

## Sitzung vom 14. April 1890.

Vorsitzender: Hr. A. Pinner.

Das Protocoll der letzten Sitzung wird genehmigt.

Der Vorsitzende verliest das folgende, ihm von Hrn. H. Landolt übersandte Schreiben:

HR. DR. CARL LÖWIG,

Professor an der Universität zu Breslau,

ist am 27. März d. J. im Alter von 87 Jahren aus dem Leben geschieden. Noch bis vor einem Jahre in geistiger Frische im Amte und im Begriff das 118. Semester seiner Lehrthätigkeit anzutreten, warf ihn ein unglücklicher Fall auf's Krankenlager, von welchem er endlich nach langem Leiden erlöst worden ist. Wenn auch der Verstorbene nicht unserer Gesellschaft angehörte, so gedenken doch viele Mitglieder derselben seiner als ihres einstigen Lehrers mit hoher Verehrung, und es dürfte daher eine eingehende Darlegung der wissenschaftlichen Arbeiten Löwig's, sowie der Bedeutung, welche er in früheren Zeiten, namentlich auf dem Felde der organischen Chemie einnahm, sehr wünschenswerth sein. Der Vorsitzende hofft einen solchen Nachruf für das Schlussheft des Jahres in Aussicht stellen zu können.

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

Zu ausserordentlichen Mitgliedern werden proclamirt die Herren:

Lehfeld, Adolf, Assayer 206 East 75<sup>th</sup> Str., New York;

Driessen, August, Aachen;

Woodman, Durand, Wiesbaden;

Schmitz, Ludolf,

Biernaux, Fernand,

Scharfenberg, Oswald, } Bonn a. Rh.;

Schwickerath, Carl,

Winkler, Andries J.,

Bell, Percy Carter, Manchester (Engl.);  
 Hartmann, A.,  
 Kafka, Emil, } Charlottenburg;  
 Suckow, A., }  
 Ulfers, F., }  
 Liebert, Martin, Schlachtgasse 1, Berlin NW.;  
 Pinkus, Georg, Französischestr. 28, Berlin;  
 Peterhaus, Joseph, Genève.

Zu ausserordentlichen Mitgliedern werden vorgeschlagen die Herren:

Demjanoff, Nikolaus, Assist. a. chem. Labor. d. landw. Akademie, Petrowskoje Rasumowskoje bei Moskau (durch E. Schöne und A. Sabanejeff);  
 Vogtherr, Hans, Heidelberg (durch H. Gerresheim und Ferd. Tiemann);  
 Hammerich, Hugo, Spenerstr. 37, Berlin (durch F. Petri und B. Kühn);  
 Wülfing, A., Kurzestr. 1, Elberfeld (durch F. Bauer und H. Müller);  
 Piutti, Prof. Dr. Arnoldo, }  
 Rebufatt, Dr. Orazio, Vice- } Napoli (durch A. W. Hofmann  
 Direttore, } und E. Paternò);  
 Heermann, Paul, Hebelstr. 28,  
 Levy, A., Karlstr. 29,  
 Berkefeld, W., Rheinstr. 2,  
 Reinhardt, K., Albertstr. 34,  
 Schedler, Alfred, Rheinstr. 54,  
 Währendorf, Adolf, Hugstetterstr. 12, }  
 Lochholz, Karl, Kaiserstr. 64, } Freiburg i. B.  
 (durch  
 C. Willgerodt und  
 K. Elbs).

Für die Bibliothek sind als Geschenke eingegangen:

185. Agricultural Experiment Station of the Rhode Island Agricultural School, Kingston. Wash. County, Rh. Isl., Bull. 1 (March 1889)—5 (Dec. 1889) nebst I Annual Report (1889). Providence 1889.  
 183. Jahrbuch für Photographie und Reproductionstechnik für das Jahr 1890. Herausg. v. J. M. Eder. Halle a./S. 1890.  
 184. Report of the first meeting of the Australasian Association for the advancements of Science, held at Sydney N. S. W. in the Aug. and Sept. 1888. Edited by A. Liversidge and Robt. Etheridge jr. Sydney.  
 396. Ladenburg, A. Handwörterbuch der Chemie. 37. Lfrg. (Nitrile—Nitroverbindungen.) Breslau 1890.

645. Auwers, K. Die Entwicklung der Stereochemie. Hab.-Schrift. Heidelberg 1890.
646. Lew, Ignatz. Die Feuerungen mit flüssigen Brennmaterialien. Stuttgart 1890.
647. Bernthsen, A. Kurzes Lehrbuch der organischen Chemie. 2. Aufl. Braunschweig 1890.

Der Vorsitzende:  
A. Pinner.

Der Schriftführer:  
I. V.  
S. Gabriel.

## Mittheilungen.

### 152. W. Marckwald: Ueber Chinolinringbildung, ein Beitrag zur Benzoltheorie.

[Aus dem chem. Laborat. der königl. landwirthsch. Hochschule zu Berlin.]  
(Eingeg. am 14. März; vorgetragen in der Sitzung vom 24. März vom Verfasser.)

#### Theoretischer Theil.

Für die Constitution des Benzols können auf Grund der Untersuchungen v. Baeyer's<sup>1)</sup> neben der von ihm aufgestellten centrischen Formel



nur noch die Kekulé'sche und Dewar'sche Formel



bezw.



in Betracht kommen.

Es stand zu erwarten, dass man durch das Studium der Chinolin-derivate, welche sich mittelst einer der bekannten synthetischen

<sup>1)</sup> Ann. Chem. Pharm. 245, 103; 251, 257.