

Sitzung vom 10. December 1883.

Vorsitzender: Hr. C. A. Martius.

Das Protocoll der letzten Sitzung wird genehmigt.

Zu ausserordentlichen Mitgliedern werden proclamirt die Herren:

Fritz von Eynern, Strassburg;

M. Niemeyer, }
H. Bindewald, } Marburg;

Professor Guilio Monselise, Mantova;

Hermann Pohlmann, Sugar House, West-Farnham;

O. Borgmann, }
E. Fues, } Berlin;

H. Schiller-Wechsler, }
H. Stolte, } Berlin;

Rudolf Hefelmann, Berlin;

Dr. Heinrich Sattler, Heidelberg;

Jacob Nemirowsky, }

Aug. v. Lersner, }

Max Hamel, }

Ernst Burkard, }

Max Prater, }

Mathias Bernstein, }

Siegfried Pollak, }

Richard Jacoby, }

Theodor Berberich, }

Theodor Schneider, Paris;

Dr. Isidor Soyka, München;

Eugen Romig, Berlin;

M. Dérivaux, Wesserling;

Paul Feist, }

Carl Daimler, }

Dr. Robert Kramer, }

Friedrich Schillow, }

T. J. Wrampelmeier, }

Dresden;

Strassburg;

| | | |
|---------------------|---|-----------------|
| Sergei Chrennikoff, | } | Mülhausen i./E. |
| Albert Haas, | | |
| Léon Flachat, | | |
| William Herrick, | | |
| Victor Lendecke, | | |
| Theodor Mossig, | | |
| Benedict Pick, | | |
| John Prochazka, | | |
| Anton Ulrich, | } | |
| Richard Wendel, | | |

Zu ausserordentlichen Mitgliedern werden vorgeschlagen die Herren:

| | | |
|-----------------------------|---|---|
| Th. Rosenthal, | } | chem. Univers.-Laboratorium, Leipzig |
| L. Scholvien, | | |
| Professor Pietro Albertoni, | | Genua (durch J. Guareschi und P. Giacosa); |
| William Johnston, | } | chem. Laboratorium der Academie, München (durch H. v. Pechmann und Otto Fischer); |
| Saint, | | |
| Georg Leser, | | |
| Dr. M. Barth, | | Lehrer der landwirthschaftlichen Schule Helmstedt (durch E. Schmidt und G. Baumert); |
| Dr. Karl Kügler, | | Strassburg i./E., Judengasse 2 (durch F. A. Flückiger und A. Meyer); |
| E. Ruhlmann, | | St. Denis près Paris, 11 rue des Poissonniers (durch G. de Bechi und J. Köchlin); |
| Dr. Emil Scherks, | | chem. Institut. d. Univers. Strassburg i./E. (durch A. Beer und L. Wolff); |
| Dr. A. Drewes, | } | École de Chimie, Genf (durch C. Graebe und F. Grunz); |
| Robert Schmidlin, | | |
| Dr. Hermann Bödecker, | | Höchst a./M. (durch Fr. Runkel und J. Heckmann); |
| Robt. J. Gow, | | 11 Hughes St. Highes Openshaw, Manchester (durch Watson Smith und L. Claisen); |
| Clement W. Andrews, | | 47 Concord Square, Boston, Mass. U. S. A. (durch C. Loring Jackson und Hy. B. Hill); |
| W. Stortenbeker, | } | Gravenhage (durch J. M. van Bemelen u. A. S. van Dissel, Leiden, chem. Laboratorium chimont); |
| burgwal No. 1, | | |
| E. A. Klobbie, Plein No. 4, | | |
| S. van Dissel, | | Leiden, chem. Laboratorium chimont); |
| Ruine | | |
| Max Lieber, | | Director der Strontian-Fabrik zu Rosslau a./E. (durch Karl Keferstein und G. Kraemer). |

Für die Bibliothek sind als Geschenke eingegangen:

80. Annual Report of the Department of Mines, New South Wales for the year 1881. Sydney 1882.
85. Naturen, 1883. No. 10.
474. von Richter, Victor. A text-book of inorganic chemistry. Translation of the third German edition by Edgar F. Smith. Philadelphia 1883.
475. Remsen, Ira. Principles of theoretical chemistry with special reference the constitution of chemical compounds. Second edition. Philadelphia 1883.
26. von Fehling, Hermann. Neues Handwörterbuch der Chemie. Band IV, Lfrg. 6. Braunschweig 1883.
1535. Ungar, E. und G. Bodländer. Der Zinngehalt der in verzinnten Conservebüchsen aufbewahrten Nahrungs- und Genussmittel und seine hygienische Bedeutung. Sep.-Abdr.
1534. Hantzsch, A. Die Condensationsprodukte des Acetessigäthers. Sep.-Abdr.
1533. Aschman, Camille. Sur le pouvoir additionnel des composés non saturés bivalents et les dérivés allyl-acétiques. Inaug.-Diss. Louvain 1883.
1552. Mingioli, Eustachio. Monografia sull'analisi immediata delle olive ovvero le sostanze grasse e loro posto nella drupa dell'ulivo. Sep.-Abdr.

Der Vorsitzende:
C. A. Martius.

Der Schriftführer:
A. Pinner.

Mittheilungen.

513. Robert Otto: Zur Werthschätzung der Lenz'schen Methode der Desarsenirung des Schwefelwasserstoffs.

[Aus dem Laboratorium der technischen Hochschule zu Braunschweig.]
(Eingegangen am 7. December; mitgetheilt in der Sitzung von Hrn. A. Pinner.)

Vor Kurzem hat W. Lenz in der von Fresenius herausgegebenen Zeitschrift für analytische Chemie XXII, 393 einen Aufsatz veröffentlicht, worin er nach einem kurzen Hinweise auf die Gefahren, die die Verwendung von arsenhaltigem Schwefelwasserstoff bei gerichtlich-chemischen Untersuchungen mit sich bringt, und nachdem er hervorgehoben hat, dass verschiedene, wenn auch als »arsenfrei« oder »absolut arsenfrei« bezogene Sorten Schwefeleisen des Handels ihm mit arsenfreien Säuren ein Schwefelwasserstoffgas geliefert hätten, welches »nicht unbedeutende Mengen von Arsen in das saure Untersuchungsobject über-