

Sitzung vom 8. Februar 1909.

Vorsitzender: Hr. O. N. Witt, Präsident.

Nachdem das Protokoll der letzten Sitzung genehmigt ist, begrüßt der Vorsitzende das auswärtige Mitglied, Hr. Prof. Dr. B. Lepsius aus Griesheim.

Als außerordentliche Mitglieder sind aufgenommen die HHrn.:

Behnke, M., Göttingen;	Meyer, Dr. R., Bensheim;
Homburger, A. W., Göttingen;	Normann, Dr. W., Herford;
Kárpáti, E., Göttingen;	Lampen, A., Imatra;
Schmidt, R., Göttingen;	Hintikka, S. V., Helsingfors;
Thomson, D., Göttingen;	Pisovschi, Dr. J., Jassy;
Medicus, F., Göttingen;	Jetagin, S., Karlsruhe;
Haubner, Prof. Dr., Göttingen;	Dannehl, Dr. H., Greifswald;
Sterba, Dr. J., Prag;	Heyden, Dr. Fr. von der,
Gartenschläger, Dr. F., Elberfeld;	Greifswald;
Stefanowski, L., Zürich;	Drozdowski, H., Warschau;
Grün, R., Jena;	Wunder, L., Schloß Bieberstein;
Spannagel, H., Heidelberg;	Brooks, B. T., Manila;
Körner, A. H., Lund;	Bugge, Dr. G., Tegel;
Weidner, E., Leipzig;	Eisner, Dr. F., Berlin;
Aschkenasi, S., Leipzig;	Wurl, Dr. E., Berlin;
Bonini, C. F., Turin;	Wirth, Th., Zürich;
Illovici, G., Berlin;	Waser, E., Zürich;
Thiele, K., Schöneberg;	Graffenried, A. v., Muri;
	Bruck, Dr. W., Berlin.

Als außerordentliche Mitglieder werden vorgeschlagen:

Hr. Froboese, Victor, Schlesische Brücke, Berlin SO.33
(durch A. Stock und F. Gomolka);

» Riesser, Dr. Otto, Copernikusstr. 3/4, Königsberg i. Pr.
(durch M. Jaffé und A. Ellinger);

- Hr. Wecker, Ernst, Arcisstr. 1,
 » Fester, Gustav, Prannerstr. 11,
 » Renning, Julius, Nicolaistr. 5,
 » Rothlauf, Leonhard, Steindorfstr. 8,
 » Beniers, Emil, Senefelderstr. 8,
 » Kappelmeier, Paul, Glückstr. 16,
 Fr. Herzenstein, Anna, Kaulbachstr. 22,
 Hr. Suwa, Dr. A., Wilhelmstr. 13, Marburg (durch Th.
 Zincke und K. Fries);
 » Kay, Dr. F. W., École de Chimie, Geuf (durch A. Pictet
 und F. Reverdin);
 » Schestakoff, Dr. P. I., Ligowka 285. St. Petersburg
 (durch A. Shukoff und W. Schtschawinsky);
 » Angeli, Prof. Dr. Angelo, Via Laura 42, Florenz (durch
 J. F. Holtz und R. Daum);
 » Sachs, Dr. Fritz, Dorotheenstr. 34, Berlin NW. 7 (durch
 E. Heffter und H. Thierfelder);
 » Rëddelien, Dr. G., Linnéstr. 2, Leipzig (durch M. Le
 Blanc und W. Böttger);
 » Moissan, Prof. Louis, 7 Rue Vauquelin, Genf (durch
 J. F. Holtz und R. Daum);
 » Kozniewski, Dr. Taddäus, Krowocherska 41 III, Kiel
 (durch L. Marchlewski und A. von Korczynski);
 » Hawley, Hubert, Brachenwood Streetley, Birmingham
 (England) (durch P. F. Frankland und H. Mc Combie);
 » Vermeulen, J., Wonstrat 68, Amsterdam (durch A. F.
 Holleman und J. J. Polak);
 » Roy, Charles S., Weimar-
 Geraer-Bahnhof-Str. 7,
 » Weidel, Arno, Forstweg 45 I,
 » Alefeld, Dr. Ernst, Lüneburgerstr. 23, Berlin NW. (durch
 P. Jacobson und A. Hesse).

Für die Bibliothek sind als Geschenke eingegangen:

106. Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie und verwandter Teile anderer Wissenschaften, begründet von J. Liebig und H. Kopp; herausgegeben von W. Kerp und J. Troeger. Für 1902, Heft 5. Braunschweig 1909.
 208. Wissenschaftliche und Industrielle Berichte von Roure-Bertrand fils. 2. Serie, Nr. 8. Evreux, Oktober 1908.
 773. Sammlung chemischer und chemisch-technischer Vorträge, herausgegeben von F. B. Ahrens und W. Herz. XIV. Band, Heft 4, S. M. Jörgensen: Die Entdeckung des Sauerstoffes. Stuttgart 1909.

1863. Lewkowitsch, J., Technologie et analyse chimiques des huiles, graisses et cires. Ins Französische übersetzt von E. Bontoux. Tome II. Paris 1909.
442. Tschelinzeff, W. Individuelle magnesiumorganische Verbindungen und ihre Umwandlungen in Oxonium- und Ammoniumkomplexe. (In russ. Sprache). Moskau 1908.
443. Bender, O. Laboratoriumstechnik. Hannover 1909.

Der Vorsitzende:
O. N. Witt.

Der Schriftführer:
C. Schotten.

Mitteilungen.

81. G. Bruni: Über das Ausfrieren von Gallerten.

(Eingegangen am 25. Januar 1909.)

Über das Ausfrieren von Hydrosolen sind in den letzten Heften dieser Berichte drei Abhandlungen erschienen: die erste von O. Bober-tag, K. Feist und H. W. Fischer¹⁾, die zweite von A. Lottermoser²⁾, die letzte von A. Gutbier und F. Flury³⁾. Am meisten waren für mich die Mitteilungen von Lottermoser über das Verhalten einiger gallertartiger Gele beim Ausfrieren von Interesse; denn diese stimmen mit den Resultaten einer Untersuchung überein, welche ich schon vor 4 Jahren, als ich noch in Bologna war, mit Hrn. B. Savaré unternommen hatte.

Diese Resultate haben wir s. Z. in einer kurzen vorläufigen Mitteilung zusammengefaßt, welche der »Società Chimica di Roma« am 8. Januar 1905 vorgelegt wurde⁴⁾, die jedoch allen den genannten Autoren entgangen ist. Damit will ich den Herren Kollegen keinen Vorwurf machen, denn die »Rendiconti« der Società sind sehr wenig verbreitet und die darin enthaltenen Arbeiten werden z. B. im Chem. Zentralblatt nicht referiert⁵⁾. Ein ziemlich ausführliches Referat findet sich jedoch in der Chemiker-Zeitung⁶⁾.

¹⁾ Diese Berichte **41**, 3675 [1908]. ²⁾ Diese Berichte **41**, 3976 [1908].

³⁾ Diese Berichte **41**, 4259 [1908].

⁴⁾ Rendiconti d. Società chimica di Roma **3**, 1 [1905].

⁵⁾ Vergl. hierzu Protokoll der Vorstandssitzung vom 1. Dez. 1908, Nr. 88; diese Berichte **41**, 4348 [1908].

D. Red.

⁶⁾ Chemiker-Ztg. **29**, 246 [1905].