

Sitzung vom 27. März 1882.

Vorsitzender: Hr. H. Landolt, Vice-Präsident.

Das Protocoll der letzten Sitzung wird genehmigt.

Der Vorsitzende bemerkt, er habe mit tiefem Bedauern der Gesellschaft Mittheilung von dem erfolgten Ableben eines ihrer hervorragenden Mitglieder, des Professors Dr. Vincenz Kletzinsky in Wien, zu machen. Er hoffe, dass eine befreundete Hand dem Verbliebenen in den Berichten in Bälde einen Nachruf widmen werde. Die Versammlung erhebt sich, um das Andenken des Verstorbenen zu ehren, von ihren Sitzen.

Der Vorsitzende begrüsst als in der Sitzung anwesendes auswärtiges Mitglied Hr. Dr. W. v. Miller aus München.

Zu ausserordentlichen Mitgliedern werden proclamirt die Herren:

Wilh. Fossek, Wien;	}	Berlin;
Willibald Gebhardt,		
Victor Krzysica,		
Ernst Bornemann,		
Dr. H. Mastbaum,		
M. Ceresole, Zürich.		

Zu ausserordentlichen Mitgliedern werden vorgeschlagen die Herren:

G. Bémont, Paris, Rue du Cardinal Lemoine 21 (durch A. Etard und E. Demarçay);
Severin Wleugel, Strassburg i./E. (durch V. Meyer und E. Constam);
Peter Wyatt Squire, 413 Oxford Street, London W (durch Percy F. Frankland und F. R. Japp);
Ivan Levinstein, 21 Minshullstreet, Manchester (durch A. Liebmann und J. Rosicki).

Für die Bibliothek sind als Geschenke eingegangen:

366. Beilstein, F. Handbuch der organischen Chemie. 10. Lieferung. Hamburg und Leipzig 1882. (Verf.)

887. Weil, F. Dépôts de couches métalliques de divers couleurs par l'électricité. — Historique du procédé employé pour le cuivrage direct de la fonte. (Verf.) Sep.-Abdr.

126. Mittheilungen der K. K. chemisch-physiologischen Versuchsstation für Wein- und Obstbau in Klosterneuburg bei Wien. Herausgegeben von L. Rössler. Heft 1. Wien 1882. (Vom Herausgeber.)
1278. Czyrniański, Emil. Stowniectwo chemiczne. (Verf.)
1279. Koppe, Paul. Ueber die Bestandtheile des Buchenholztheerkreosots. Inaug.-Diss. Berlin 1882. (Verf.)
1280. Hjelt, Edv. Undersökningar ofver laktoner och laktonbildning. Akademisk Afhandling. Helsingfors 1882. (Verf.)
1281. Discussion on Mr. Troilius's paper on chemical methods of analyzing rail-steel.
1282. Witherbee, T. F. The use of high explosives in the blast furnace.
1283. Ashburner, Chas. A. The Flannery boiler setting for the prevention of smoke.
1284. Müller, W. H. Max. Ein Beitrag zur Kenntniss der Dioxybenzoesäuren, Dioxybenzaldehyde und deren Abkömmlinge. Inaug.-Diss. Berlin 1882. (Verf.)

Der Schriftführer:
A. Pinner.

Der Vorsitzende:
H. Landolt.

Mittheilungen.

151. A. W. Hofmann: Ueber die Einwirkung des Broms in alkalischer Lösung auf Amide.

(Aus dem Berl. Univ.-Laborat. CCCCLXXXI; vorgetragen vom Verfasser.)
[Dritte Mittheilung.]

Versuche mit den Homologen des Acetamids.

Um festzustellen, in wie weit die bei dem Studium des Acetamids beobachteten Reactionen, über welche bereits in früheren Mittheilungen¹⁾ berichtet worden ist, von allgemeiner Gültigkeit seien, habe ich, wenn auch nur cursorisch, die Amide einiger homologer Reihen in den Kreis meiner Forschung gezogen, deren Ergebnisse ich mir gestatte, im Anschluss an das schon Vorgetragene, der Gesellschaft im Folgenden zu unterbreiten.

Versuche in der Methanreihe.

Es schien zunächst von Interesse, das Verhalten des Formamids gegen Brom und Alkali zu prüfen. Versetzt man eine Mischung von 1 Mol. Formamid und 1 Mol. Brom mit Alkalilösung bis zur Gelbfärbung, so entzieht Aether dieser Lösung eine Verbindung, welche

¹⁾ Hofmann, diese Berichte XIV, 2725 und XV, 407.