

# Berichte der Deutschen Chemischen Gesellschaft

1921, Nr. 11. — Abteilung A (Vereinsnachrichten) — 10. Dezember

---

## Sitzung vom 14. November 1921.

Vorsitzender: Hr. C. Harries, Präsident.

Das Protokoll der Sitzung vom 17. Oktober 1921 wird genehmigt. Hierauf richtet der Präsident folgende Ansprache an die Versammelten: »Wieder habe ich Ihnen über schmerzliche Verluste im Kreise unserer Mitglieder zu berichten.

Am 21. Oktober starb in Frankfurt a. Main im 52. Lebensjahre Dr.

### FRIEDRICH STOCKHAUSEN.

Hr. Dr. F. Rößler widmet dem Dahingeschiedenen die folgenden Worte:

Als Schüler von Viktor Meyer promovierte er im Jahre 1893 in Heidelberg. Nach seiner Promotion kam er durch Vermittlung der Deutschen Gold- und Silber-Scheideanstalt vorm. Rößler, Frankfurt a. Main, nach Südafrika an die Staatsmünze zu Pretoria als Leiter der Goldscheidung und stellvertretender Münzmeister; im Jahre 1898 trat er in die Dienste des Dynamit-Trust in dessen Fabrik in Modderfontain. — Eine im Jahre 1900 beginnende schwere Krankheit zwang ihn, nach Deutschland zurückzukehren, und hier übernahm er im Jahre 1903 die Verwaltung der Bibliothek und die Organisation eines wissenschaftlichen und wirtschaftlichen Nachrichtendienstes bei der Deutschen Gold- und Silber-Scheideanstalt. Diese Aufgabe löste er in mustergültiger Weise, in rastloser Arbeit mit dem ihm eigenen Talent für Ordnung und Systematik. Den literarischen Unternehmungen der Deutschen Chemischen Gesellschaft brachte er ganz besonderes Interesse entgegen, und er unterließ es nie, die Bedeutung derselben für die Industrie zu betonen und für ihre Förderung einzutreten. Je mehr die Krankheit, der er mit eiserner Energie entgegenarbeitete, doch Herr über seinen Körper wurde, um so mehr stürzte er sich in die Arbeit und suchte und fand in ihr immer wieder neue Widerstandskraft. Er wurde für alle, die ihm begegneten, und denen er in selbstloser Weise zu helfen und zu raten suchte, wo immer er nur konnte, ein bewundernswertes Vorbild treuer Pflicht-

erfüllung, und wir müssen es beklagen, daß es diesem vorzüglichen Menschen durch ein grausames Geschick versagt war, für die Allgemeinheit das zu werden, wozu ihn seine Anlagen in hervorragendem Maße befähigt hätten.

Den folgenden Nachruf auf ihren verstorbenen Chef stellt uns die Firma Kunheim & Co. (verfaßt von Hrn. Dr. A. Hand) zur Verfügung:

Am 31. Oktober ist Kommerzienrat Dr.

### ERICH KUNHEIM,

der Inhaber der Großfirma Kunheim & Co. in Berlin, nach längerer schwerer Erkrankung verschieden.

Der Deutschen Chemischen Gesellschaft gehörte er seit langen Jahren als Mitglied an und hat ihr ebenso wie sein Vater, der zu ihren Begründern zählte, stets ein warmes Interesse entgegengebracht.

Geboren am 15. Februar 1872, widmete sich Erich Kunheim nach beendigtem Schulbesuch auf den Universitäten zu Heidelberg, Straßburg und Kiel, sowie den Technischen Hochschulen in Dresden und Berlin dem Studium der Chemie und verwandter Fächer, unter Bevorzugung der damals in erster Entwicklung begriffenen technischen Elektrochemie. Der frühzeitige Tod seines Vaters stellte ihn noch vor Abschluß seiner Studien vor die Aufgabe, sich im kaufmännischen Betriebe der Firma auf die spätere Leitung derselben vorzubereiten. Im Jahre 1909 promovierte er in Berlin mit einer Arbeit: »Über die Einwirkung des Lichtbogens auf Gemische von Sulfaten mit Kohle«.

In den 20 Jahren, die er alsdann mit voller Arbeitslust und Kraft an der Spitze der Firma gestanden hat, ist er eifrig bemüht gewesen, dem Unternehmen seinen alten glänzenden Ruf zu erhalten und, wo immer es möglich war, Verbesserungen und Erweiterungen der vornehmlich auf die Fabrikation anorganischer Produkte eingestellten Betriebe in die Wege zu leiten. Dabei leistete ihm ein Stab von gut eingeschulten Beamten und Arbeitern, die schon dem Vater treu gedient hatten, wertvolle Hilfe. Andererseits verstand auch er es, durch gerechtes Urteil und freundliches Entgegenkommen sich die Anhänglichkeit der Angehörigen seiner Firma zu sichern. Durch Erwerb des größeren Teiles der Fabrik der ehemaligen Aktiengesellschaft für chemische Industrie in Rheinau bei Mannheim und der bisher von Hugo Blank in Wildau bei Königswusterhausen betriebenen Schwefelsäure-anhydrid-Fabrik erhielt der Betrieb der Firma Kunheim & Co. eine wesentliche Erweiterung. Von Produkten, deren Fabrikation unter der Leitung des Verstorbenen im Laufe der Jahre aufgenommen wurde, seien erwähnt: Wolframsäure, Molybdän-

säure und deren Salze in technisch- und chemisch-reiner Form, sowie die entsprechenden Metalle, Salze der seltenen Erden zur Verwendung als Desinfektions- und Wundbehandlungsmittel, Mesothorium, Radiothorium zu medizinischen Zwecken und zur Herstellung von Leuchtfarben, pyrophore Metall-Legierungen, sowie verschiedene Ferrolegerungen (Ferrochrom, Ferrowolfram, Ferromolybdän u. a.) für die Stahlindustrie.

Zu der Tätigkeit für die eigenen Werke gesellte sich bei Dr. E. Kunheim vielseitige Mitarbeit bei anderen industriellen, sowie finanziellen und gemeinnützigen Unternehmungen. Er war Mitglied der Berliner Handelskammer und gehörte lange Zeit dem Vorstand der chemischen Berufsgenossenschaft, sowie dem Gesamtausschuß des Vereins zur Wahrung der Interessen der chemischen Industrie Deutschlands an. Den Tochtergesellschaften der Firma Kunheim & Co. (Ilse, Bergbau-A.-G., und der A.-G. für Kohlensäure-Industrie), sowie einer größeren Reihe von anderen Aktiengesellschaften widmete er Zeit und Arbeit als Mitglied des Aufsichtsrats.

Sein entgegenkommendes freundliches Wesen, sein hochentwickeltes Ehr- und Pflichtgefühl und seine stete Bereitschaft, mit Rat und Tat helfend einzutreten, sicherten ihm bei allen, die ihn kannten, so auch in den Kreisen der Deutschen Chemischen Gesellschaft, ein treues Andenken.

Ich bitte die Anwesenden, sich zur Ehrung der Verstorbenen von den Sitzen zu erheben.

Am 22. Oktober feierte die Chemische Fabrik auf Aktien (vorm. E. Schering) ihr 50-jähriges Jubiläum als Aktiengesellschaft. Die Firma hat aus diesem Anlaß unserer Gesellschaft zur Vervollständigung der Bibliothek den Betrag von 200000 Mk. zur Verfügung gestellt. Hr. F. Mylius, der als Vertreter des Vorstandes der Feier beiwohnte, hat der Firma den Dank der Gesellschaft ausgesprochen. Ich möchte nicht verfehlten, diesen Dank hier nochmals zu wiederholen und auf den großen Dienst hinzuweisen, welcher durch diese hoherfreudliche Spende der Wissenschaft erwiesen worden ist. Wird doch unsere Bibliothek nun in der Lage sein, wichtige ausländische Werke den deutschen Lesern zugänglich zu machen.

Die Firma Schering hat sich noch fernerhin um die Förderung unserer Wissenschaft verdient gemacht durch gleichzeitige Überweisung eines namhaften Betrages an die Adolf-Baeyer-Gesellschaft zur Förderung der chemischen Literatur.

Unser langjähriges, hochverdientes Vorstandsmitglied, Hr. S. Gabriel, feierte am 7. November seinen 70. Geburtstag. Eine Abordnung des Vorstandes hat dem Jubilar den Dank und die Glückwünsche der Gesellschaft übermittelt und ihm die folgende (von Hrn. C. Harries verfaßte) Adresse überreicht:

Hochverehrter Herr Jubilar!

Wenn bereits in vergangenen glücklichen Zeiten über den Wert der Arbeit des Gelehrten, insbesondere des chemischen Wissenschaftlers, weder bei der Allgemeinheit noch bei der hohen Obrigkeit ein klarer Begriff bestand, so scheint derselbe heute noch erheblich düsterer geworden zu sein. Früher gab es immerhin Titel und Orden als Zeichen der Anerkennung, heute bleibt es der privaten Initiative allein überlassen, denjenigen, der sich nicht nur den Dank der Fachgenossen, sondern auch der Allgemeinheit erworben hat, auszuzeichnen.

Wir sind daher mehr wie früher von der Wichtigkeit unserer Aufgabe durchdrungen, wenn wir heute als Vertreter der großen weltumfassenden Deutschen Chemischen Gesellschaft zu Ihnen kommen, und beanspruchen den ersten Platz unter den zahlreichen Freunden, die von nah und fern erschienen sind, um Ihnen mit dem Gefühle der Verehrung und Anerkennung herzliche Glückwünsche zur Vollendung Ihres siebzigsten Lebensjahrs zu überbringen.

Zur Zeit Ihres fünfundzwanzigjährigen Jubiläums als Bibliothekar der Gesellschaft, welches Amt Sie vom Jahre 1879 bis 1905 so ausgezeichnet verwalteten, sind Ihre Verdienste um die Deutsche Chemische Gesellschaft schon einmal von berufener Seite in feinsinnigster Form gewürdigt worden, heute sei daran erinnert, daß Sie Ihre Arbeitskraft und Ihre reiche Erfahrung der Gesellschaft auch nach dem Ausscheiden als Bibliothekar als Vizepräsident 1906 bis 1907, als Ausschußmitglied 1908 bis 1912 und von 1910 bis jetzt als Vorstandsdelegierter für die Redaktion der Berichte stets freudig zur Verfügung gestellt haben, wofür wir Ihnen im Namen der Gesellschaft herzlich danken.

Ihre Bedeutung als Chemiker zeigt sich in der Beherrschung der chemischen Synthese. Es ist Ihnen insbesondere gelungen, die Körperklasse der heterocyclischen Ringsysteme außerordentlich auszubauen, aus deren Masse das Isochinolin hervorgehoben werden möge. Durch die Phthalimidkalium-Synthese haben Sie eine wichtige Methode eingeführt, mit deren Hilfe es gelingt, die Aminogruppe in noch so sehr der Vereinigung widerstrebende Körperkomplexe hineinzuzwingen, wie Sie überhaupt ein Meister sind, der unberechenbaren Materie den Weg so einzuengen, daß ihr nur der eine, von Ihnen vorgeschriebene Weg zu begehen übrigbleibt. Fast sämtliche Ihrer zahllosen Arbeiten haben Sie in dem Organ der Gesellschaft, den Berichten, veröffentlicht.

Ihre Hauptbedeutung liegt aber in der Ausübung der Lehrtätigkeit. Wer noch zu Ihren Füßen als Hörer saß und verfolgte, wie es Ihrem überaus beredten Munde gelang, die schwierigsten chemischen Probleme gleichsam

spielend auseinanderzusetzen, der wird bezeugen, daß Sie dazu geboren wurden.

Wenn Sie auch wenig mit der Technik direkt durch Ausarbeitung technischer Probleme in Beziehung getreten sind, so ist dies indirekt desto stärker geschehen, dadurch, daß Sie der Industrie eine große Zahl tüchtig vorbereiteter Schüler liefern konnten, die vermöge ihrer bei Ihnen gehabten Schulung in der Lage waren, wertvolle Erfindungen zu machen, die der deutsche Wirtschaft zugute gekommen sind.

Wenn in früheren Zeiten der Schrei nach dem Doktoranden namentlich bei jüngeren Forschern der Chemie oft gehört und behauptet wurde, nur derjenige, der viele Doktoranden zur Mitarbeit zur Verfügung habe, könne wissenschaftliche Erfolge im großen Stile erzielen, so haben Sie die Kehrseite solcher Doktorandenfülle weidlich kennengelernt. Sie waren dezennienlang einer der gesuchtesten Doktorväter. Warum: weil Sie die seltene Gabe hatten, dem einzelnen ein Thema zu geben, welches seinen Fähigkeiten entsprach, weswegen nachher die Arbeiten »gingen«. Nur jemand, der Sie selbst viele Jahre in diesem Ihnen ureigenen Wirkungsfeld beobachtete, kann ermessen, welche große und uneigennützige, oft in eigener wissenschaftlicher Tätigkeit sehr hindernde Arbeit Sie dem Vaterland hierdurch geleistet haben.

Einen Vorteil haben Sie indessen hierbei, Ihnen selbst unbewußt, gehabt. Sie haben sich in dem langjährigen Verkehr mit der Jugend eine Frische und Lebendigkeit erhalten, wie man sie in Ihren Jahren wohl selten findet. Das gibt uns gute Hoffnung für die Zukunft, und wir möchten Ihnen hiermit unserer aller herzlichste Wünsche dahin aussprechen, daß Sie Ihre Arbeitskraft und Ihren vortrefflichen Humor noch viele Jahre zum Wohle Ihrer Angehörigen, Ihrer Kollegen und der Deutschen Chemischen Gesellschaft unverkürzt bewahren mögen.

Berlin, den 7. November 1921.

Die Deutsche Chemische Gesellschaft.

C. Harries  
Präsident.

F. Mylius  
Schriftführer.

R. Pschorr  
Schriftführer.

Hr. S. Gabriel hat seinem Dank in dem nachstehenden Schreiben Ausdruck gegeben:

An den

Vorstand der Deutschen Chemischen Gesellschaft  
z. Hdn. des Hrn. Präsidenten Geheimrat Prof. Dr. C. Harries.

Die liebevolle Beurteilung meiner Tätigkeit und Wesensart seitens der Deutschen Chemischen Gesellschaft hat mich außerordentlich erfreut und mir den Eintritt in das achte Jahrzehnt zu einem Festtag gemacht.

Aber auch im nüchternen Urteil des Werkalltags bleibt mir das Bewußtsein, daß ich nach dem Maß meiner Kräfte und den Möglichkeiten, die mir

meine Stellung bot, mich jederzeit bemüht habe, meinen Schülern, Kollegen und der Deutschen Chemischen Gesellschaft nützlich zu sein: darauf beruht die Sympathie, die mir wie bei früheren Gelegenheiten so auch diesmal reichlich zuteil geworden ist.

Daß trotz aller Not der Zeit die Deutsche Chemische Gesellschaft weiter blüht und gedeiht, ist mein innigster Wunsch.

(gez.) Gabriel.«

Als ordentliche Mitglieder treten der Gesellschaft wieder bei:

- Hr. Turnau, Reg.-Rat Dr. R., Wilmersdorf;
- » Mandel, Prof. Dr. J. A., New York;
- » Rischbieth, Prof. Dr. P., Hamburg;
- » Keil, Dr. Gustav, Charlottenburg;
- » Baker, Dr. Harry, Runcorn (Engl.);
- » Schlenk, Hofrat Prof. Dr. W., Berlin;
- » Rowell, J. C., Berkeley (Calif.);
- » Moser, Prof. Alex, Moskau;
- Frl. Finkelstein, Dr. M., Berlin.

Als außerordentliche Mitglieder werden aufgenommen:

- |                                      |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Hr. Ornstein, Dr. Georg, Char-       | Hr. Wetzel, Kurt, Berlin;         |
| lottenburg;                          | » Eben, Günter, Charlottenburg    |
| Frl. Rose, Dipl.-Ing. Herta, Dahlem; | Frl. Pfand, Margarete, Göttingen; |
| Hr. Liebau, Apotheker Herm.,         | Hr. Ackermann, Prof. Dr. Dank-    |
| Hannover;                            | wart, Würzburg;                   |
| Frl. Gerlach, Dr. Emilie, Wil-       | » Schittny, Richard, Glatz;       |
| mersdorf;                            | » Steffens, Wilhelm, Marburg      |
| Hr. Wassermann, Walter, Mün-         | a. L.;                            |
| chen;                                | » Kleim, Georg, Marburg;          |
| » Köberle, Karl, München;            | » Kollmar, Heinrich, Marburg;     |
| » Königsberger, Franz, Mün-          | » Beyer, Bertold, Marburg;        |
| chen;                                | » Stippeler, Heinz, Marburg;      |
| » Schweizer, Franz, München;         | » Theissen, Max, Marburg;         |
| » Krauter, Hermann, München;         | » Willamowitz, Ernst, Mar-        |
| » Strupp, Ernst, München;            | burg;                             |
| » Remse, Dr. Paul, Ürdingen;         | » Müller, Alfred, Ackershausen    |
| » Racky, Dr. Georg, Ürdingen;        | bei Marburg;                      |
| » Schwenk, Dr. Joh., Ürdingen;       | » Elm, Adolf, Marburg;            |
| » Reiner, Dr. Ladislaus, Frank-      | » Bruchhausen, Fritz v., Mar-     |
| furt a. M.;                          | burg;                             |
| Frl. Nelken, Dr. Annemarie,          | » Simmons, Prof. H. E., Akron     |
| Frankfurt a. M.;                     | (Ohio);                           |
| Hr. Coates, Prof. J. Edw., Swansea-  | » Hara, Ryosaburo, Sendai;        |
| (South-Wales);                       | » Bub, Dr. Leopold, Ludwigshafen; |
| » Samter, Werner, Berlin;            | » Deehend, Dr. Alfred v., Lud-    |
| » Bauer, Ernst, Berlin;              | wigshafen;                        |
| » Rößler, Fritz, Potsdam;            |                                   |

- Hr. Grießbach, Dr. Robert, Ludwigshafen;
- » Luther, Dr. Martin, Ludwigshafen;
  - » Michael, Dr. Wilhelm, Ludwigshafen;
  - » Striegler, Dr. Friedrich, Ludwigshafen;
  - » Wietzel, Dr. Rudolf, Ludwigshafen;
  - » Weitzel, Dr. Hugo, Ludwigshafen;
  - Winkler, Dr. Fritz, Ludwigshafen;
  - » Bösler, Dr. Walter, Ludwigshafen;
  - » Hochschwender, Dr. Karl, Ludwigshafen;
  - » Schindler, Helmut, Berlin-Schöneberg;
- Frl. Nothnagel, Margarete, Charlottenburg;
- Hr. Zisch, Dr. Walter, Dahlem;
- » Lehrecke, Hans, Charlottenburg;
  - » Matthias, Friedrich, Bln.-Lichterfelde;
  - » Wolff, Hermann, Berlin;
  - » Möger, Kurt, Spandau;
  - » Schmid, Fritz, Berlin;
  - » Gans, Prof. Dr. Robert, Berlin;
  - » Roka, Dr. Koloman, Konstanz;
  - » Oliveri-Mandalà, Prof. Emanuele, Palermo;
  - » Bäumlein, Günter, Tübingen;
  - » Seidel, Felix, Tübingen;
  - » Jungfleisch, Joh., Tübingen;
  - » Ströbel, Richard, Tübingen;
  - » Mundinger, Eugen, Tübingen;
  - » Baumann, Fritz, Tübingen;
  - » Erhard, Wilhelm, Tübingen;
  - » Kulisch, Geh. Rat Prof. Dr. Weihenstephan b. Freising;
  - » Eweyk, Dr. van, Schöneberg;
  - » Harter, Hans, Würzburg;
  - » Kuhn, Dr. Alfred, Leipzig;
- Hr. Varicak, Dr. Zvetozar, Agram;
- » Töldte, Walter, Berlin;
  - » Barz, Willi, Potsdam;
  - » Möller, Dr. Bodo, Erfurt;
  - » Hahn, Dr. F. V. v., Leipzig;
  - » Auerbach, Rudolf, Probstdeuben bei Leipzig;
  - » Büttner, Dr. Max, Grunewald;
  - » Clausen, Dir. Dr. C. C., Bln.-Steglitz;
  - » Coleman, Dr. George H., Iowa;
  - » Amer, Hamed, Berlin;
  - » Butkevicius, Philipp, Kowno;
  - » Baum, Dr. Karl, Roßlau;
  - » Buchner, Dr. Walter, Dessau;
  - » Jacobsohn, Dr. P., Delitzsch;
  - » Smith, Prof. C. Henry, Boulder, Color.;
  - » Sakom, Dr. Daniel, Wiesbaden;
  - » Jacobi, Hans, Jena;
  - » Kunau, Dr. Fritz, Jena;
  - » Stache, Friedrich, Hannover;
  - » Schönfelder, Heinrich, Wiesbaden;
  - » Brill, Rudolf, Bln.-Lichterfelde;
  - » Frischknecht, Gustav-Adolf, Bln.-Wilmersdorf;
  - » Asmus, Richard, Berlin;
  - » Lübke, Alfred, Bln.-Wilmersdorf;
  - » Wiederhold, Hermann, Berlin;
  - » Thide, Dr. Albrecht, Berlin;
  - » Zimmermann, Dr. Rudolf, Berlin;
  - » Schmidt, Dr. Kurt, Bln.-Südende;
  - » Newbery, George, Justow, New-Malden;
  - » Wildner, Hugo, Prag;
  - » Schwab, Alfred, Prag;
  - » Winternitz, Rudolf, Prag;
  - » Lieder, Wilhelm, Prag;

- Hr. Kopatschek, Prof. Fritz, La Plata;  
 » Walther, Reg.-Bauf. Karl, Aachen;  
 » Friederich, Dr. W., Troisdorf b. Köln;  
 » Grassow, Fritz, Berlin;  
 » Junghans, Siegfried, Villingen (Baden);  
 » Karabec, Josef, Kosice;  
 » Balint, Dr. Michael, Bln.-Grunewald;  
 » Hardonk, Martinus, Balik-Papaca, Borneo;  
 » Blankenfeld, Richard, Charlottenburg;  
 » Österreich, Dr. Kurt, Bruck a. d. Leitha;  
 » Wratschko, Franz, Bruck a. d. Leitha;  
 » Hermans, Petrus Hendrik, Delft;  
 » Baruch, Dr. Robert, Charlottenburg;  
 » Steffens, Dr. Karl, München;  
 » Friederici, Dr. Kurt, Reichenstein (Schl.);  
 » Raab, Hugo, Roermond (Holl.);  
 » Raab, Konrad, Roermond (Holl.)  
 » Franzke, Hermann W., Hannover;  
 » Pflug, Hans, Blu.-Steglitz;  
 » Bläse, Günter, Bln.-Steglitz;  
 » Nauen, Ernst, Münster i. W.;  
 » Lutter, Clemens, Münster i. W.;  
 » Stiebeler, Paul, Münster i. W.;  
 » Schumacher, Wilhelm, Münster i. W.;  
 » Eichler, Fritz, Münster i. W.;  
 » Manecke, Wilhelm, Münster i. W.;  
 » Göbel, Ernst, Münster i. W.;  
 » Krägeloh, Franz, Münster i. W.;
- Hr. Imker, Albert, Münster i. W.;  
 » Borkenstein, Wilhelm, Münster i. W.;  
 » Kesting, Dr. Wilhelm, Münster i. W.;  
 » Lepetit, Gustav, Münster i. W.;  
 » Cassel, Dr. Hans, Charlottenburg;  
 » Pankow, Max, Berlin;  
 » Walter, Erich, Berlin;  
 » Forke, Traugott, Grunewald;  
 » Bewersdorf, Hans, Berlin;  
 » Doßmann, Paul, Charlottenburg;  
 » Wendlandt, Rudolf, Tempelhof;  
 » Bansch, Dr. Hans, Berlin;  
 » Isac, Siegmund, Schöneberg;  
 » Deines, Ortwin von, Wilmersdorf;  
 » Drews, Bruno, Berlin;  
 » Inreye, Hinrich, Bln.-Buchholz;  
 » Asmus, Heinrich, Lichterfelde;  
 » Healey, Giles G., New Haven;  
 » Kirchhoff, Dipl.-Ing. Herm., Lichterfelde;  
 » Bäjen, Dr. Willy, Berlin;  
 » Frey, Dr. Wilhelm, München;  
 » Temming, Peter, Hamburg;  
 » Sako, Shinichi, London;  
 » Chandrasena, J. P. Charles, London;  
 » Krahn, Erwin, Schöneberg;  
 » Rebner, Dr. Hans, Berlin;  
 » Ackermann, Dr. Artur, Basel;  
 » Raudnitz, Harry, Prag;  
 » Brüggemann, Dr. Rudolf, Singen/Hohentwiel;  
 » Ruppel, Dr. Alois, Mainz;  
 » Hailer, Dr. E., Friedenau;  
 » Goldberger, Dr. Richard, Wien;  
 » Sichert, Richard, Berlin.

Als außerordentliche Mitglieder werden vorgeschlagen:

- Hr. Baum, Josef, Maria Trosterstr. 36, Kroisbach b. Graz (durch L. Hermann und W. Csanyi);
- » Conn, Bruno, Nettelbeckstr. 16, Kiel (durch O. Mumm und F. Feist);
- » Mark, Dr. Hermann, Hessische Str. 1, Berlin N. 4 } (durch E. Tiede
- » Ender, Dr. Hans, Hessische Str. 1, Berlin N. 4 } und
- » Löw, Artur, Düsseldorfer Str. 9, Berlin W. 15 } L. Wolf);
- » Urban, Herm., Schöneberger Ufer 48, Berlin W. 35 } (durch E. Gilzig-Möckern d e m e i s t e r u n d
- » Hohlbein, Ing. Wilhelm, Krosigkstr. 9, Leipzig } R. Kürsten);
- » Dunkel, Dr. Richard, Nordstr. 49, Leipzig } (durch F. Fritz und A. Grün);
- » Bareuther, Adolf, Hauptstr. 109, Lobositz (Tschech., durch
- » Cohen, Fritz, Königstr. 22, } Bonn (durch H. Meerwein und K. van Emster;
- » Bräke, Hermann, Göbenstr. 24, } Geisel, Wilhelm, Brückenstr. 21, Heidelberg (durch
- » Netz, Albert, Blumenstr. 7, Heidelberg } Th. Curtius
- » Arnold, Dr. Hans, Thyssen & Co. A.-G., } und Abt. Masch.-Fabrik, Mülheim (Ruhr) R. Stolle);
- » Rissom, Prof. Dr. Joh., Chem. Univ.-Labor., Heidelberg (durch Th. Curtius und A. Rothmann);
- » Taverne, Dr. H. J., Witte Singel 23, Leiden (Holland) (durch F. Schreinemakers und P. Montagne);
- » Meulen, Hubert ter, Jeplaan 13, den Haag (Niederland) (durch E. Klobbie und H. Jost);
- » Hauser, Dr. Ernst, Baurat-Gerber-Str. 19, Göttingen (durch H. Wienhaus und W. Hückel);
- » Maurer, Georg, Fahrstr. 17, Erlangen (durch O. Fischer und E. Diepolder);
- » Reinders, Prof. Dr. W., Techn. Hochschule, Westvest 24, Delft (Niederland) (durch A. Holleman und G. van Iterson);
- » Hellriegel, Dr. Emil, Scharnweberstr. 13, Berlin-Lichtenberg (durch E. Borgwart und G. Kirschbaum);
- » Starke, Dipl.-Ing. Alfred, Brombergstr. 7, Zoppot (durch H. v. Wartenberg und A. Wohl);
- » Ullmann, Alfred, Katharinenstr. 3, Halensee } (durch F.
- » Schneider, Wilh., Alt-Moabit 19, Berlin NW. 52 } Auerbach und
- » Dirksen, Ralph, Dresselstr. 3, Charlottenburg } G. Reif);
- » Samter, Werner, Goltzstr. 41, Berlin W. 30
- Frl. Krüger, Deodata, Landhausstr. 2, Wilmersdorf
- Hr. Dede, Dr. Louis, Warendorfer Str. 129, Münster } (durch
- » Ruppert, Georg, Lohstr. 45, Osnabrück } R. Schenck und
- Frl. Bach, Maria, Kuhstr. 17, Münster } E. Ott);
- Hr. Schmidt, Karl, Weststr. 21, Langerfeld-Barmen } (durch
- » Walter, Friedrich, Südstr. 42, } R. Schenck und
- » Giesen, Johann, Gallitzinstr. 56, } E. Ott);
- » Römer, Gustav, Südstr. 42, }
- » Holthausen, Erich, Jüdefelder Str. 1, }
- » Zschacke, Hermann, Heisstr. 29, }

- Hr. Barkan, Dr. Georg, Bauerstr. 10/4, München (durch O. Frank und A. Hahn);
- |   |  |  |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>» Reeves, Harry Gordon, Univ. Edgbaston, Birmingham</li> <li>» Greenwood, Gilbert,</li> <li>» Thomas, Garfield,</li> <li>» Simpson, Charles,</li> <li>» Ridgway, Leslie Randal,</li> <li>» Wilkinson, John Freder, Mastin, Harold,</li> <li>» Keßler, Dr. H. Georg, Berliner Str. 110, Niederschöneweide (durch G. Balleul und P. Goldberg);</li> <li>» Heynemann, Dr. L. H., Konstanzer Str. 56, Wilmersdorf (durch A. Fischer und H. Jost);</li> <li>» Wuth, Priv.-Doz. Dr. O., Hohenzollernstr. 128, München (durch H. Lecher und W. Steibelt);</li> <li>» Goldschmied, Fritz, Prag VII 1173 (durch P. Rabe und F. Paneth);</li> <li>» Weinhold, Richard, Riemannstr. 17, Lange, Ernst, Geismar-Landstr. 48,</li> <li>» Maas, Hans, Gausstr. 20,</li> <li>» Riemann, Theodor, Obere Karlschule 21,</li> <li>» Ehrenstein, Dr. Max, Burgstr. 47,</li> <li>» Willerdeing, Ulrich, Friedländerweg 63, Langenbeck, Wolfgang, Turmstr. 2,</li> </ul> | Chem.<br>Dep. Univ.,<br>Manchester                 | (durch F. Challenger und A. Lapworth); |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Frl. Franz, Henriette, Schildweg 22,</li> <li>Hr. Thiele, Kurt, Lange Geismarstr. 16,</li> <li>» Schiele, Hermann, Goldgraben 23,</li> <li>» Runge, Franz, Friedländerweg 55,</li> <li>» Bohne, Arnold, Schieferweg 16a,</li> <li>» Frank, Robert, Maschmühlenweg 1,</li> <li>» Schwarzkopf, Erich, Schildweg 40,</li> <li>» Simons, Erich, Kreuzbergweg 3,</li> <li>» Probst, Hermann, Weenderstr. 32,</li> <li>» Baur, Herbert, Reinhäuser Landstr. 62,</li> <li>» Reverey, Gustav, Lotzestr. 6,</li> <li>» Weber, Bertold, Reinhäuser Landstr. 32, Gerhard, Paul, Kirchweg 24,</li> <li>» Knehe, Ewald, Reinhäuser Landstr. 32,</li> <li>» Apel, Ludwig, Gronerstr. 37,</li> <li>» Meier, Robert, Rosdorferweg 33a,</li> <li>» Trautner, Willi, Lotzestr. 37,</li> <li>» John, Georg, Geismar-Landstr. 25a,</li> <li>» Krecke, Robert, Feuerschanzengraben 22,</li> </ul>   | Göttingen (durch<br>A. Windaus und<br>W. Borsche.: |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Frl. Rauschert, Irene, Bühlstr. 15,</li> <li>» Weusmann, Hildegard, Bühlstr. 16,</li> </ul>  |  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Hr. Fell, E. J., 52 East 41st Str., New York Cit., U.S.A. durch K. Norton und C. Hooker;</li> </ul>  |  |  |

Hr. Muth, Franz, Schloßapotheke, Dresden-Lockwitz			
» Arzt, Herbert, Kohlgartenstr. 11,	Leipzig		
» Keil, Friedrich, Hohestr. 58,			
» Weller, Johannes, Langestr. 5,			
» Veit, Fritz, Altstadt 1, Wurzen			
Frl. Mauermann, Grete, Gustav-Kühn-Str. 8, Gohlis-Möckern		(durch A. Hantzsch und G. Reddelien);	
Hr. Jacobi, Wilhelm, Bayersche Str. 41, Leipzig			
» Beck, Herbert, König-Albert-Str. 11, Borsdorf b. Leipzig			
» Meißner, Karl, Schulstr. 4, Borsdorf b. Leipzig			
» Veit, Walter, Oststr. 89,	Leipzig		
» Alder, Karl, Lampestr. 4,			
» Penndorf, Erich, Liebigstr. 18,			
» Schubert, Siegfried, Gustav-Adolf-Str. 11,			
» Oppelt, Walter, Schönbachstr. 60,			
» Baumgärtel, Horst, Langestr. 42,			
» Wildensee, Fritz, Brüderstr. 14,			
» Dirlam, Hugo, Niedereschbach bei Homburg,			
» Weller, Fritz, Darmstädter Landstr. 52, Frankfurt (Main)			
» Matthes, Karl, Hafenstr. 7, Mainz			(durch F. Mayer und F. Hahn);
» Scheiderer, Georg, Gr. Seestr. 44, Frankfurt (Main)			
» Hoffmann, Otto, Zeilsheimer Weg 25, Höchst (Main)			
» Dietrich, Karl, Comeniusstr. 2, Frankfurt (Main)			
» Petzold, Adolf, Biebererstr. 35, Offenbach,			
» Fitz, Wilhelm, Kaiserallee 23,			
Frl. Angern, Olga, Parkstr. 23,		Karlsruhe (durch P. Pfeiffer und H. Rheinboldt);	
Hr. Behr, Heinrich, Sophienstr. 62,			
» Kalkbrenner, Ernst, Redtenbacher Str. 19,			
» Göbel, Fedor, Hirschstr. 106,			
» Smirnoff, Alex. P., Rämistr. 76, Zürich (durch P. Karrer und Ch. Gränacher);			
» Pieper, Erich, Nicolaistr. 3,			
» Banik, Emil, Wilhelmstr. 35,			
» Holsten, Hermann, Baustr. 22,			
» Brückner, Brunolf, Grimmerstr. 10,			
» Wallis, E., Hafenstr. 32,			
» Lange, Hans, Neuenkirchen bei Greifswald			
» Sapper, Adolf, Wilhelmstr. 27,			
» Reichler, Karl, Loitzerstr. 47,			
Frl. Angermann, Dr. Luise, Roonstr. 20,			
Hr. Stockenschneider, Willibald, Soldtmannstr. 16,			

- Hr. Schorning, Alfred, Kuhstr. 21,  
 » Samuel, Willi, Arndtstr. 27,  
 » Schütze, Max, Kapaunenstr. 11,  
 » Schreiber, Gerhard, Grimmerstr. 21/23,  
 » Greeske, Helmut, Gützkower Str. 89,  
 » Kindt, Herbert, Loitzerstr. 42,  
 » Neumann, Hans, Grimmerstr. 77,  
 » Heumann, Walter, Wolgaster Str. 7,  
 » Vieweg, Erich, Langefuhrstr. 40,  
 » Köpenik, Paul, Fleischerstr. 21,  
 » Glawe, Hubert, Knopfstr. 21,  
 » Meyer, Dr. Diedrich, Mathiaspl. 6, Breslau X (durch F. Ehrlich und C. Rehorst);  
 » Dux, Dr. Walter, i. Fa. Ferd. Sichel, Hannover-Limmer (durch M. Bodenstein und E. Stern);  
 » Ruppel, Dr. W., Inst. f. Papierchemie, Darmstadt (durch P. Friedländer und P. Jacobson);  
 » Gaudlitz, W., Döllitzer Str. 54, Leipzig-Connewitz  
 » Babel, H., Waisenhausstr. 2, Leipzig-Connewitz  
 » Segitz, Friedrich, Ötzscher Str. 28, Leipzig-Gautzsch  
 » Kloß, Joh., Sophienstr. 12, Leipzig  
 » Reschke, Joh., Äußere Hallische Str. 80, Leipzig-Gohlis  
 » Vöste, Max, Zentralstr. 1, Leipzig  
 » Schmidt, Walter, Schmiedestr. 3, Altranstädt  
 » Schwechten, R., Karl-Heine-Str. 33, Leipzig-Plagwitz  
 » Mustopf, E., Exerzierplatzstr. 3, Lindenthal  
 » Altermann, K., Pfaffendorfer Str. 48, Leipzig  
 » Forkel, H., Papiermühlenstr. 22, Leipzig  
 » Fröhlich, W., Schuhmachergäßchen 5, Leipzig  
 » Heidrich, G., Sternwartenstr. 28, Leipzig  
 » Hacker, P., Funkenburgstr. 19, Leipzig  
 » Buddeberg, Friedrich, Schmargendorfer Str. 17, Berlin-Friedenau (durch K. A. Hofmann und K. Ritter);  
 » Chonfoer, H. J., Roskanstr. 7, Weesp (Holl.) (durch A. Hollerman und J. P. Wibaut);  
 » Dormann, Dr. Edmund, Kaulbachstr. 87, München  
 » Steube, Dr. Georg, Dietmannried b. Kempten-Allgäu  
 » Hermann, Siegwart, Jecná 43, Prag II  
 » Stransky, Dr. Emil, Haus Continental, Karlsbad  
 » Stroß, Dr. Wilhelm, Albertov 7, Prag VI
- Greifswald (durch J. Meisenheimer und Th. Posner);
- (durch C. Paal und F. Hein);
- (durch F. Mylius u. H. Jost);
- (durch W. Wiewrowski und E. Starkenstein);

- Hr. Köhler, Gösta, Anorg. Labor. Techn. Hochschule, Valhallavägen, Stockholm (durch R. Söderquist und St. Kallenberg);  
 » Fuchs, Dr. Bertold, Med. Klinik d. Univ., Erlangen (durch A. Kossel und S. Edlbacher);  
 » Rosenthal, Dipl.-Ing. Emil, Augsburger Str. 15, Berlin (durch F. Frank und E. Marekwald);  
 Marx, Robert, Blütenstr. 23, München (durch A. Sieglitz und H. Lecher);  
 » Hähle, Dipl.-Ing. Herbert, Inst. f. org. Chemie, Techn. Hochschule, Dresden (durch R. Scholl und W. Steinkopf);  
 » Schneider, Dr. Alfred, Duisburger Str. 6, Ürdingen } (durch  
 » Heinemann, Dr. Alfred, Ürdinger Str. 114, Cre- } A. Beuther  
 feld } u. J. Laux);  
 » Effinger, Karl, Köllikerstr. 2, } (durch  
 » Ballin, Otto, Wölfelstr. 3, } R. Wein-  
 » Heß, Manfred, Keesburgstr. 1, } land und  
 » Mergenthaler, Erich, Weißen- } H. Bauch);  
 » burgstr. 15,  
 » Wiangke, Heinrich, Theaterplatz 5,  
 » Busch, Gustav, Bürgestr. 32,  
 » Brandt, Lothar, Feuerschanzengraben 4,  
 » Mahlmann, Karl, Kurze Geismarstr. 8,  
 » Oberbeck, Willi, Untere Masch 7  
 » Remy, Ernst-Adolf, Friedländer Weg 27,  
 » Lohmann, Karl, Walkemühlenweg 24,  
 » Schäfer, Bruno, Schillerstr. 21, } Göttingen  
 » Meyer, Karl-Hans, Am weißen Stein 7, } (durch  
 » Roßfeld, Rudolf, Reinhäuser Landstr. 24, } A. Windaus  
 » Voigt, Hilbert, Kirchweg 32, } u. H. Remy);  
 » Kuhlmann, Alfred, Gronerstr. 46,  
 » Heyden, Egbert v., Lotzestr. 7,  
 » Bunge, Georg v., Obere Masch 3,  
 Bredenbeck, Walter, Bürgerstr. 19,  
 » Stamm, Georg, Schweizerstr. 108, Frankfurt-Süd } (durch  
 » Sorger, Walter, Günthersburgallee 18, Frank- } F. Mayer u.  
 furt-Süd } E. Speyer);  
 » Krauß, Wilhelm, Scheidswaldstr. 39, Frank- }  
 furt-Süd  
 Heil, Martin, Roßdorfer Str. 34, Darmstadt  
 » Wege, Dr. Willi, Albrechtstr. 127, Dessau (durch F. Müller  
 und R. Hüter);  
 » Schiek, Emil, Kronprinzenstr. 13, Heidel- } (durch R. Stollé  
 berg } und Th. Curtius);  
 » Dörr, Wilhelm, Bergheimerstr. 27, Hei- }

- Hr. Graf, Ing. P., Neue Beckenhofstr. 27, Zürich VI  
 » Lardy, G. C., Bolleystr. 36, Zürich VI  
 » Binkert, Dipl.-Ing. August, Herrligstr. 19,  
     Altstetten-Zürich  
 » Egli, Dipl.-Ing. Heinrich, Mineralölwerke Rhe-  
     mania, Monheim (Rheinl.)  
 » Kolbe, Dr. Albert, Wilhelmstr. 6, Kassel  
 » Bahr, Theodor, Marbach bei Marburg 55  
 » Bundesmann, Helmut, Roserstr. 22,  
 » Grabbe, Hans, Frankfurter Str. 29,  
 » Jordan, Theodor, Roserstr. 8a,  
 » Sälzer, Franz, Babnhoferstr. 16,  
 » Schmidt, Walter, Elisabethstr. 13,  
 » Stampe, Bernhard, Weidenhausen 30,  
 » Strödter, Paul, Am Grün 23,  
 » Thiel, Fritz, Zwischenhausen 1,  
 » Thielmann, Fritz, Kugelgasse 7,  
 » Ulrich, Fritz, Wilhelmstr. 6,  
 » Wulf, Edmund, Wehrdaerweg 20,  
     Landauer, Leopold, Semmelstr. 67,  
 » Rosenblatt, Wilhelm, Reiboldsgasse 12,  
     Weßbecher, Hermann, Saalbergstr. 2,  
     Lindheim, Bertold, Gerbersgasse 19,  
     Wadenklee, Adolf, Göthestr. 9,  
 » Varenkamp, Otto, Sartoriusstr. 4,  
 » Baumann, Sebastian, Rottendorfer Str. 15,  
 » Rülsti, Richard, Kaiserplatz 1,  
     Steinberg, Walter, Schönleinstr. 7,  
 Fr. Schultz, Toni, Adelgundenstr. 12,  
 Hr. Felmayer, Friedrich, Theaterstr. 4,  
 » Hansen, Otto, Oberer Steinbergweg, Villa Maria,  
 Fr. Ottemooser, Nelli, Chem. Institut,  
 » Wolffhardt, Anna, Muffartstr. 8,  
 Hr. Lamp, Max, Friedenstr. 36,  
 » Steigerwald, Christian, Bleicherkirchplatz 3½  
     Jung, Gerhard, Turmgasse 11,  
 » Röllitzer, Rudolf, Bahnhofstr. 8,  
 » Wirth, Wolfgang, Bismarckstr. 2,  
 » Gräf, Fritz, Annastr. 11,  
 » Wagner, Robert, Blöhlein 1,  
 » Wirth, Wilhelm, Hindenburgstr. 5,  
 » Menner, Konst., Weingartenstr. 18,  
 » Sadler, Alfred, Hindenburgstr. 32,  
 » Häffner, Heinz, Rückerstr. 10,  
 » Piffner, Dr. Dipl.-Ing. Otto, Schwarzwaldallee 173, Basel  
     (durch A. Stoll und E. Suter);
- (durch  
H. Stau-  
dinger und  
L. Ruzicka);
- (durch  
K. v. Auwers  
und  
K. Ziegler);
- Würzburg  
 (durch  
O. Dimroth  
und  
St. Gold-  
schmidt);

- Hr. Hugel, Dr. E., Marktstr. 66, Altona  
 » Kloppe, Fritz, Kaufmannstr. 81, Bonn  
 » Adam, Obering. Heinz, Kaiserallee 216/18,  
     Berlin W. 15  
 » Krais, Prof. Dr. Paul, Wiener Str. 6, Dresden-A.  
 » Roßbach, Dir. Dr. Josef, Kothener-Schulstr. 4,  
     Barmen  
 » Engelhardt, Dr. Leopold, Kurfürstenstr. 60,  
     Frankfurt a. Main  
 » Heene, Dr. Richard, Pflugstr. 5, Berlin N. 4 (durch E. Freund  
     und H. Jordan);

Frl. Göldner, Wanda, Kleiststr. 21, Steglitz  
 » Hahn, Gertrud, Hirschallee 12, Borgsdorf (Nied. Barnim)

Hr. Tiedemann, Werner, Ebelingstr. 2,  
     Berlin O. 34  
 Döring, Hermann, Rathenower Str. 74, (durch  
     Berlin NW. K. Rosenmund  
 » Luxat, Artur, Arndtstr. 35, Steglitz  
 Lesch, Werner, Beckerstr. 24, Friedenau und  
 Lohrengel, Wilhelm, Miquelstr. 6,  
     Steglitz R. Wilkendorf);

Frl. Brunow, Grete, Langestra. 99/100, Berlin O.

Hr. Böge, Hans, Alt-Töplitz b. Potsdam  
 » Groß, Georg, Hähnelstr. 17, Friedenau  
 Klemm, Wilhelm, Kaiser-Wilhelm-Str. 93,  
     Breslau 13  
 Slotta, Karl Heinz, Gabitzstr. 108, Breslau 7  
 Mields, Martin, Lessingstr. 7, Breslau 1  
 » Köhler, Thaddäus, Gertrudenstr. 4, Breslau 9  
 » Eckert, Gustav, Neudorfstr. 97, Breslau 13  
 Jeltsch, Arnold, Sadowastr. 60, Breslau 7  
 Obst, Paul, Herzogstr. 13, Breslau 10  
 Köhler, Dr. Kurt, Hohenzollernstr. 46, Breslau 13  
 Röder, Hans, Brandstätte 4, Wien I  
 » Mosettig, Erich, Theresiengasse 7, Wien XVIII  
 » Boschan, Friedr., Schultergasse 5, Wien I  
 » Koller, Georg, Porzellangasse 12, Wien IX  
 Schroth, Josef, Porzellangasse 30, Wien IX  
 Krawany, Heinz, Rienößlgasse 15, Wien IX  
 » Siebenschein, Robert, Hundsgasse 2, Wien VII  
 » Płoszczanski, Viktor, Grabenergasse 12,  
     Wien VI  
 Jeschke, Karl, Sonnenuhrgasse 3, Wien VI  
 Raupenstrauch, Hans, Böcklingasse 2, Wien II  
 Freund, Ernst, Hollergasse 12, Wien XIV  
 » Kurz, Emil, Arsenal, Objekt 3, Wien X

(durch  
 E. Mylius  
 und  
 H. Jost);

(durch  
 H. Biltz  
 und  
 F. Arndt);

(durch  
 E. Späth  
 und  
 A. Klemenc);

- |  |                 |
|--|-----------------|
| Hr. Kohler, Oskar, Schönbrunner Str. 270, Wien XII | (durch          |
| Blumenstock, Alfred, Wiedner-Hauptstr. 14,         | E. Späth        |
| Wien IV  | und             |
| » Pauer, Franz, Waschhausgasse 1a, Wien II         | A. Klemenc);    |
| » Maß, Edgar, Clemensstr. 8,                       |                 |
| » Demöff, Ferdinand, Clemensstr. 8,                | Hannover        |
| » Hoffmeister, Fritz, Steinmetzstr. 6,             | (durch          |
| » Holverscheit, Walter, Hedwigstr. 3,              | R. Behrend und  |
| » Könemann, Heinrich, Göbenstr. 46,                |                 |
| » Schröder, Hermann, Blücherstr. 3,                | W. Eschweiler); |
| » Cohn, Hermann, Richard-Wagner-Str. 25,           |                 |

Für die Bibliothek sind als Geschenke eingegangen:

2358. Fünfzig Jahre Chemische Fabrik auf Actien (vorm. E. Schering), 1872-1921.  
2359. Whitmore, Frank C., Organic Compounds of Mercury, New York 1921.

### In der Sitzung wurden folgende Vorträge gehalten:

1. W. Schlenk, H. Mark: Pentaaryl-äthyle, eine neue Klasse von freien Radikalen. — Vorgetragen von Hrn. H. Mark.
  2. W. Schlenk, H. Ender: Isomerie bei Nitroso-hydroxylamin-Derivaten. — Vorgetragen von Hrn. H. Ender.
  3. E. Tiede, Fr. Richter: Über Magnesiumsulfid-Phosphore. — Vorgetragen von Hrn. E. Tiede.

Der Vorsitzende:  
C. Harries.

Der Schriftführer:  
H. Thomé.