

Sitzung vom 27. April 1885.

Vorsitzender: Hr. C. Liebermann, Vice-Präsident.

Der Vorsitzende begrüsst das in der Sitzung anwesende auswärtige Mitglied, Hrn. Fabrikbesitzer Dr. E. Meusel aus Liegnitz.

Das Protocoll der letzten Sitzung wird genehmigt.

Zu ausserordentlichen Mitgliedern werden proclamirt die Herren:

Henry Lloyd Snape, B. Sc., Berlin;

G. Dyson, Strassburg;

Ed. Ehrlich,

Ad. Fritz, } Wien;

A. Lindermann,

J. F. Raabe, Griesheim;

Georg Hirsch, Gera;

A. H. Gill,

F. H. Bardwell, } Massachusetts.

Zu ausserordentlichen Mitgliedern werden vorgeschlagen die Herren:

H. G. Colman, Bridge Str., Peterboro, London (durch Watson Smith und L. Claisen);

A. Schloesser, Jallowfield, Manchester (durch Henry E. Roscoe und Watson Smith);

M. Spokoruy, Apotheker, }
Rob. Resiger, Chemiker, } Lodz [Russ.-Polen]
pr. Adr.: J. Heinzels } (durch Hemilian und Jos.
Färberei, } Birnbaum);

H. Kunz, Assistent am pharmakolog. Institut, Universität Leipzig (durch A. Martius und F. Tiemann);

H. W. Hillyer, Johns Hopkins University, Baltimore, Md. (durch Ira Remsen und H. N. Morse);

Albert Leuzinger, Ecole de chimie, Genf (durch C. Graebe und F. Tiemann);

Freisdorf, stud. chem., technol. Institut, Schlachtgasse, N.W., Berlin (durch H. Wichelhaus und J. Zimmermann);

Chr. Rump (Rump & Lehnert) Hannover (durch J. F. Holtz und H. Finzelberg).

Für die Bibliothek sind als Geschenke eingegangen:

92. Zeitschrift für Zuckerindustrie in Böhmen; Jahrg. IX, No. 7.
85. Naturen. 9^{de} Aarg. No. 4.
148. Boletín de la academia nacional de ciencias en Córdoba. Tomo VIII. No. 1.
152. Supplemento annuale alla enciclopedia di chimica scientifica e industriale. Diretto dal Dr. Icilio Guareschi. Anno primo. Dispensa 1—4. (Dicembre 1884 — Marzo 1885.) Torino.
502. Langer, Carl und Victor Meyer. Pyrochemische Untersuchungen. Braunschweig 1885.
503. Metzger, Sigmund. Pyridin, Chinolin und deren Derivate. Ge-krönte Preisschrift d. phil. Facult. d. Universität Würzburg. Braunschweig 1885.
504. Classen, Alexander. Handbuch der analytischen Chemie. 3. Aufl. I. Th. Qualitative Analyse. Stuttgart 1885.
1742. Behrend, Robert. Versuche zur Synthese von Körpern der Harnsäurereihe. Habilit.-Schrift. Leipzig 1885.

Der Vorsitzende:

C. Liebermann.

Der Schriftführer:

A. Pinner.

Mittheilungen.

229. G. Erckmann: Ueber Zersetzungsspannungen des Ammoniumcarbamats bei 47.25, 54.75 und 56.5°.

(Eingegangen am 18. April; mitgetheilt in der Sitzung von Hrn. A. Pinner.)

Die Dissociation des Ammoniumcarbamats in seine Componenten Ammoniak und Kohlendioxyd ist von Alex. Naumann¹⁾ untersucht worden, und zwar sowohl bezüglich der Grösse der den zahlreichen Beobachtungstemperaturen zugehörigen Gleichgewichtsspannungen als auch bezüglich der Zeitdauer des Eintritts der Gleichgewichtsspannung in aufsteigender und absteigender Richtung. Die betreffenden Beobachtungen erstrecken sich von -15° bis $+58^{\circ}$; die drei letzten Beobachtungstemperaturen wurden nicht wie die vorhergehenden bis zu $+46^{\circ}$ in einem Dampfbad von siedenden Flüssigkeiten, sondern in einem Flüssigkeitsbad hergestellt und deshalb die drei letzten Beobachtungen als am wenigsten zuverlässig bezeichnet.

¹⁾ Diese Berichte 1871, IV, 779—783; Ann. Chem. Pharm. 160, 1—29.