

Sitzung vom 9. April 1883.

Vorsitzender: Hr. C. Liebermann, Vice-Präsident.

Das Protocoll der letzten Sitzung wird genehmigt.

Der Vorsitzende begrüsst die anwesenden auswärtigen Mitglieder Herrn Professor Tollens aus Göttingen und Herrn Dr. Behrend aus Kiel.

Zu ausserordentlichen Mitgliedern werden proclamirt die Herren:

| | |
|----------------------------------|-------------------|
| Franz Dafert, Wien; | |
| Friedrich Lampert, | |
| Wilhelm Koenig, | } Dresden; |
| Georg Neumann, | |
| Michael Buchstab, | |
| Hans Kohlstock, | |
| August Hesse, | |
| Dr. J. K. Crow, | } London; |
| William Newton, | |
| Charles Zürcher, Cernay, Elsass; | |
| Axel Vennersten, | |
| Alexander Pik, | } Mülhausen i./E. |
| Georges Serracin, | |
| Adolf Wöschler, | |
| Arnold Back, | |

Zu ausserordentlichen Mitgliedern werden vorgeschlagen die Herren:

H. Meyer, Apotheker, Gravenhage;
Dr. Faustin Kasiński, St. Petersburg;
J. J. van Volkenburg, Amsterdam;
Dr. Paul Krusemarck, Griesheim a./M.

Für die Bibliothek sind als Geschenke eingegangen:

130. Report of the Department of Agriculture for the year 1881 and 1882. Washington 1882.
894. Schmelk, Ludvig. I. On the solid matter in sea-water. II. On oceanic deposits. Christiania 1882. (Englisch und norwegisch.)
1420. Andrews, Launcelot W. I. Zur Kenntniss einiger isomeren Bromnitrobenzolsulfonsäuren und ihrer Reductionsproducte. II. Ueber Triphenylborat nebst einem Anhang über ein neues Luftthermometer. Bonn 1882.
1421. German, Ludwig. Ueber Salze und Abkömmlinge der Hydroxyalphaisobutyllessigsäure. Inaug.-Diss. (Erlangen) München 1883.
1422. Poehl, Alexander. Ueber das Vorkommen und die Bildung des Peptons ausserhalb des Verdauungsapparates und über die Rückverwandlung des Peptons in Eiweiss. St. Petersburg 1882.
1423. Hoffmann, Leo. Ueber das Tetrahydrochinolin. Inaug.-Diss. München 1883.
1424. Spring, W. La couleur des eaux. Bruxelles 1883. Sep.-Abdr.
1425. Waller, Elwyn. Report on the sanitary examination of potable waters. Albany 1883. Sep.-Abdr.

Der Vorsitzende:

C. Liebermann.

Der Schriftführer:

A. Pinner.

Mittheilungen.

160. Victor Meyer: Zur Kenntniss der Hydroxylaminreaktionen.

(Eingegangen am 29. März.)

Die interessanten Mittheilungen, welche Herr Gabriel im letzten Hefte dieser Berichte (Seite 517) veröffentlicht, veranlassen mich zu der folgenden Notiz:

Das Studium der Einwirkung von Hydroxylamin auf Phenylglyoxylsäure hat auch Herr stud. Ad. Müller in Angriff genommen, und zwar im Anschluss an Versuche über die Reaktion der Base auf andere Ketonsäuren. Lävulinsäure giebt leicht eine schön krystallisirende Isonitrosovaleriansäure, die isomer ist mit einer von Herrn stud. Fürth aus Propylacetessigester und salpetriger Säure erhaltenen Säure. Auch Mesoxalsäure, Benzoylcyanid, Glyoxalsäure reagiren leicht, und geben gut charakterisirte Produkte. Versuche über die Einwirkung von Hydroxylamin auf Epichlorhydrin, auf die Verbindungen der Furfurolgruppe, die gebromten und hydroxylierten Acetone, die benzilartigen Körper sind in Angriff genommen worden. Herr Dr. Goldschmidt hat Versuche angestellt,