

Sitzung vom 25. Februar 1878.

Vorsitzender: Herr A. W. Hofmann, Vice-Präsident.

Das Protocoll der letzten Sitzung wird genehmigt.

Zu ausserordentlichen Mitgliedern werden proclamirt die Herren:

J. Gyiketta, p. Adr. Farbenfabrik v. C. Feuerlein in Stuttgart-Feuerbach;

Aug. Reuter, Assistent am chem. Univ.-Laborat. in Rostock;

Henry Chapman Jones, Assistent am chem. Laborat. d. Royal College of Chemistry in London, Highbury, 166 Blackstock Road;

Carl Jaeger, p. Adr. Farbenfabrik von Reinh. Flach in Chemnitz Reichs-Str. 1;

A. J. Meyer, Lehrer an der höheren Bürgerschule in Tiel (Holland);

Albr. Müller, Berlin, Wilhelm-Str. 19, II;

Albert Hofmann, Physikal. Laborat. in Heidelberg, Ploek-Str. 56 a;

Dr. N. Frederick Merril, } Chem. Univ.-Laborat. in Leipzig,
Ludwig Schulerud, } Waisenhaus-Str. 29;
Gottlieb Plaminek, }

Dr. Paul Martiu, Universität Jena;

Dr. med. Rich. Fleischer, Privat- }
docent, } Laborat. f. angewdte.
William Rössler, } Assistenten, } Chem., Erlangen;
Dr. Herm. Kopp, }

Dr. Theodor Friederici, Chem. Univ.-Laborat. in Königs-berg i. Pr.;

Stanislaw Natanson, Anorg. Laborat. d. Gewerbe-Aka- demie in Berlin;

Henry Grosheintz, Paris, Rue d'Assas 76;

Dr. J. F. Stoddard, Northampton, Massachusetts U. S. A.

Zu ausserordentlichen Mitgliedern werden vorgeschlagen die Herren:

Dr. Adolf Fick, Prof. d. Physiologie in Würzburg (durch J. Wislicenus und F. Tiemann);

Allen B. Howe, }
Emilius Hoffmann, } Chem. Laborat. der Universität
Jul. Schneider-Mundt, } Strassburg i. E. (durch R. Fittig
Archibald Muir, } und F. Tiemann);

Dr. E. Weickert, Assistent, }
O. Mühlhäuser, } Polytechnicum, Stuttgart
E. Trumpler, } (durch M. Hell u. F. Urech);

- Dr. med. E. S. Wagner, Cincinnati, Ohio (durch F. W. Clarke und R. B. Warder);
 E. Niese, p. Adr. F. O. Matthiessen und Wiechers in Jersey City U. S. A. (durch A. Behr und O. H. Krause);
 Herm. Buchler, Chininfabrik in Braunschweig (durch E. Schering und F. Tiemann);
 Osc. Bernheimer in Wien VII, Neubaugasse 76 (durch L. v. Barth und G. Goldschmidt).

Für die Bibliothek sind eingegangen:

Als Geschenk:

- Otto Mertens. Ueber einige Säurecyanide. Inaug.-Diss. Leipzig 1878. (Vom Verf.)
 Georg Hasse. Ueber die Einwirkung von Tetrachlorkohlenstoff auf Phenole in alkalischer Lösung. Inaug.-Diss. Göttingen 1878. (Vom Verf.)
 H. C. Russell. Climate of New South Wales. Sydney 1877.
 Journal and Proceedings of the Royal Society of New South Wales. Vol. X. 1876.
 Annual Report of the Department of Mines for the year 1876. Sydney 1877.
 G. Campani. Sull' ippurato d'amile e notizie sull' acido ippurico. (Sep.-Abdr. v. Verf.)

(Geschenk der Royal Society of New South Wales.)

Der Schriftführer:

A. Pinner.

Der Vorsitzende:

A. W. Hofmann.

Mittheilungen.

83. Carl Jehn: Oxydation von Aluminium.

(Eingegangen am 13. Februar; verlesen in der Sitzung von Hrn. A. Pinner.)

Vor einigen Jahren (diese Ber. VIII) fand ich zufällig, dass Aluminium, welches auf einem Lederlappen mit einer Spur Quecksilber oder HgCl_2 , HgJ_2 u. s. w. gerieben wurde, sich oxydirte, indem aus den geriebenen Flächen weissliche Wülste von Thonerde herauswuchsen. Hieran wurde ich wieder erinnert durch Versuche Cassamajor's über die Amalgamirung verschiedener Metalle¹⁾, die er auf die Weise bewirkte, dass er in einem Becherglase Quecksilber mit angesäuertem Wasser übergoss und das zu amalgamirende Metall nebst einem Zinkstab hineinlegte. Ueber so erhaltenes Aluminiumamalgam sagt der Verfasser: „Das Aluminium hat das Eigenthümliche, dass es, wenn es herausgenommen und getrocknet wird, sehr heiss wird, so dass das

¹⁾ Arch. d. Pharm. Novemberheft 1877.