

Kahn, Anselm, Arcisstr. 1,
 von Fischer, Karl, Arcisstr. 1,
 Wiedemann, Wilh., Arcisstr. 1,
 Cobliner, J., Arcisstr. 1,
 Schönewald, Hans, Arcisstr. 1,
 Hoppe, Johannes, Türkenstr. 98,
 Günther, Oscar, Schwanthalerstr. 79
 G. G.,
 Schwarz, Arnold, Auscha (Böhmen) (durch W. Traube
 und R. Schwarz).

München (durch
 J. Thiele
 und
 W. Königs);

Der Schriftführer verliest alsdann den unten abgedruckten Auszug aus dem Protocoll der Vorstandssitzung vom 5. März.

Für die Bibliothek sind als Geschenke eingegangen:

- 620. Heumann, K.: Die Anilinfarben und ihre Fabrication. Herausgegeb. von P. Friedländer. III. Theil. I. Hälfte. Braunschweig 1900.
- 1056. R. Böhm: Die Zerlegbarkeit des Praseodyms und Darstellung seltener Erden mit Hülfe einer neuen Trennungsmethode. Halle a.S. 1901.
- 102. Report of the 70th meeting of the British Association for the advancement of science. Bradford (London) 1900 (durch Hrn. Dr. C. A. Martius).
- 1057. A. L. Lavoisier: Traité élémentaire de chimie. Seconde Édition. Paris 1793 (durch Hrn. Dr. L. Darmstädter).
- 1058. G. Th. Fechner: Ueber die physikalische und philosophische Atomenlehre. 2. Aufl. Leipzig 1864 (durch Hrn. Dr. L. Darmstädter).
- 1059. Jul. Garçon: Traité général des applications de la chimie. Tome 1^{er}. Métaux et composés métalliques. Paris 1901.
- 1060. Encyclopédie universelle des industries tinctoriales et des industries annexes. Fascicule I. Introduction et plan général par Jul. Garçon.

Der Vorsitzende:
 J. H. van't Hoff.

Der Schriftführer:
 W. Will.

Auszug aus dem
 Protocoll der Vorstands-Sitzung
 vom 5. März 1901.

Anwesend die HHrn. Vorstandsmitglieder: J. H. van't Hoff, M. Delbrück, J. F. Holtz, G. Kraemer, C. A. Martius, F. Mylius, A. Pinner, C. Schotten, H. Wichelhaus, sowie der General-Secretär Hr. P. Jacobson.

Auszug aus No. 14. Der Vorstand beschliesst, dass vom 1. April 1901 ab die Versendung der »Berichte« (ausschliesslich des

Registerheftes) und des »Chemischen Centralblattes« an die innerhalb Deutschlands wohnenden Mitglieder versuchsweise durch das Postzeitungsamt erfolgen soll.

21. Im Anschluss an einen Bericht vom 7. Januar ds. J., welcher von dem »Organisations-Comité des V. internationalen Congresses für angewandte Chemie in Berlin« eingegangen ist, bewilligt der Vorstand für den Congress einen Beitrag von M 2000.

Die in diesem Berichte gestellte Frage, ob der Congress im Jahre 1902 oder erst 1903 abgehalten werden soll, beantwortet der Vorstand einstimmig dahin, dass ihm das Jahr 1903 als geeigneter erscheint.

Der Vorsitzende:

J. H. van't Hoff.

Der Schriftführer:

A. Pinner.

Mittheilungen.

101. C. Graebe: Ueber Darstellung von Chlor aus Natriumchlorat und über Gewinnung von Phosphortrichlorid.

(Eingegangen am 27. April 1901.)

Die vielen Vorschläge für die Darstellung des Chlors im Kleinen beweisen, dass noch keine vollkommen befriedigende Methode aufgefunden ist. Die von den verschiedensten Seiten empfohlene Anwendung von Chlorkalk leidet an dem Uebelstand, dass derselbe, auch wenn man ihn im comprimirten Zustand anwendet, ein grosses Volum einnimmt, wenig angenehm in die constanten Apparate einzufüllen ist, und dass bei seiner pulverförmigen Beschaffenheit nach dem Schliessen des Entwicklungshahns eine Nachwirkung kaum zu vermeiden ist.

Gooch und Kreider¹⁾ haben nun vor einigen Jahren vorgeschlagen, Salzsäure auf geschmolzenes, chlorsaures Kalium in einem kleinen, constanten Apparat, der im Wasserbad erwärmt wird, einwirken zu lassen. Da nun hierbei die Chlorwasserstoffsäure auf festes, also überschüssiges Chlorat wirkt und auch die Temperatur 80° nicht übersteigt, so enthält nach den Angaben der genannten Chemiker das entwickelte Gas nur 82—84 pCt. Chlor, der Rest besteht

¹⁾ Zeitschr. für anorgan. Chem. 7, 17; Auszug diese Berichte 27, Ref. 717 [1894].