

Sitzung vom 23. October 1871.

Präsident: Hr. A. Baeyer.

Der Präsident macht darauf aufmerksam, dass Hr. Prof. Carius aus Marburg der Sitzung beiwohne und dass als Gäste die HH. Dr. Gerland aus Macclesfield und Deacon aus Widnes anwesend seien.

Das Protocoll der letzten Sitzung wird genehmigt. Zur Wahl als auswärtige Mitglieder kommen

die Herren:

C. Grote, Dr. phil., Braunschweig.

A. Michaelis, Dr. phil., Karlsruhe.

G. Graf v. Szembek, Krakau.

R. Voerke, Fabrikbesitzer, Werther bei Bielefeld.

C. R. A. Wright, D. Sc., London.

Für die Bibliothek ist eingegangen:

The Smithsonian Report for 1869 (2 vols).

Dr. R. Rieth. Volumetrie. Bonn 1871. (Geschenk des Verfassers.)

G. Hinrichs. Mehrere Schriften. (8.)

M. Stransky. Grundzüge zur Analyse der Molekular-Bewegung. (2 Hefte.)

C. Gianetti. *Determinazione degl' acidi solforoso e solfidrico nei prodotti della combustione delle ligniti piritose.*

Mittheilungen.

238. Alex. Naumann: Ueber die Zeitdauer der Dissociation und Rückbildung des carbaminsauren Ammoniums.

(Eingegangen am 20. Octbr.; verlesen in der Sitzung von Hrn. Wichelhaus.)

Der träge Eintritt der den verschiedenen, jeweilig beständig erhaltenen Temperaturen zugehörigen Dissociationsspannungen *) des carbaminsauren Ammoniums, sowohl nach einer Temperaturerhöhung als auch nach einer Temperaturerniedrigung, veranlasste mich zur näheren Untersuchung der Bedingungen, welche die in gleichen Zeiten statthabende Zunahme oder Abnahme der Spannung, d. h. die Geschwindigkeit sowohl der Dissociation des carbaminsauren Ammoniums in

*) Ann. Chem. Pharm. 1871, CLX, 1; im Ausz. diese Berichte 1871, 779.