

Sitzung vom 22. Juli 1912.

Vorsitzender: Hr. M. Delbrück, Vizepräsident.

Das Protokoll der letzten Sitzung wird genehmigt.

Als außerordentliche Mitglieder sind aufgenommen die HHrn.:

Thorneycroft, F. J., London N.;	Hohlbaum, R., Ober-Lindewiese
Medinger, Dipl.-Chem. P., Luxemburg;	b. Freiwaldau;
Redeker, W. A., Zürich;	Seybel, O. C., Wien;
Schrader, Dr. E., Heidelberg;	Neumann, H., Graz;
Muschner, H., Berlin-Wilmersdorf;	Daimer, J., Krems a. D.;
	Eicke, B., Karlsruhe.

Als außerordentliche Mitglieder werden vorgeschlagen die HHrn.:

Suto, Dr. Kengo, Wielandstr. 40, Port. II, Berlin-Charlottenburg	} (durch I. Asahina u. O. Diels);
Kimura, H., Schloßstr. 41, Berlin-Steglitz	
Kronstein, Dr. A., Rheinbahnstr. 18, Karlsruhe i. B. (durch H. Bunte und C. Engler);	
Diebel, Ch., Steinsgraben 28, Göttingen (durch A. Kötze und E. Wilke-Dörfurt);	
Martin, Geoffrey, 4, Bertram Road, Hendon London, N.W.	} (durch B. Lepsius u. H. Jost);
Ritter, Dr. H., Bismarckstr. 7, Staßfurt	
Tiber, Erwin, Schweizergasse 14, Zürich I (durch R. Willstätter und J. Schmidlin);	
Lier, Dr. Otto, Radickestr. 26, I., Berlin-Adlershof (durch W. Traube und O. Diels);	
Osmann, Dr. Suzi, Peschkestr. 4, Berlin-Steglitz. (durch D. Holde und C. Neuberg).	

Für die Bibliothek sind als Geschenke eingegangen:

106. Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie und verwandter Teile anderer Wissenschaften, begründet von J. Liebig und H. Kopp, herausgegeben von J. Troeger und E. Baur. Für 1910, Heft 5. Braunschweig 1912.
1902. Meyer, R. J. und Hauser, O., Die Analyse der seltenen Erden und der Erdsäuren. — Die chemische Analyse (Sammlung Margosches), Band 14/15, Stuttgart 1912.

In der Sitzung wurden folgende Vorträge gehalten:

1. Emil Fischer, Kurt Hess und Alex. Stahlschmidt: Verwandlung der Dihydrofuran-dicarbonsäure in Oxy-pyridin-carbonsäure. — Vorgetragen von Hrn. E. Fischer.
2. A. Rosenheim: Die Konstitution der Heteropolysäuren. — a) J. Felix: Über Molybdänsäure-aquate. — b) J. Jaenicke. Die Hydrate der Heteropolysäuren. — c) R. Bilecki: Über Molybdänsäure-Alkylarsinate. — Vorgetragen von Hrn. A. Rosenheim.

Der Vorsitzende:
M. Delbrück.

Der Schriftführer:
A. Bannow.

Mitteilungen.

283. M. Le Blanc und O. Weyl: Die Einwirkung einiger Elemente auf geschmolzenes Ätzkali. II¹⁾.

(Eingegangen am 25. Juni 1912.)

In Anknüpfung an die unten zitierte Arbeit von M. Le Blanc und L. Bergmann, welche die Einwirkung von Metallen auf geschmolzenes Ätznatron in einer Stickstoffatmosphäre behandelte, schien es uns zweckmäßig, die Untersuchung zunächst auf Ätzkali auszuweiten, um einen Vergleich dieser beiden Schmelzen anstellen zu können.

Apparatur.

Die früher beschriebene Versuchsanordnung wurde, abgesehen von einigen kleinen Verbesserungen, wie Überziehen der zur Wägung

¹⁾ Siehe B. 42, 4728 [1909]. Spezielle Einzelheiten sind in der Dissertation von O. Weyl-Leipzig 1912 zu finden.