

Sitzung vom 12. October.

Präsident: Hr. A. W. Hofmann.

Auf Anfrage des Präsidenten wird die letzte Nummer der „Berichte“ in der vorliegenden Fassung genehmigt.

Zum auswärtigen Mitgliede der Gesellschaft wird gewählt:

Hr. Prof. Franz Schulze in Rostock.

Seit der letzten Sitzung der Gesellschaft sind an Geschenken für die Bibliothek eingegangen:

Prof. E. Erlenmeyer: Lehrb. d. organ. Chemie, I. u. II. Lief.

Prof. Max Zängerle: Lehrb. der Chemie, I. Abthlg.

Dr. H. L. Buff: Ueber das Studium der Chemie.

Dr. H. Wichelhaus: Ueber die Lebensbedingungen der Pflanze.

Prof. Gust. Hinrichs:

a) Chemical report on the fuel, rocks and water of Jowa.

b) On the spectra and composition of the elements.

c) Atommechanik oder die Chemie eine Mechanik der Panatome.

Prof. W. Knop: Vorläufige Mittheilung über eine Methode zur Spaltung der Eiweißkörper. (Separat-Abdruck.)

Prof. F. Zöllner: Ueber Farbenbestimmung der Gestirne. (Separat-Abdruck.)

Vorträge.

70. H. L. Buff: Ueber das spec. Volum des Aethyl- und Amylsenföls und des Schwefelcyanäthyls.

Die interessante Entdeckung von Verbindungen, welche isomer mit den Schwefelcyanäthern, und in ihrem Verhalten dem Senföle analog sind, legte mir den Wunsch nahe, das spec. Volumen einiger dieser Verbindungen zu bestimmen. Auf mein Ersuchen hatte der Entdecker der Senfölsreihe, Hr. A. W. Hofmann, die Güte, mir zum Zweck einer solchen Untersuchung seinen Vorrath an Aethyl- und Amylsenföls zur Disposition zu stellen, und habe ich daneben, des Vergleiches wegen, auch Schwefelcyanäthyl auf das spec. Gewicht und die Ausdehnung untersucht.