee 17, II, Göttingen (durch V. Meyer und K. Auwers);

Geissler, Prof. Dr. Ewald, Thierarzneischule, Dresden (durch A. Pinner und S. Gabriel);
 Dressel, Prof. Ludwig S. J., Exaeten bei Roermond (Holland) (durch H. Landolt und O. v. d. Pfordten).

Für die Bibliothek sind als Geschenke eingegangen:

601. Hjelt, Edv. Die Chemie, leichtfasslich dargestellt. Helsingfors 1888. (In finnischer Sprache.)
 602. Chittenden, R. H. Studies from the laboratory of physiological chemistry Sheffield scientific school of Yale university. For the years 1887/88. Vol. III. New Haven 1889.
 603. von Wagner, R. Handbuch der chemischen Technologie. 13. Aufl. Neu bearb. von Ferd. Fischer. Leipzig 1889.

Der Vorsitzende:
 A. W. Hofmann.

Der Schriftführer:
 A. Pinner.

Mittheilungen.

59. B. Rayman und K. Chodoŭský: Rhamnodiazin.

[Vorläufige Mittheilung.]

(Eingegangen am 2. Februar; mitgetheilt in der Sitzung von Hrn. A. Pinner.)

Die Rhamnose reagirt in absolut methylalkoholischer Lösung mit Ammoniak und zwei Molekülen Acetessigäther schon bei gewöhnlicher Temperatur. Nach einigen Tagen krystallisirt die Verbindung in Form von feinen, langen, äusserst weichen Nadeln. Man muss diese Verbindung vorerst aus absolutem Alkohol umkrystallisiren, und dann erst durch heisses Wasser vom anhängenden Zucker trennen, sonst werden die Krystalle zersetzt, manchmal unter Bildung von Schmierem. Diese Verbindung ist nicht sehr beständig, durch erneuertes Umkrystallisiren (Analyse III, IV) erhält man etwas zu niedrige Zahlen im Kohlenstoff.

- I. 0.2187 g Substanz gaben 0.1180 g Kohlenstoff, 0.01785 g Wasserstoff.
 II. 0.2246 g Substanz gaben 0.1204 g Kohlenstoff, 0.01803 g Wasserstoff.
 III. 0.2329 g Substanz gaben 0.1215 g Kohlenstoff, 0.0192 g Wasserstoff.
 IV. 0.2613 g Substanz gaben 0.1365 g Kohlenstoff, 0.02155 g Wasserstoff.