

Sitzung vom 28. April 1879.

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

Der Vorsitzende gedenkt des schweren Verlustes, welcher die Wissenschaft in den letzten Tagen betroffen hat. Zwar dürfe sich die chemische Gesellschaft nicht rühmen, den Namen Dove in ihren Listen verzeichnet zu sehen, allein der Geschiedene sei durch seine bahnbrechende Wirksamkeit auf der Chemie verwandten Gebieten, durch seine langjährige Lehrthätigkeit an der hiesigen Universität, an der Gewerbe-Akademie, an der Artillerieschule und der Kriegs-Akademie mit dem wissenschaftlichen Leben Berlins so völlig identificirt gewesen, so viele Mitglieder der Gesellschaft bewahrten dem unvergesslichen Lehrer ein dankbares Andenken, so viele hätten in ihm den treuen Freund und liebenswürdigen Collegen verehrt, so viele seien stolz darauf, ihm wenigstens auf den vielverschlungenen Pfaden des gesellschaftlichen Verkehrs begegnet zu sein, dass sein Dahinscheiden, wie in allen wissenschaftlichen Vereinen, so auch in diesem Kreise die lebhafteste Theilnahme, die aufrichtigste Trauer hervorgerufen habe. Ueberdies habe aber auch die chemische Gesellschaft als solche der Berührung mit dem grossen Physiker nicht ganz entbehrt, denn als sich noch vor wenigen Jahren alle gelehrten Genossenschaften Berlins mit den Schülern und Freunden Dove's vereinigten, um sein fünfzigjähriges Doctor-Jubiläum festlich zu begehen, da habe begreiflich auch der Vorstand der chemischen Gesellschaft nicht gefehlt, und die schönen Dankesworte, welche der Gefeierte damals an die Festgenossen richtete, seien auch in unserer Zeitschrift ¹⁾ wiedergegeben. Und wie damals unter den Glückwünschenden, welche freudig den berühmten Gelehrten bei seiner Jubelfeier begrüssten, so sei der Vor-

¹⁾ Diese Berichte IX, 453.

stand auch zahlreich unter den Leidtragenden vertreten gewesen, welche trauernd seine Bahre umstanden und unter dem Blüthenschmucke, welcher den Sarg verhüllte, habe auch der von dankbaren Mitgliedern der chemischen Gesellschaft niedergelegte Lorbeerkrantz nicht gefehlt.

Die Anwesenden ehren das Gedächtniss des edlen Todten, indem sie sich von ihren Sitzen erheben.

Das Protocoll der letzten Sitzung wird genehmigt.

Zu ausserordentlichen Mitgliedern werden proclamirt die Herren:

Wilh. Fresenius, Strassburg i. E., Krutenastr. 42;
 Etienne Pomey, Paris, Boulevard St. Marcel 58;
 Dr. Ernst Martin, Chem. Laborat. Schloss Pleissenburg,
 Leipzig;

Lassar Cohn, Königsberg i. Pr., Neue Dammgasse 23;

Dr. phil. J. A. Gooch,

C. J. Mabery, Assist. im Chem. } Harvard University,
 Laborat. d. } Cambridge Mass. U. S. A.;

Josef Paneth,

Norbert Lorenz von Liburnau, } Laborat. f. medicin. Chemie
 Johann Horbaczewski, } in Wien, Allgemeines
 Oscar Frhrr. v. Dumreicher, } Krankenhaus;

Dr. N. Rees, Prof. d. Botanik in Erlangen;

Dr. Chr. Kellermann, Lehrer d. Chem. a. d. Realschule in
 Wunsiedel (Fichtelgebirge);

Dr. F. Meilly in Berlin, Bergmannstr. 30, (Kunheim's
 Chem. Fabrik);

Dr. Cyrill Reichel, k. k. Prof. d. Chemie a. d.
 dtsh. Landesoberrealschule, Nikolandergasse,

Emil Kögler, Privatassistent, } Chem. Labor. } Prag;
 Emil Ritter v. Portheim, Chemiker, } d. dtsh.-
 Benj. Reinitzer, Assistent, } Hochschule, }

Professor Henry Morton, Dr. phil., President of the Stevens
 Institute of Technology in Hoboken, New-Yersey.

Zu ausserordentlichen Mitgliedern werden vorgeschlagen die
 Herren:

Karl Kruis, Assist. am k. k. böhm. Polytechnic. in Prag
 (durch O. Völker und M. Nevole);

Dr. Wilh. Burney, Paris, Rue Racine 23 (durch A. Michael
 und S. Gabriel);

Demetrius Konowalow, Bergingenieur, } St. Petersburg
 Chem. Univers.-Laborat., } ((durch G. Wag-
 Konon Lissenko, Prof. der Chemie am } ner und
 Berginstitut, } D. Pawlow);

- Dr. E. Uhlemann, Dresden, Blasenwitzerstr. 14 C, I } (durch A. Laubheimer und H. Wichelhaus);
 Dr. O. Siegert, St. Michaelis bei Brand in Sachsen }
 Dr. H. A. Genth, University of Pennsylvania in Philadelphia (durch P. Sadtler und E. Smith);
 H. Müller, St. Louis [Elsass] (durch C. Nienhaus und J. Weinmann);
 W. Knecht, Assist. a. d. Universität, Genf (durch C. Graebe R. Bourcart, la Boissière, } und H. Bungener);
 Anton Pawsky, Zürich, Oberstrasse (durch V. Meyer und H. Gutknecht);
 Dr. Friedr. Mallebrein, Mannheim C 8, 12 (durch E. Hepp und E. Baumann);
 Ludwig Jawein, St Petersburg, Chem. Laborat. d. technol. Instituts (durch F. Beilstein und A. Kurbatow);
 Paul Kienlen, Paris, Rue Bonaparte No. 3 (durch A. Henninger und M. Wassermann);
 J. Edw. Greenish, London, New Street 20, Dorset Square (durch J. Williams und J. Moss);
 Dr. Ferd. Hurter, p. Adr. Gaskell, Deacon & Co., Widnes [England] (durch W. Gerland und P. Griess);
 J. Fred. W. Hodges, Queens College, Belfast (durch A. W. Hofmann und Ferd. Tiemann);
 E. Ramann, Forstakademie Eberswalde (durch S. Gabriel und F. Tiemann);
 Fräulein Julia Lermontoff, Dr. phil., Chem. Univers.-Laborat., St. Petersburg (durch G. Wagner u. D. Pawlow).

Für die Bibliothek sind als Geschenk eingegangen:

- Agenda du chimiste. Paris 1879. (Von dem Verleger.)
 Benjamin, M. Dangerous cosmetics. New York 1878. (V.)
 Hilger, A. Ueber Verwitterungsvorgänge bei krystallinischen und Sedimentär-
 gesteinen. Sep. Abdr. (V.)
 — Die wichtigsten Nahrungs- und Genussmittel, deren wesentliche Bestandtheile,
 Verfälschungen nebst Prüfungen. Sep. Abdr. Erlangen 1879. (V.)
 — Mittheilungen aus dem Laboratorium für angewandte Chemie der Universität
 Erlangen: (von Hrn. A. Hilger)
 Mineral- und Gesteinsanalysen. Sep. Abdr.
 Ueber den Nachweis der sogenannten Aetbyldiacetsäure im Harn.
 Ueber Solanin und seine Zersetzungsprodukte.
 Sendtner, R. Ueber einige neue Salze des Uranyls. Sep. Abdr.
 Die Trinkwasserverhältnisse der Stadt Erlangen.
 Erfahrungen auf dem Gebiete der Untersuchung der Nahrungs- und Ge-
 nussmittel. Sep. Abdr.
 Die Mineralbestandtheile der Meerrettigwurzel (*Cochlearia armoracia*).
 Krauch, C. Zur Kenntniss der ungeformten Fermente im Pflanzenreich.
 v. Raumer, E. Beitrag zur Kenntniss der fränkischen Liaugesteine.
 Sep. Abdr.

- Glatzel, Emanuel. Ueber einige neue Verbindungen des Titans. Inaug. Diss. Göttingen 1876. (V.)
 Polytechnisches Notizblatt. XXXIV. 1879. No. 7 u. 8. (Von Hrn. R. Boettger. de Mollins, Jean. Mémoire sur l'épuration chimique des Eaux d'égout de Roubaix. Roubaix 1879. (V.)
 Société industrielle de Rouen. Programme des prix proposés par la Société ind. de Rouen pour être décernés en décembre 1879.
 Berzelius, Briefe von J. v. — an F. Wöhler. (Deutsche Revue III, No. 7, 1879.) (Vom Verleger.)
 Janeček, Gustav. Leitfaden für die practischen Untersuchungen in der qualitativen Analyse unorganischer Körper. Wien 1879. (Von dem Verleger.)
 Wundt, Emil. Derivate der Phenylendiamine. Inaug. Diss. Kiel 1878.
 The Science Index, a monthly guide to the contents of the scientific periodicals. Vol. 1. No. 1. January 1879. Manchester. (G.)
 Von der Königl. Universität zu Christiania:
 Henriksen, S. Om Svovlsyrens galvaniske Ledningsevne og dennes Afhængighed af Temperaturen. Sep. Abdr.
 Hiortdahl, Th. Om selensurt og svovlsurt Chinin. Sep. Abdr.
 — Nogle Salte af Piperidinbaserne, krystallographisk-chemisk undersøgte. Sep. Abdr.
 — Om Lavoisier og den franske Chemi. Sep. Abdr.
 Waage, P. Meddelelser fra Universitetets kemiske Laboratorium:
 Hinrichsen, S. Om Bromets Opløselighed i Saltsyre.
 Doxrud. Nogle Forsøg med Succinimid.
 Nogle Jagtagelser om Saltmængden i kristianiafjordens Vand.
 Schiøtz, O. E. Analyse af Xenotim fra Hiterø.
 Oser, J. Ueber die Einwirkung von übermangansaurem Kali auf Gallussäure in saurer Lösung.
 von Fleischl, E. Ueber eine physikalische Eigenschaft der lebenden Nerven.
 Wiesner, Jul. Ueber Traube's anorganische Zellen.
 Ciamician, G. L. Ueber die Spectren der chemischen Elemente.
 Puluji, J. Ueber Diffusion der Dämpfe durch Thonzellen.
 Zeidler, Othmar. Ueber die Oxydation der Olefine.
 Kachler, J. Ueber Borneocampher.
 Schwackhöfer, Fr. Ueber ein neues Hygrometer.
 Benedikt, R. Ueber Azophenole.

Der Schriftführer:
 A. Pinner.

Der Vorsitzende:
 A. W. Hofmann.

Mittheilungen.

188. Watson Smith: Ueber die Einwirkung von Antimontrichlorid und Zinntetrachlorid auf Naphtalin und andere aromatische Kohlenwasserstoffe.

Vorläufige Mittheilung.

(Eingegangen am 17. April; verl. in der Sitzung von Hrn. A. Pinner)

Bei den Untersuchungen über die Einwirkung dieser Körper auf einander, habe ich ausser den früher beschriebenen Hauptprodukten (diese Berichte X, 1272; Journal Chem. Soc. London, Nov. 1877) auch die Bildung mehrerer krystallinischer Verbindungen jener Metallchloride mit den Kohlenwasserstoffen beobachtet, von denen die einen