wäre schade —, sondern, dass es Ihnen gelungen ist, in dieses heute noch chaotische Kapitel unserer Wissenschaft in derselben Weise System und Ordnung hineinzubringen, wie Sie es früher schon in so glüklicher Weise für die Zuckerarten gethan haben.«

Der Vorsitzende: O. N. Witt.

Der Schriftführer: C. Schotten.

Sitzung vom 15. Januar 1906.

Vorsitzender: Hr. E. Fischer, Präsident.

Der Vorsitzende heisst die Versammlung in der ersten regelmässigen Sitzung des neuen Jahres willkommen und spricht die Hoffnung aus, dass das Jahr 1906 für die Gesellschaft in jeder Hinsich ein erfolgreiches sein möge.

Das Protocoll der letzten Sitzung wird genehmigt.

Er begrüsst sodann das auswärtige Mitglied, Hrn. Prof. Dr. O. Pettersson (Stockholm), sowie den als Gast der Sitzung beiwohnenden Hrn. Dr. L. Doermer (Hamburg), und theilt mit, dass die in der Generalversammlung vom 15. December v. J. neu gewählten Vorstandsmitglieder sämmtlich die Wahl angenommen haben.

Ferner macht der Vorsitzende darauf aufmerksam, dass dem Heft 16 des Jahrgangs 38 der »Berichte« ein Aufruf zur Errichtung eines Denkmals für Clemens Winkler beigegeben war. Die Beiträge, welche unter der Bezeichnung »für das Clemens Winkler-Denkmal« an die Kassenverwaltung der königlichen Bergakademie zu Freiberg (Sachsen) erbeten sind, werden hoffentlich recht reichlich fliessen. Das Denkmal soll dem hochverdienten Forscher in den Promenaden seiner Vaterstadt Freiberg i. Sa. errichtet werden.

Als ausserordentliche Mitglieder sind aufgenommen die HHrn.:

Hausrath, Prof. Dr. H., Karlsruhe;
Schorigin, Dr. P., Moskau;
Oehler, E., Offenbach;
Arnold, H., Berlin;
Denk, Dr. B., Basel;
Lumière, A., Lyon;
Mills, Dr. J. E., Berlin;
Dilthey, Dr. A., » ;
Koch, Dr. P., Zürich;

Turnau, Dr. R., Berlin;
Heyl, C., Worms;
Delbrück, K., Berlin;
Hesse, E., » ;
Petzold, H., » ;
Gruhl, R., Charlottenburg;
Dingler, M., Charlottenburg;
Unger, Dr., Leverkusen;
Weimann, C., Paris;
Cremer, Prof. Dr. M., München;
Kayser, Dr. R., Potsdam.

Als ausserordentliche Mitglieder werden vorgeschlagen:

Hr. Frazer, Dr. J. C. W., John Hopkins University, Baltimore (durch I. Remsen und E. Renouf);
» Fuchs, Carl, Dipl.-Ing., Heinrichstr. 98, Darmstadt (durch F. Stadlmayr und W. Flimm);
» Sprenger, Dr. C., Bundesrath-Ufer 8II, Berlin (durch J. H. van't Hoff und P. Jacobson);
» Kerb, Johannes Wolfgang, Albertstr. 18, Freiburg i. B. (durch E. H. Riesenfeld und R. Stelzner);
» Laire, Edgar de, 188 Rue de l'Université, Paris (durch W. Haarmann und M. Kerschbaum);
» Kast, Hermann, Hessischestr. 1—3, Berlin N. (durch S. Gabriel und J. Colman);
» Blom, Axel, Landhausweg 3, } Bern (durch St. v. Kostanecki und J. Tambor);
» Müller, Willy, Effingerstr. 47, }
» Süss, Georg, Wielandstr. 8, Charlottenburg (durch S. Gabriel und H. Kusel);
» Gälatty, Lukas, Kleiner Gaisbergweg 4, Heidelberg (durch R. Stollé und E. Ebler);
» Kohlhaus, W., Kreittmayrstr. 32/0, München (durch G. Schultz und G. Rhode);
» Schlüchterer, Dr. Paul, Schlüchtern bei Gelnhausen (durch E. Knoevenagel und A. Rothmann);
» Widman, Ragnar, Universitäts-Laboratorium, Upsala (durch H. G. Söderbaum und O. Widman);
» Wolfrum, Ludwig, Dipl. Chem., Chem. Staats-Laboratorium, Neustadtwall, Bremen (durch W. Will und J. Pinnow);
» Teletow, Iwan, Ing.-Chem., Kaiserstr. 11 part., Heidelberg (durch E. Wedekind und W. Wislicenus);
» Aisinman, Dr. S., Director der Steana Romania, Actienges. für Petroleum-Industrie, Campina, Rumänien (durch F. B. Ahrens und R. Stelzner);
» Mameli, Prof. B. E., Cagliari, Sardinien (durch G. Oddo und P. Jacobson);

Hr. Rosenthal, Dr. Oskar, Schiffbauerdamm 5, Berlin N.W. (durch J. F. Holtz und R. Daum);
» Erba, Carlo, Via Marsala, Mailand (durch A. G. Mennozzi und G. Appiani);
» Rietz, Dr. Erich, Schuhhagen 28, Greifswald (durch K. Auwers und O. Anselmino);
» Brunner, Dr. Erich, Kapaunenstr. 21, Greifswald (durch O. Anselmino und W. Strecker);
» Coehn, Prof. Dr. Alfred, Herzberger Chaussee 35, Göttingen (durch O. Wallach und A. Kötz);
» Harkins, Prof. W. D., University of Idaho, Missoula, Idaho, U.S.A. (durch J. M. Stillman und R. Stelzner);
» Zimmermann Heinrich, Johannispl. 3, Jena
» Aitken, John, Gartenstr. 6, »
» Seyfferth, Erich, Bachstr. 9, »
» Fisher, Kenneth, Steiger 1, »
» Krücke, Raimund, Thalstr. 3 I, »
(durch L. Knorr und P. Rabe);
» Bennigson, Dr. Fritz, Steglitzerstr. 80, Berlin W. (durch P. Jacobson und R. Stelzner);
» Roemwolt, Dr. Walter, Schlesische Str. 32, Berlin SO. (durch Th. Diehl und W. Herzberg);
» Nottbohm, Dr. Ernst, Hygien. Staatslaborat., Hamburg
» Klemann, E il, Naucklerstr. 19, Tübingen
» Waldmüller, Martin, Esslingerstr. 4, »
» Schmachtenberg, Hermann, Hintere Grabenstr. 16, »
» Rödiger, Martin, Waizsäckerstr. 16, »
(durch W. Wislicenus und C. Bülow);
» Freund, Dr. M., Apotheker, Münchenerstr. 45, Berlin W. (durch H. Alexander und H. Herzfeld);
» Hönigsberger, Dr. Fritz, Wilhelmstr. 9, Erkner (durch J. F. Holtz und R. Daum);
» Sorger, Dr. Karl, Eckenheimer Landstr. 84, Frankfurt a.M. (durch M. Freund und F. Mayer);
» Blank, Paul, Derfflingerstr. 15, Berlin W. (durch O. Diels und F. Sachs);
Frau Winogradoff, Dr. Anna, Adr. Inspector P. Winogradoff, X. Gymnasium, Moskau (durch F. Ullmann und R. Stelzner);
Hr. Shedden, Frank, 25 Hareholme Lane, Clough Fold near Manchester (durch F. B. Power und P. F. Frankland).

Für die Bibliothek sind als Geschenke eingegangen:

106. Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie und verwandter Theile anderer Wissenschaften; begründet von J. Liebig und H. Kopp, herausgegeben von G. Bodländer und W. Kerp. Für 1903, Heft 9. Braunschweig 1905.
1627. Bernthsen, A. Kurzes Lehrbuch der organischen Chemie. 9. Auflage, bearbeitet in Gemeinschaft mit E. Mohr. Braunschweig 1906.
1821. Mulder, G. J. Scheikundige Verhandelingen en Onderzoekingen. Drede Deel. Rotterdam 1864.
1822. Berthelot, M. Traité pratique de calorimetrie chimique. Paris 1905.
1823. Goppelsroeder, F. Anleitung zum Studium der auf Capillaritäts- und Adsorptions-Erscheinungen beruhenden Capillaranalyse. Basel 1906.

Der Vorsitzende: E. Fischer.

Der Schriftführer: C. Schotten.

Mittheilungen.

1. Bericht des Internationalen Atomgewichts-Ausschusses. 1906.

[Mitglieder: F. W. Clarke, K. Seubert, H. Moissan, T. E. Thorpe.]

(Eingegangen am 13. December 1905.)

Die Thätigkeit auf dem Gebiete der Atomgewichtsbestimmungen im Laufe des Jahres 1905 war eine ungewöhnlich rege, und ein Theil dieser Arbeiten bezieht sich auf Werthe von fundamentaler Bedeutung. Das ganze System der Atomgewichte wird durch sie mehr oder minder einschneidend berührt, und für das nächste Jahr dürfte eine allgemeine Revision der Atomgewichtstabelle sich nöthig erweisen. In Nachstehendem sind die seit unserem letzten Berichte erschienenen wichtigeren Arbeiten kurz aufgeführt:

Chlor und Natrium. In einer sehr ausführlichen Untersuchung über die Atomgewichte von Chlor und Natrium haben Richards und Wells[1]) gezeigt, dass die von Stas gefundenen Werthe von merklichen Fehlern beeinflusst sind. Zehn Synthesen des Silberchlorids ergaben im Mittel Cl = 35.473, wenn Silber = 107.93. Aus je zehn Bestimmungen des Verhältnisses Ag : NaCl und AgCl : NaCl ergab

[1]) Veröffentlicht durch die Carnegie Institution of Washington, April 1905, 70 S. Siehe auch Journ. Amer. chem. Soc. 27, 459.