

Sitzung vom 25. Juni 1877.

Vorsitzender: Herr **Ä. W. Hofmann**, Vice-Präsident.

Nach Genehmigung des Protocolls der letzten Sitzung begrüsst der Vorsitzende das in der Sitzung anwesende auswärtige Mitglied, Herrn **E. Baumann** aus Strassburg.

Als ausserordentliche Mitglieder werden aufgenommen die Herren:

Carl Schall,
Julius Rohde,
Carl Stünckel,
Alfred Deutsch, } Chem. Univ.-Laborat. Berlin;
Charles J. Bell, Berlin, Dorotheen-Str. 85;
Ludwig Landsberg,
Friedrich Grünling, } Chem. Univ.-Laborat.
Eduard Posen, } Strassburg i. Els.;
Julius Denzel,
Oscar Schlieper,
Wilhelm Hennis, per Adr.: Günther Wagner's Farben-
Fabrik, Hannover, Engelbosnerdamm 67;
Carl v. Bohnhorst, Assistent, Instituto Industrial, Lissabon;
Prof. Magin Bonet, Calle Cabeza 24, Madrid;
James J. Offord, Norwich;
Raphael Meldola, London, 21 John Street Bedford Row.

Zu ausserordentlichen Mitgliedern werden vorgeschlagen die Herren:

Dr. E. Steinauer, Privatdocent, Berlin, Alexander-Str. 66
(durch Jul. Philipp und W. Weyl);
William H. Greene, 1812 Green-Str., Philadelphia (durch
H. A. Bayne und T. H. Norton);
Camille Petri, Platten-Str. 5, Hottingen bei Zürich (durch
Victor Meyer und J. Berger);
Rudolph Bässmann,
Otto Zander, } Chem. Univ.-Laborat. Greifswald
Dr. Gustav Heinzelmann, } (durch H. Limpricht
Assistent, } und H. Schwanert);
Dr. J. Notthaft, Chem. Univ.-Laborat. Marburg (durch Th.
Zincke und H. Wichelhaus);
Dr. H. Thanisch, Friedrich-Str. 2, Coblenz (durch Th. Zincke
und H. Wichelhaus).

Für die Bibliothek sind eingegangen:

Als Geschenk:

- Vogel, H. W. Praktische Spectralanalyse irdischer Stoffe. Anleitung zur Benutzung der Spectralapparate in der qualitativen und quantitativen chemischen Analyse organischer und anorganischer Körper, im Hüttenwesen, bei der Prüfung von Mineralien, Farbstoffen, Arzneimitteln, Nahrungsmitteln, bei physikalischen und physiologischen Untersuchungen etc. Nördlingen 1877. (Vom Verf.).
- Pedro N. Arata. Contribucion al estudio del Tannino de la Yerba-Mate (Ilex Paraguensis). Buenos Aires 1877. (Vom Verf.).
- Karl, Bruno. Repertorium der technischen Literatur. Dritte Lieferung. (1869 bis 1873). Leipzig 1877. (Vom Verf.).
- Allgemeine Chemiker-Zeitung, No. 24, 25.
- Der Naturforscher. No. 23, 24.
- Der Technolog; Zeitschrift für Fabrikanten, Apotheker, Gewerbetreibende, sowie für Land- und Hauswirthschaft. Herausg. von F. W. Artus. Jena 1877.

Im Austausch:

- Justus Liebig's Annalen der Chemie, Bd. 187, Heft 2 und 3.
- Chemisches Centralblatt No. 24, 25.
- Deutsche Industriezeitung No. 24, 25.
- Journal für praktische Chemie, No. 8, 9, 10.
- Sitzungsberichte der Kgl. Bayr. Akademie der Wissenschaften zu München. 1877. Heft 1.
- Verhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt, No. 8.
- Atti della R. Accademia dei Lincei. Fasc. 6, Maggio.
- Bulletin de l'Académie royale de Belgique, No. 4.
- Bulletin de la Société chimique de Paris, No. 12.
- Chemical News, No. 916.
- Journal der Russischen chemischen Gesellschaft, No. 5.
- Revue scientifique, No. 51 und 52.
- Transactions of the American Institute of Mining Engineers. Vol. I, II, III.

Durch Kauf:

- Dingler's polytechnisches Journal, Bd. 224, Heft 4, 5.
- Comptes rendus, No. 23, 24, 25.

Der Schriftführer:

Eug. Sell.

Der Vorsitzende:

A. W. Hofmann.

Mittheilungen.

304. Robert Schiff: Ueber Furfuramid und Furfurin.

(Eingegangen am 18. Juni; vorgetragen in der Sitzung von Hrn. Eug. Sell.)

Es ist schon seit langer Zeit bekannt, dass die Ammoniakderivate einer gewissen Klasse von Aldehyden fähig sind sich unter dem Einflusse der Wärme oder kochender alkalischer Lösungen in gleich-zusammengesetzte Körper umzuwandeln, welche jedoch eine viel bedeutendere Stabilität und überhaupt von denen der ursprünglichen Verbindungen völlig verschiedene Eigenschaften besitzen. Der Mechanismus dieser Molekularumwandlung ist uns noch ein durchaus