Sitzung vom 10. Januar 1910.

Vorsitzender: Hr. H. Wichelhaus, Vizepräsident.

Der Vorsitzende eröffnet die Sitzung mit folgender Ansprache:

»Meine Herren! Bevor wir die wissenschaftliche Tätigkeit des neuen Jahres beginnen, liegt es mir ob, eine betrübende Mitteilung zu machen.« Hr. Geheimrat Prof. Dr.

CARL SCHOTTEN

ist nach längerem Leiden gestern verschieden. Er gehörte dem Vorstande der Gesellschaft seit 1895 ununterbrochen, teils als stellvertretender Schriftführer, teils als Schriftführer, an.

Am 12. Juli 1853 in Marburg geboren, promovierte Carl Schotten 1878 in Berlin und wurde alsbald Assistent bei A. W. Hofmann. 1881 ging er als Assistent an das physiologische Institut über, habilitierte sich 1883 als Privatdozent und wählte für seine Vorlesungen das Thema: »Chemie der Ernährung«.

Von seinen wissenschaftlichen Arbeiten sind besonders hervorzuheben: die Schotten-Baumannsche Benzoylierungs-Reaktion und die Aufspaltung des Piperidins, welche zur δ -Amido-valeriansäure führte.

In der letzten Zeit war seine Tätigkeit wesentlich dem Kaiserlichen Patentamt gewidmet.

Ich ersuche Sie, sich zu Ehren des Verstorbenen von Ihren Sitzen zu erheben.«

Der Vorsitzende teilt ferner mit, daß die in der letzten Generalversammlung gewählten Vorstandsmitglieder und Ehrenmitglieder die auf sie gefallene Wahl angenommen haben. Seitens der neu ernannten Ehrenmitglieder sind an den Generalsekretär folgende Schreiben gerichtet worden:

Paris, 18 Décembre 1909.

Cher Monsieur,

J'ai bien reçu votre lettre en date de Décembre 1909 par laquelle vous m'informez que, dans sa séance du 15 Décembre dernier, la société chimique d'Allemagne m'a nommé membre d'honneur de cette société. Je suis très sensible à cet honneur et je vous prie de vouloir bien être l'interprète de tous mes remerciements auprès du bureau de votre société.

Je vous prie, Monsieur, de vouloir bien agréer l'expression de mes sentiments de haute considération.

H. Le Chatelier,
Membre de l'Institut.

Paris, le 25 Décembre 1909.

Monsieur et honoré Collègue,

Très souffrant depuis quelque temps je n'ai pu répondre aussitôt à votre lettre du 16 courant, dans laquelle vous voulez bien m'annoncer que, dans sa séance du 15 Décembre, la »Deutsche Chemische Gesellschaft« m'a nommé Membre d'Honneur.

Veuillez, je vous prie, être auprès de nos collègues de la Société, l'interprète de mes meilleurs sentiments de gratitude pour le grand honneur qu'ils m'ont fait et dont je sens tout le prix et agréer, Monsieur le Secrétaire général, l'assurance de ma considération la plus distinguée

A. Haller.

Milano, li 27. Dezember 1909.

Sehr geehrter Herr Kollege!

Ihr geehrtes Schreiben vom Dezember d. J., wonach die Generalversammlung der Deutschen Chemischen Gesellschaft mich auf Vorschlag des zeitigen Ausschusses am 15. d. zum Ehrenmitglied erwählt hat, ist mir soeben zugegangen.

Die Erwählung ist für mich eine große Ehre und angenehme Überraschung, Ehre, die ich um so höher schätze, als sie völlig unverdient kommt, indem ich, seit dem Jahre 1863 beständig im Auslande lebend, kaum mehr eine Veröffentlichung in deutscher Sprache gemacht habe.

Mit innigstem Danke nehme ich die Wahl selbstverständlich an und ersuche Sie, hochgeehrter Herr Kollege, denselben vor allem den Vorstandsmitgliedern auszusprechen.

Seit verschiedenen Jahren mit einer Revisionsarbeit der aller-
nächsten Benzolsubstitutionsprodukte beschäftigt, bezüglich deren nicht
wenig recht ungenaue Angaben in die Literatur übergegangen sind,
hoffe ich, in kürzester Zeit mich an den Arbeiten der Gesellschaft
beteiligen zu können.

Mit hochachtungsvollem Gruße

Ihr ganz ergebener

W. Körner.

Vom Verband Deutscher Elektrotechniker ist die Anzeige
eingegangen, daß er seine Hauptversammlung vom 25.—28. Mai 1910
in Braunschweig abhalten wird.

Als außerordentliche Mitglieder sind aufgenommen:

Hr. Traun, H. O., Hamburg;	Frl. Fiedler, A., Göttingen;
» Bergell, C., Kiel;	Hr. Gughialmelli, Dr. J., Buenos
» Hesse, H., » ;	Aires;
» Levelace, Prof. Dr. B. I.,	» Bödecker, E., Zürich;
Alabama;	» Haid, Dr. R., Klosterneuburg;
» Engelhardt, A., Charlotten-	» Landau, B., Berlin;
burg;	» Ching-Ko Ou, » ;
» van Name, Prof. R. G., New	» Zsuffa, M., Charlottenburg;
Haven;	» Beutner, Dr. R., Karlsruhe;
» Baither, Dr. O., Griesheim;	» Bratring, K., Berlin;
» Bergmann, M., Berlin;	» Weibezahn, K., » ;
» Johlin, J., » ;	» Smolnikoff, J., » ;
» Wagner, A., » ;	» Lichtenstadt, L., » ;
» Helferich, B., » ;	» Pinner, Dr. E. L., Charlotten-
» Severin, Dr. J., » ;	burg;
» Zemplén, Dr. G., » ;	» Buchner, Dr. K., Charlotten-
» Scriba, C., Darmstadt;	burg;
» Sternberg, Prof. Dr. M.,	» Caland, Dr. P., Amsterdam;
Wien;	» Ritter, H., Karlsruhe;
» Fritzmann, E., St. Peters-	» Bergen, J. von, » ;
burg;	» Fabricius, A. von » ;
» Baume, Dr. G., Genf;	» Jacobsohn, Dr. W., Steglitz-
» Dehn, B. F., Jena;	Dahlem;
» Haworth, W. N., Göttingen;	» Terres, E., Östlich;
» Henjes, F., » ;	» Mosebach, G., Berlin;
» Rantscheff, D., » ;	» Reinbeck, M., Charlotten-
» Pauly, F., » ;	burg;

Hr. Hildesheimer, Dr. A., Berlin;	Hr. Schmidtman, Dr. H.
» Schlenk, Dr. W., München;	Aschersleben;
» Mair, L., München;	» Teichmann, Dr. H., Rauxel,
» Hirsch, P., » ;	» Russ, K., Tübingen;
» Steuer, Dr. O. R., Mainkur;	» Binder, K., » ;
» Birstein, Dr. G., München;	» Beck, Chr., » ;
» Buchbinder, W., Dresden;	» Spitz, W., Lankwitz;
» Ellinger, Ph., Greifswald;	» Scheffer, Dr. W., Wilmers-
» Renschler, E., Stuttgart;	dorf.

Als außerordentliche Mitglieder werden vorgeschlagen die HHrn:

Meyer, Dr. Ed., Sydowsaue (durch Graf H. Luxemburg und F. Schneider);

Göddertz, Schlüterstr. 55, Charlottenburg (durch F. Mylius und B. Lepsius);

Wilenski, Michael, Zieglerstr. 66, Bern (durch V. Kohl-schütter und F. Ephraim);

Paulsen, Edgar, Dänischestr. 43, } Kiel (durch C. Harries
Behrens, Otto, Waitzstr. 26 II, } und O. Mumm);

Knopf, Martin, Niebuhrstr. 71, Charlottenburg (durch R. Pschorr und D. Holde);

Grether, Dr. Ernst, Gesellschaft für chemische Indu-
strie, Leopoldshöhe-Baden (durch E. Preiswerk und B. Schreiber);

Glahn, Dr. Ph., Möhringstr. 9, Wiesbaden (durch I. Oppermann und K. Albrecht);

Braß, Dr. Kurt, Kreuzlinstr. 1 III, München (durch G. Schultz und H. Jacob);

Perl, Dr. Ing. Alfred, 67 Claremont Rd. Moss Side, Manchester SW. (durch E. Knecht und J. H. Reynolds);

Goldschmidt, Stephan, Liebherrstr. 4 II, München (durch O. Dimroth und H. Wieland);

West, Clarence J., 815 So. State Str., Ann Arbor, Mich. (durch H. H. Willard und L. H. Cone);

Vries, Dr. Otto de, Departement van Landbouw, Buiten-zorg (Java) (durch A. P. N. Franchimont und H. J. Backer);

Gutbier, Prof. Dr. A., Bismarckstr., Er-
langen

Broek, Dr. J. A. van den, Pippinstr. 30, } (durch
Gauting (Holl.) } P. Jacobson
und

Müller, Dr. D., Daheimstr. 1, Dresden- } R. Stelzner);
Plauen

- Steinhorst, Hermann, Sigismundstr. 4, Berlin W. 10
(durch O. Wallach und A. Kötzt);
- Weil, Dr. Stanislaus, Marszałkowska 14, Warschau (durch
St. von Kostanecki und V. Lampe);
- Full, Prof. Dr. Camil, Kgl. Realschule, Würzburg, { (durch J. F. Holtz
und R. Daum);
- Leone, Dr. T., Universität, Palermo,
- Reuter, Dr. B., Farbwerke, Höchst a. M. (durch Fr. Stolz
und G. Korndörfer);
- Kelley, G. L., 272 Main St., Everett, Mass., U. S. A. } (durch
C. L. Jackson
und
A. H. Fiske);
- Bigelow, H. E., 12 Oxford Str., Cambridge, Mass., U. S. A. }
- Stoakley, I. J., Chemical Laboratory, Cambridge (Engl.)
(durch W. J. Pope und S. Ruhemann);
- Simonsen, John Lionel, The Presidency College, Madras
(Indien) (durch A. Lapworth und W. H. Perkin);
- Dohrn, Dr. Reinhardt, Zoologische Station, Neapel (durch
R. Pschorr und L. Jablonski);
- Radulescu, Don, Leibnizstr. 27 I, Charlottenburg (durch
H. Leuchs und F. Sachs);
- Averbeck, Heinrich, Schillerstr. 1, Jena (durch L. Knorr
und P. Rabe);
- Emde, Privatdozent Dr. Hermann, Geysostr. 21, Braun-
schweig (durch H. Beckurts und J. Tröger);
- Richter, Dr. Georg, Wilhelmstr. 7, Oranienburg (durch
J. Rawitzer und P. Jacobson);
- Henkel, Dr. Hugo, per Adr. Henkel & Co., Chemische
Fabrik, Düsseldorf (durch P. Jacobson und R. Stelzner);
- Nolte, Ernst, Herderstr. 7, Jena (durch L. Wolff und
O. Rasch).

Für die Bibliothek sind als Geschenke eingegangen:

26. Fehling, H. v. Nenes Handwörterbuch der Chemie, fortgesetzt von C. Hell und C. Häussermann. 108. Lieferung. Braunschweig 1909.
106. Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie und verwandter Teile anderer Wissenschaften, begründet von J. Liebig und H. Kopp, herausgegeben von J. Tröger und E. Baur. Für 1905—1908, Heft 3 und 4. Braunschweig 1909.
1880. Gmelin-Kraut's Handbuch der anorganischen Chemie. 7. Auflage, herausgegeben von C. Friedheim, fortgesetzt von F. Peters. 110.—116. Lieferung. Braunschweig 1909.

561. Holde, D. Untersuchung der Mineralöle und Fette, sowie der ihnen verwandten Stoffe. 3. Auflage. Berlin 1909.
568. Partheil, A. Kurzgefaßtes Lehrbuch der Chemie für Mediziner und Pharmazeuten. Organischer Teil. Abt. I: Die Chemie der Fettkörper. Bonn 1909.
569. Osborne, Th. B. The vegetable proteins. London 1909.
580. Gerlach, V. Physiologische Wirkungen der Benzoesäure und des benzoesauren Natrons. Wiesbaden 1909.
608. Ausschuß für das Duisberg-Jubiläum. Die Jubiläumsfestlichkeiten zu Ehren des Hrn. C. Duisberg. Leverkusen 1909.
635. Battle, H. B., and Gasconne, W. J. Chemical conversion tables. Baltimore 1909.
807. Biedermann, R. Die Sprengstoffe, ihre Chemie und Technologie. Leipzig 1910.
808. Goldberg, I., und Friedmann, H. Die Sulfosäuren des Anthrachinons und seiner Derivate. Berlin 1909.

Der Vorsitzende:
II. Wichelhaus.

Der Schriftführer:
A. Bannow.

Mitteilungen.

1. Bericht der Internationalen Atomgewichts-Kommission für 1910.

Mitglieder: F. W. Clarke, W. Ostwald, T. E. Thorpe, G. Urbain.

(Eingegangen am 8. November 1909.)

Seit der Erstattung unseres letzten Berichtes hat eine lebhafte Tätigkeit bezüglich der Atomgewichtsbestimmungen stattgefunden. Nachstehend ist eine kurze Übersicht der Ergebnisse gegeben.

Chlor. Eine neue Vergleichen zwischen Chlor und Sauerstoff ist durch Guye und Fluss¹⁾ ausgeführt worden. Nitrosylchlorid, NOCl, wurde zuerst gewogen, über Silber geleitet, welches das Chlor aufnahm, sodann über erhitztes Kupfer zur Aufnahme des Sauerstoffes und zuletzt über metallisches Calcium, welches den Stickstoff zurückhielt. Auf solche Weise wurde die vollständige Analyse dieser Verbindung durchgeführt. Aus dem Verhältnis des Sauerstoffes zum Chlor folgt $\text{Cl} = 35.468$.

¹⁾ Journ. chim. phys. 6, 732.