

kennen gelernt, sind nun Modelle jener Eisenverbindungen gefunden worden, denen in der Zelle eine wichtige Rolle für die Sauerstoffübertragung zufällt.

Die bedeutenden Vorträge dieses Abends sind uns darum so wertvoll und erfreulich, weil sie mit überraschenden Beobachtungen und mit genauen quantitativen Bestimmungen unsere Kenntnis von den Vorgängen im lebenden Organismus erweitern und weil sie doch nicht das Thema erschöpfen, so daß davon nichts mehr zu tun übrig bliebe. Nein, an diese Arbeiten knüpfen sich vielmehr zahlreiche neue Fragen, sie öffnen die Tore zu künftigen noch weiter eindringenden Untersuchungen. Es sind die Anregungen zu neuer Arbeit, für die wir Ihnen, meine Herren, besonders dankbar sind.“

Der Vorsitzende:
R. Willstätter.

Der Schriftführer:
F. Mylius.

Sitzung vom 18. Mai 1925.

Vorsitzender: Hr. R. Pschorr, Vizepräsident.

Das Protokoll der Sitzung vom 20. April 1925 wird genehmigt.
Es werden 26 neue Mitglieder aufgenommen, 65 vorgeschlagen.

Für die Bibliothek sind als Geschenke eingegangen:

1742. Wedekind, E. Kolloidchemie (Sammlung Göschen). Berlin/Leipzig 1925.
2499. Schorigin, Paul. Kurzes Lehrbuch der organischen Chemie. (Russ.) Petrograd/Moskau 1925.
2500. Pringsheim, Hans. Zuckerchemie. Leipzig 1925.
2502. Lippmann, Edmund O. von. Geschichte der Rübe (Beta) als Kulturpflanze. Berlin 1925.
2503. Verein der Deutschen Zucker-Industrie. Denkschrift zum 75-jährigen Bestehen 1850—1925. Berlin 1925.

In der Sitzung wurden folgende Vorträge gehalten:

1. E. H. Riesenfeld: Über die thermische Ozon-Bildung. — Vorgetragen vom Verfasser.
2. H. Pringsheim, J. Leibowitz: Über α - und β -Amylase. — Vorgetragen von Hrn. H. Pringsheim.

Der Vorsitzende:
R. Pschorr.

Der Schriftführer:
F. Mylius.
