

Sitzung vom 28. Juni 1915.

Vorsitzender: Hr. H. Wichelhaus, Vizepräsident.

Nachdem das Protokoll der Sitzung vom 14. Juni genehmigt ist, teilt der Vorsitzende der Versammlung mit, daß abermals einige Mitglieder unserer Gesellschaft auf dem Felde der Ehre gefallen sind, und zwar die HHrn.:

W. Reimer, Marburg,
Dr. Aug. Sapper, Ludwigshafen,
Dr. L. Semper, Berlin.

Die Versammelten erheben sich zur Ehrung der Gefallenen von ihren Sitzen.

Das Eiserne Kreuz I. Klasse erhielt unser Vorstandsmitglied, Hr. W. Nernst, in Anerkennung seiner aufopfernden Tätigkeit für das Vaterland im Dienste der Wissenschaft.

Das Eiserne Kreuz II. Klasse wurde folgenden Mitgliedern verliehen:

Dr. H. Kaufmann, Jena; Melchior Stechow, Leipzig; Dr. Wilh. Walter, Leverkusen.

Von einem holländischen Mitgliede wurde der Gesellschaft bei Gelegenheit seiner Beitragszahlung für die lebenslängliche Mitgliedschaft ein Betrag von Mk. 96.12 für Kriegszwecke zur Verfügung gestellt. Diese Summe ist dem Bankhaus Bleichröder für die Sammlung für erblindete Krieger des Landheeres und der Flotte überwiesen worden.

Als außerordentliche Mitglieder sind aufgenommen die HHrn.:
Montgomery, Prof. Dr. J. P., Riehm, Dr. E., Halle a. S.;
Ala, U. S. A.; Pfeiffer, Franz, Frankfurt a. M.
Rack, Dr. E., Halle a. S.;

Als außerordentliche Mitglieder werden vorgeschlagen die HHrn.:
Westerlund, A., Physiolog. Inst., Lund, Schweden (durch
B. Holmberg und L. Ramberg);

Holz, Dr.-Ing. W., Bahnhofstr. 2, Godesberg (durch R. Anschütz und H. Meerwein);

Prabhakar, Dr. M., Kurfürstendamm 137, Charlottenburg (durch A. Darapsky und E. Müller).

Für die Bibliothek sind als Geschenke eingegangen:

1880. Gmelin-Kraut, Handbuch der anorganischen Chemie. 7. Auflage. Herausgeg. von C. Friedheim† und F. Peters. 187. u. 188. Liefg. Heidelberg 1915.
2297. Stock, A., Die Fabrikation der Öllacke und Siccative. Wien und Leipzig 1915.

In der Sitzung wurden folgende Vorträge gehalten:

1. H. Pringsheim: Zur Methylierung der Glucosaminsäure. (Ein Weg vom Zucker zum Betain.) — Vorgetragen vom Verfasser.
2. O. Hauser† und H. Herzfeld: a) Krystallisierte Substanzen mit kolloidähnlichen Eigenschaften. b) Über Adsorptionsverbindungen. — Vorgetragen von Hrn. R. J. Meyer.
3. O. Hauser† und H. Herzfeld: Zum Nachweis des Methans. — Vorgetragen von Hrn. R. J. Meyer.

Der Vorsitzende:
H. Wichelhaus.

Der Schriftführer:
F. Mylius.

Mitteilungen.

139. J. D'Ans und A. Kneip: Über organische Persäuren.

(Eingegangen am 10. Juni 1915.)

1. Über Perameisensäure.

Die ersten mit W. Frey¹⁾ durchgeführten Versuche zur Darstellung von Perameisensäure aus Ameisensäure und 100-prozentigem Hydroperoxyd führten nur bis zu Lösungen mit einem Höchstgehalt von rd. 50% HCO_2H . Auf Grund der Versuchsergebnisse bei der Darstellung der 100-prozentigen Peressigsäure, Perpropionsäure und Perbuttersäure haben wir die Versuche zur Gewinnung von reiner Perameisensäure wieder aufgenommen. Das Prinzip der Dar-

¹⁾ B. 45, 1851 [1912], Dissert., Darmstadt 1914.