

902. Bendt, Franz. Katechismus der Differential- und Integral-Rechnung. Leipzig 1896.
903. Bersch, Wilhelm. Handbuch der Maass-Analyse. Wien, Pest, Leipzig 1897.
904. Andés, Louis Edgar. Animalische Fette und Oele. Wien, Pest, Leipzig 1897.
905. Plattner's, Friedrich Carl, Probirkunst mit dem Löthrohre. 6. Aufl. Bearb. von Friedrich Kolbeck. Leipzig 1897.
906. Hannecke, Paul. Das Celloidinpapier, seine Herstellung und Verarbeitung. Berlin 1897.
907. Parzer-Mühlbacher, A. Photographische Aufnahmen und Projection mit Röntgenstrahlen mittelst der Influenz-Elektrisirmaschine. Berlin 1897.
908. Kahlbaum, Georg A. W. Monographien aus der Geschichte der Chemie, Hrgbn. von —. I. Heft. Die Einführung der Lavoisier'schen Theorie im Besonderen in Deutschland. Ueber den Antheil Lavoisier's an der Feststellung der das Wasser zusammensetzenden Gase; von G. W. A. Kahlbaum und August Hoffmann. Leipzig 1897.
741. Bunge, N. Cursus der chemischen Technologie. 3. Lfrg. Kiew 1897. (Russisch.)
909. Panaotović, J. P. Calciumcarbid und Acetylen in Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft. Leipzig 1897.
753. Roscoe-Schorlemmer's Lehrbuch der anorganischen Chemie; von H. E. Roscoe und A. Classen. 3. Aufl. II. Bd, 2. Abthlg. Braunschweig 1897.
910. Hewitt, J. T. Organic chemical manipulations. London, New-York 1897.
804. Thoms, Hermann. Die Arzneimittel der organischen Chemie. 2. Aufl. Berlin 1897.

Der Vorsitzende:
E. Fischer.

Der Schriftführer:
A. Pinner.

Auszug aus dem
Protocoll der Vorstands-Sitzung
vom 6. October 1897.

Anwesend die Herren Vorstandsmitglieder E. Fischer, S. Gabriel, C. Liebermann, A. Pinner, C. Scheibler, C. Schotten, H. Thierfelder, H. Wichelhaus, W. Will, sowie der General-Secretär Hr. P. Jacobson.

40. Der Vorstand nimmt Kenntniss von einem neuerdings eingegangenen »Rapport de la Sous-Commission française pour la réforme de la nomenclature chimique«.

44. Ein auf Veranlassung mehrerer auswärtiger Mitglieder vom General-Secretär gestellter Antrag, die »zusammenfassenden Vorträge«

auf besondere, am Sonnabend abzuhaltende Sitzungen zu verlegen, damit ihr Besuch den auswärtigen Mitgliedern erleichtert wird, wird vertagt.

46. Der Vorstand nimmt Kenntniss von der Anzeige der Gründung eines »Vereins österreichischer Chemiker in Wien«, dessen Zweck die Wahrung der Interessen und die Förderung des collegialen und fachlichen Verkehrs der österreichischen Chemiker im Allgemeinen, der akademisch gebildeten im Besonderen, mit Ausschluss aller politischer Tendenzen, ist.

47. Der Vorstand beschliesst, dass Hrn. Privatdocent Dr. A. Reissert, welcher mit dem 1. October d. J. seine Stellung als Gehülfe der Redaction der »Berichte« niedergelegt hat, in einem Schreiben der Dank für die langjährigen hervorragenden Dienste ausgesprochen wird, welche er der Gesellschaft geleistet hat.

Der Vorsitzende:
E. Fischer.

Der Schriftführer:
A. Pinner.

Mittheilungen.

394. O. F. Wiede: Ein Chromtetroxyd und Salze der Ueberchromsäure.

(Eingegangen am 21. Juli.)

Fügt man Wasserstoffsuperoxyd zu der angesäuerten Lösung eines Alkalichromates hinzu, so entsteht, wie Barreswil¹⁾ 1847 zuerst beobachtet hat, eine unter Sauerstoffentwicklung rasch verschwindende intensive Blaufärbung, die beim Schütteln mit Aether zum Theil in denselben übergeht. Trotzdem diese dem Analytiker wohlbekannte Reaction schon vielfach Anlass zu Untersuchungen gegeben hat, ist unsere Kenntnis der als »Ueberchromsäure« bezeichneten blauen Verbindung bisher eine noch sehr ungenaue und unzureichende geblieben. Selbst die energischen Versuche Moissan's²⁾, den färbenden Körper durch Verdunsten des Aethers bei Kälte zu isoliren, führten zu keinem befriedigenden Resultat; und auch die vielfach versuchte relative Bestimmung des Sauerstoff- und Chrom-Gehaltes der ätherischen Lösung konnte die Aufstellung einer sicheren Formel nicht ermöglichen. Nach Barreswil³⁾ kommt der Ueberchromsäure die Formel $\text{Cr}_2\text{O}_7 + \text{H}_2\text{O}$,

¹⁾ A. ch. [3] 20, 364.

²⁾ Compt. rend. 97, 96.

³⁾ l. c.