

Sitzung vom 27. October 1884.

Vorsitzender: Hr. A. W. Hofmann, Vice-Präsident.

Der Vorsitzende bedauert, die Sitzung mit der Mittheilung von dem Tode des Hrn. Dr. M. Kretschy in Wien eröffnen zu müssen.

Die Anwesenden erheben sich, um das Andenken des Dahingegangenen zu ehren, von ihren Plätzen.

Das Protocoll der letzten Sitzung wird genehmigt.

Zu ausserordentlichen Mitgliedern werden proclamirt die Herren:

M. Schöpf,	}	Berlin;
O. Schulz,		
H. Liepmann,		
Dr. E. Bosshard, Zürich;		
M. Seidel, Leipzig;		
Carl Bauer,	}	Freiburg i./B.;
Th. Muchall,		
Max Erler,		
Burkhard Happ,		
Max Häbler,		
Ernst Trainer,		
G. v. Roehl,		
Carl Andréé,		
Oswald John,		
Ernst Huetlin,		
Dr. Hugo Schweitzer,		
Paul Kulisch, Wolmirsleben;		
Pedro Fernandez y Chávarri, Berlin.		

Zu ausserordentlichen Mitgliedern werden vorgeschlagen die Herren:

Dr. A. Senier, Mittelstrasse 30, Berlin (durch A. W. Hofmann und Ferd. Tiemann);

Dr. Hugo Eckenroth, pr. Adr.: vorm. Hofmann und Schötensack, Ludwigshafen a./Rh. (durch A. W. Hofmann und Ferd. Tiemann);

S. Goldmann, Neuenburgerstr. 54, Berlin (durch S. Gabriel und S. Ruhemann).

Für die Bibliothek sind als Geschenke eingegangen:

82. Chemiker-Kalender 1885. VI. Jahrgang, Nebst Beilage. Von Dr. R. Biedermann. Berlin 1885.
 85. Naturen. VIII. No. 8—10.
 92. Zeitschrift für Zuckerindustrie in Böhmen. Jahrg. IX, 1. Prag.
 144. Rivista di chimica medica e farmaceutica etc. Vol. II. No. 8 und 9. Torino.
 491. Vasey, George. The agricultural grasses of the United States.
 491. Richardson, Clifford. The chemical composition of American grasses. Washington 1884.
 1689. Mauro, Francesco, Raffaele Nasini e Augusto Piccini. Analisi chimica delle acque potabili della città di Roma. Roma 1884.
 1690. Guye, Philippe A. Action de l'acide jodhydrique sur quelques composés aromatiques. Dissert. Genève 1884.
 1691. Brügelmann, G. Ueber die Krystallisation, Beobachtungen und Folgerungen. Leipzig 1884.
 1692. Lerch, Jos. Ud. Untersuchung über Chelidonsäure.
 1693. Dafert, F. W. Ueber Mannit (I.).

Der Vorsitzende:	Der Schriftführer:
A. W. Hofmann.	A. Pinner.

Mittheilungen.

517. J. Traube: Capillaritätsercheinungen in Beziehung zur Constitution und zum Molekulargewicht.

(Eingegangen am 14. August.)

Vergleichende Untersuchungen über das Verhalten organischer Flüssigkeiten in Capillaren sind schon vor mehreren Jahrzehnten von verschiedenen Forschern ausgeführt worden. Hervorzuheben sind die, nach dieser Richtung hin ausgedehnteren Untersuchungen von Mendelejeff¹⁾ und Wilhelmy²⁾. Aber auch diese Arbeiten haben verhältnissmässig geringe Erfolge erzielt. R. Schiff, der in neuester Zeit eine, mit grösster Genauigkeit ausgeführte, umfangreiche Arbeit über denselben Gegenstand veröffentlicht hat³⁾ findet gewiss mit Recht den Grund jenes theilweisen Misserfolges darin, dass einerseits Wilhelmy nicht auf

¹⁾ Mendelejeff, Chem. Centr. 1860, S. 177 u. 731.

²⁾ Wilhelmy, Pogg. Ann. Bd. 121, S. 44.

³⁾ R. Schiff, Ann. d. Chem. u. Pharm. 223, S. 47.