

Sitzung vom 13. November 1905.

Vorsitzender: Hr. J. H. van't Hoff, Präsident.

Das Protocoll der letzten Sitzung wird genehmigt.

Der Vorsitzende begrüsst das der Sitzung beiwohnende auswärtige Mitglied, Hrn. Director Dr. H. Lange, Crefeld, und macht sodann die Versammelten darauf aufmerksam, dass die Porträtsammlung des Hofmann-Hauses wiederum einen sehr erfreulichen Zuwachs erhalten hat: ein schönes Bildniss von Johannes Wislicenus, welches von den Kindern unseres heimgegangenen früheren Präsidenten gestiftet ist, schmückt heute zum ersten Male den Sitzungssaal. Im Namen der Gesellschaft sagt er den Spendern besten Dank.

Als ausserordentliche Mitglieder sind aufgenommen die HHrn.:

Hesse, Dr. L., Göttingen;	Loon, Dr. J. P. van, Medan;
Benrath, Privatdocent Dr. A., Königsberg;	Kruyt, H. R., Bussum;
Metcalf, W. P., Harrington;	Hartogs, J. C., Haarlem;
Becker, A., Jena;	Dorssen, S. van, Amsterdam;
Schlaepfer, Dr. C., Fratte di Salerno;	Polak, J. J., » ;
Wolff, Dr. A., Bielefeld;	Ginneken, P. J. H. van, » ;
Olszewski, Prof. Dr. K., Krakau;	Dutilh, H., » ;
Weinmann, E., Prag;	Herbig, Dr. A., Köln;
Leersum, Prof. Dr. E. C. van, Leiden;	Grandmougin, Prof. Dr. E., Zürich;
	Schoen, Dr. M., Suresnes;
	Ascoli, Prof. Dr. M., Pavia;

Als ausserordentliche Mitglieder werden vorgeschlagen:

- Hr. Cox, Arthur Hubert, Newlyn, Oxford Road, Moseley, Birmingham (durch P. F. Frankland und A. Mackenzie);
- » Ochs, Felix, Frobenstr. 28, Berlin W. (durch H. Leuchs und E. Koenigs);
- » Jantsch, Gustav, Chemisches Universitäts-Laboratorium, Zürich (durch A. Werner und P. Pfeiffer);

- Hr. Bunge, O. D. E., Bloemmarkt 24, Leiden } (durch A. P. N. Franchimont und J. Moll van Charante);
- » Leeuw. W. C. de, Rapenburg 75, Leiden }
- » Römer, Rudolf, Zelle'sche Strasse 13, part., Dresden A. (durch P. Jacobson und A. Hesse);
- » Boehm, Geh. Medicinalrath Prof. Dr. Rudolf, Seeburgerstrasse 100, II, Leipzig (durch E. Beckmann und K. Beck);
- » Cone, Dr. Lee H., 118 N. Thayerstr., Ann Arbor, Michigan, U. S. A. (durch M. Gomberg und R. Stelzner);
- Frl. Stern, Dora, Englisches Viertel 58, Zürich (durch A. Werner und P. Pfeiffer);
- Hr. Specketer, Dr. H., Chem. Fabrik »Elektron«, Griesheim a. M. (durch L. Berndt und E. Zacharias);
- » Klostermann, Dr. W., Moorversuchsstation, Bremen (durch Th. Zincke und R. Schenck);
- » Weigert, Walter, NW., Philippstr. 16, II, } Berlin
- » Steingröver, Joseph, W., Grolmannstrasse 21, I, } (durch
- » Boecking, Alex, NW., Klopstockstr. 11, } O. Diels
- » Hoffmann, Alfred, N., Elsasserstr. 52, } und
- » Bartelt, Dr. Konrad, N., Hessische Str. 5, II, } F. Sachs);
- » Scholtz, Dr. Theodor, W., Taunentzienstr. 17, }
- » Jacobs, Walter A., S., Charlottenstr. 2, III, }
- » Bode, Kurt, Apotheker, NW., Paulstr. 8, }
- » Kempe, Martin, N., Invalidenstr. 92, }
- » Schlesinger, Dr. Herm., Taunentzienstr. 19a, Berlin W. 60 (durch W. A. Roth und F. Weigert);
- » Jowett, Dr. H. A. D., Wansfell, Church Avenue, Sidcup, Kent (durch F. B. Power und G. Barger);
- » Reinglass, Dr. Paul, Königliche Geschütz-Giesserei, Spandau (durch S. Gabriel und R. Stelzner).

Für die Bibliothek sind als Geschenke eingegangen:

106. Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie und verwandter Theile anderer Wissenschaften, begründet von J. Liebig und H. Kopp, herausgegeben von G. Bodländer und W. Kerp. Für 1904. Heft 2. Braunschweig 1905.
192. Meyer, R., Jahrbuch der Chemie. Bericht über die wichtigsten Fortschritte der reinen und angewandten Chemie. XIV. Jahrg. (1904). Braunschweig 1905.

773. Sammlung chemischer und chemisch-technischer Vorträge, herausgegeben von F. B. Ahrens. X. Band, Heft 10. J. Meyer: Die Phasentheorie und ihre Anwendung. Stuttgart 1905.
1808. Merck, E. Prüfung der chemischen Reagentien auf Reinheit. Darmstadt 1905.
1809. Niels, A. und Düll, E. Lehrbuch der Mineralogie und Geologie. I. Theil: Mineralogie. Stuttgart 1905.
1810. Gutbier, A. und Birkenbach, L. Praktische Anleitung zur Maassanalyse. Erlangen 1905.
1811. Konya, K. Praktische Anleitung zur Untersuchung des Harnes. Wien 1906.
1812. Arndt, K. Grundbegriffe der höheren Mathematik für Chemiker. Berlin 1905.

Der Vorsitzende:
J. H. van't Hoff.

Der Schriftführer:
C. Schotten.

Mittheilungen.

635. Georg Gasda: Ueber Condensationen von *p*-Methylchinaldin mit aromatischen Aldehyden.

[Aus dem Chemischen Institut der Universität Breslau.]

(Eingegangen am 28. October 1905.)

Darstellung der Ausgangsbasis.

Die Ausgangsbasis wurde nach den Angaben von O. Doebner und W. v. Miller¹⁾ aus *p*-Toluidin, Paraldehyd und Salzsäure in den Mengenverhältnissen 2:3:4 gewonnen. Ich wich nur in dem Punkte von der Darstellungsweise obiger Forscher ab, dass ich die Wasserdampfdestillation als zu zeitraubend unterliess. Vielmehr nahm ich die mit Kali abgeschiedene Base sofort in Aether auf, trocknete die ätherische Lösung etwa 12 Stunden mit Kali und fractionirte dann die Base nach dem Abdampfen des Aethers. Bei 266–267° geht reine Base über, die nach längerem Stehen zu Krystallen erstarrt, die bei 60° schmelzen. Genaues Fractioniren ist nicht mehr nöthig, wenn die Base in Krystallen vorhanden ist. Aus der Fraction von 240–275° krystallisirt sie, wenn die Lösung mit einem Krystall geimpft wird, sehr schön aus.

¹⁾ Diese Berichte 16, 2464 [1883].