

Sitzung vom 25. October 1875.

Vorsitzender: Hr. A. W. Hofmann.

Das Protokoll der letzten Sitzung wird genehmigt.

Der Präsident stattet Namens des Ehrenmitgliedes Hrn. Wöhler dessen Dank für die ihm von der Gesellschaft zu seinem fünfzigjährigen Lehrjubiläum dargebrachten Glückwünsche ab.

Darauf kommen zur Wahl:

als auswärtige Mitglieder die Herren:

Dr. Sigismund Pick, Fichtegasse 2. Wien. I.

Dr. G. Ambühl, eidgen. Telegraphendirection, Bern.

Dr. E. Schuhmacher, Schwanenplatz 307. Luzern.

Dr. Freund, Prof. am Polytechnikum, Lemberg.

John Moss, Stansfield Road, Stockwell S. W. London.

Für die Bibliothek sind eingegangen:

Als Geschenk:

- Franc. Selmi: *Nouvo processo generale per la ricerca delle sostanze venefiche*. Bologna 1875. (Vom Verf.)
- F. Elsner: Grundriss der pharmaceutischen Chemie gemäss den modernen Ansichten. Berlin 1876. (Vom Verf.)
- J. Landauer: Die Löthrohranalyse. Anleitung zu qualitativen chemischen Untersuchungen auf trockenem Wege. Mit freier Benutzung von Will. Elderhorst's *Manual of qualitative blowpipe analysis*. Braunschweig 1875. (Vom Verf.)
- Krönig: Das Dasein Gottes und das Glück der Menschen. Berlin 1874. (Vom Verf.)
- Ferd. Fischer: Die Verwerthung der städtischen und Industrie-Abfallstoffe. Leipzig 1875. (Vom Verf.)
- J. Guareschi: *Trasformazione della Benzamide in Aldeide ed Alcool Benzoico*. (Vom Verf.)
- J. Guareschi: *Ricerche sui prodotti dell'azione dell'urea sull'asparagina e sull'acido aspartico*. (Vom Verf.)
- Verhandlungen und Mittheilungen des Vereins für öffentliche Gesundheitspflege zu Hannover. I. Heft. Hannover 1875. (Von Hrn. Dr. Fischer.)
- O. Jacobsen: Die physikalisch-chemischen Beobachtungen auf der Expedition zur Untersuchung der Ostsee im Sommer 1871. Kiel 1873. (Vom Verf.)
- O. Jacobsen: Ueber die Luft des Meerwassers. Berlin 1874. (Vom Verf.)
- A. Petermann: *La précipitation des Eaux d'égout par le procédé Whiththead*. Bruxelles 1875. (Vom Verf.)
- Der Naturforscher. Heft 8 (Aug.), Heft 9 (Sept.). (Von der Verlagshandl.)
- Polytechnisches Notizblatt. No. 18 u. 19. (Vom Herausg.)
- Jahresbericht über die Fortschritte auf dem Gebiet der reinen Chemie. II. Jahrg. für 1874. (Vom Herausgeber Hrn. Städel.)
- Repertorium der Naturwissenschaften. No. 8, 9.
- B. Silliman: *American contributions to Chemistry*. Philadelphia 1873. Washington 1874.
- Gawalovsky: Directe Bestimmung des Schwefelcalciums neben Gyps im gebrauchten Beinschwarz. (Sep.-Abdr. vom Verf.)
- J. Biel: Physiologisch-chemische Bemerkungen zur Thierbluttransfusion.

Als Austausch:

- Liebig's Annalen der Chemie. Bd. 178, Heft 2 u. 3.
 Archiv der Pharmacie. Aug. Sept.
 Chemisches Centralblatt. No. 39—41.
 Deutsche Industriezeitung. No. 36—42.
 Monatsberichte der Kgl. Akad. der Wissenschaften zu Berlin. Mai.
 Neues Repertorium für Pharmacie. Bd. XXIV, Heft 7.
 Sitzungsberichte der K. K. Akademie der Wissenschaften zu Wien. Bd. LXXI, 1871.
 Jan., Febr., März, April.
 Sitzungsberichte der Kgl. Bayr. Akademie der Wissenschaften zu München. 1875.
 Heft 2.
 Verhandlungen der K. K. geolog. Reichsanstalt. No. 12.
 Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gewerbflusses in Preussen. 1875,
 Heft I, Jan. bis Juni und Sitzungsberichte vom 5. Juli.
 Centralblatt für Agriculturchemie. Sept., October.
Bulletin de la Société chimique de Paris. T. XXIV, No. 6, 7.
Revue hebdomadaire de Chimie. No. 35—41.
Revue scientifique. No. 9—16.
Moniteur scientifique Quesneville. Sept., October.
Bulletin de l'Académie royale de Belgique. No. 8.
Archives néerlandaises T. X, livr. 1, 2, 3.
Archives des sciences physiques et natur. de Genève. No. 212 (Aug.), 213 (Sept.)
Maandblad voor Natuurwetenschappen. 6^e Jrg. No. 1.
Journal of the chemical society. October.
American Chemist. Vol. VI, No. 3.

Durch Kauf:

- Dingler's polytechnisches Journal. Bd. 218, Heft 1.
Comptes rendus. No. 13, 14, 15.

Mittheilungen.

369. L. Claisen: Beiträge zur Kenntniss der Condensationsprodukte des Acetons.

(Zweite Mittheilung.)

(Eingegangen am 5. October; verlesen in d. Sitzung von Hrn. Liebermann.)

Nachdem ich bereits vor längerer Zeit (diese Berichte VII, 1168) einige Derivate des Phorons beschrieben, theile ich in Folgendem kurz die Resultate einer analogen Untersuchung über das erste Condensationsprodukt des Acetons, das Mesityloxyd, mit.

Oxydationsmittel greifen das Mesityloxyd mit Lebhaftigkeit an. Kocht man dasselbe anhaltend mit verdünnter Salpetersäure, so lösen sich die anfangs entstehenden, harzartigen Produkte allmählig auf, und als Endprodukte der Einwirkung entstehen, ebenso wie bei dem Phoron, Essigsäure und Oxalsäure.

Brom wirkt mit Heftigkeit, unter Entwicklung von Bromwasserstoff, auf Mesityloxyd ein; fügt man aber tropfenweise Brom zu einer Lösung dieses Körpers in Schwefelkohlenstoff, so findet Addition statt, unter Bildung von Mesityloxyddibromid: $C_6H_{10}O.Br_2$, welches nach dem Verdunsten des Schwefelkohlenstoffs als dunkelgefärbtes