

**Jahres - Abschluss**  
der Kasse der „Deutschen Chemischen Gesellschaft“ für 1889.

	M	S	M	S		M	S	M	S
Cassabestand am 19. December 1888 . . . . .	.	.	333	15	<b>Ausgaben.</b>				
<b>Einnahmen.</b>					Auszahlung an die Buchhandlung für Drucklegung der Berichte für 1889 . . . M 35,346.00				
Lebenslängliche Beiträge: No. 96: Clifford Richardson . . . M 500.00					Porti-Auslagen der Buchhandlung auf versandte Berichte . . . . . - 14,385.20				
Jährliche Beiträge für 1889 im Laufe des Jahres eingegangen - 76,280.00					Honorare: für die Gehülfen der Redaction . . . - 4,400.00				
Jährliche Beiträge für 1888 im Laufe des Jahres eingegangen - 2,580.00					für gelieferte Referate . . . . . - 4,126.75				
Zinsen für 1889 auf das Gesellschafts- Vermögen . . . . . 4,938 00	79,360	00			für Ordnen der Referate . . . . . - 2,000.00				
Zahlung der Buchhandlung zum Ausgleiche der Schlussabrechnung von 1888 . . . . . 6,055 20					für Patentberichte in 1889 . . . . . - 440.00				
Coursgewinn auf Beiträge aus dem Auslande . . . . . 17 25					für das Register von 1888 . . . . . - 1,459.35				
<b>Gesamt-Einnahme . . . . .</b>			90,370	45	Diverse: für die Bibliothek . . . . . - 1,537.20				
Ferner wurden der Kasse zugeführt durch Verkauf von: General-Register II. . . . . 18,480 00					für die Redaction . . . . . - 4,852.15				
Ferner durch Verkauf von: M 30,000 Berliner 4 <sup>0</sup> / <sub>100</sub> Pfandbriefe . . . . . 32,469 35					für die Kasse . . . . . - 1,824.50				
			50,949	35	für das Secretariat . . . . . - 1,686.40				
					<b>Gesamt-Ausgabe . . . . .</b>			72,057	55
					Ferner wurden der Kasse entzogen: durch Restzahlung und Porti-Auslagen für General- Register II. . . . . 831 75				
					(Gesamtkosten: M 15,051.75.)				
					Ferner durch Ankauf von M 30,000 Berliner 4 <sup>0</sup> / <sub>100</sub> Pfandbriefe . . . . . 32,083 00				
					M 35,000 Deutsche 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> <sup>0</sup> / <sub>100</sub> Reichsanleihe . . . . . 36,529 00			69,443	75
					Cassabestand am 20. December 1889 . . . . .				151 65
Summa . . . . .			141,652	95	Summa . . . . .			141,652	95

**Vermögens-Aufstellung am 20. December 1889.**

	M	S	M	S
Baare Kasse: Bestand laut Abschluss . . . . .	.	.	151	65
Werthpapiere (Börsencours vom 16. December 1889): M 83,700 Berliner 4 <sup>0</sup> / <sub>100</sub> Pfandbriefe . . . à 107.00	.	.	89,559	00
M 35,000 Deutsche 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> <sup>0</sup> / <sub>100</sub> Reichsanleihe à 102.80	.	.	35,980	00
Summa . . . . .			125,690	65

Berlin, den 20. December 1889.

Der Schatzmeister:  
**J. F. Holtz.**

Berlin, den 20. December 1889.

Für die Richtigkeit.

**Karl Keferstein.      L. Schaeffer.      E. Sauer.**

Die nachstehend verzeichneten ausserordentlichen Mitglieder sind nach § 4 der Statuten am 1. December 1889 in die Reihe der ordentlichen Mitglieder übergetreten:

- Abrahall, John Leigh Hoskys, München.  
 Aldringen, Dr. F., Grevenbrück (Westfalen).  
 Alt, Dr. H., Braunschweig.  
 Arbenz, Carl, Stolberg (Rheinland).  
 Bader, Eduard, Genève.  
 Baethke, Eugen, Freiburg i. Br.  
 Baltzer, Otto, München.  
 Bammann, Johannes, Göttingen.  
 Bancroft, W. D., Cambridge, Mass., U. S. A.  
 Bardy, Charles, Paris.  
 Barmm, Chas. E., Indianapolis, Indiana.  
 Bauch, Heinrich, Würzburg.  
 Bechtel, Emil, Genève.  
 Behrend, Max }  
 Bender, Adolf } Berlin.  
 Besemfelder, Eduard, München.  
 Beyer, E., London.  
 Biehler, Paul, Mülhausen i. E.  
 Bishop, Arthur Wright, München.  
 Blachstein, Dr. Arthur, Leipzig.  
 Blackshear, C. C., Baltimore, Md., U. S. A.  
 Blasius, Dr. Eugen, München.  
 Bode, Dr. Joh., Nienburg (Weser).  
 Boehmer, Carl, Aachen.  
 Bogdanoff, A., St. Petersburg.  
 Bokorny, Dr. Th., Erlangen.  
 Böniger, Dr. M., postl. St. Ludwig im Elsass.  
 Bourcart, Emanuel, }  
 Bouvier, Ernst, } Genève.  
 Brandhorst, C. H., Kreuzburg (Oberschlesien).  
 Bräunig, Erwin, Freiburg i. B.  
 Bredig, Georg, Glogau.  
 Breuninger, Friedr., Erlangen.  
 Brociner, A. L., Bukarest.  
 Bröckelmann, Carl, München.  
 Brunck, Otto, Erlangen.  
 Bruneau, B., St. Denis-Paris.  
 Bultó y Sert, Francisco, Barcelona.  
 Bunzel, Hugo, Breslau.  
 Burchard, Dr. Oskar, Griesheim a. M.

- Burns, Peter L., Boston, U. S. A.  
Busch, Dr. Max, Erlangen.  
Campbell, Colin, Marburg.  
Canellopoulos, Alex., Patras.  
Carrara, Prof. Dr. Giacomo, Bergamo.  
Charitas, L., Athen.  
Chodounsky, Dr. K., Prag-Smichow.  
Clay, Prof. Launey, Kentucky, U. S. A.  
Clutterbuck, M. C., Bath (Engl.).  
Crompton, Holland, London.  
Cronheim, Walter, Promenaden-Str. 8, Leipzig.  
Culmann, Julius, Würzburg.  
Curchod, Alfred, Genève.  
Curran, R. L., Cambridge, Mass., U. S. A.  
Czapski, Adolf, Freiburg i. Br.  
Daniel, Karl, München.  
Decker, Dr. Hermann, Freiburg i. Br.  
Dietze, Dr. August, Santa Luisa bei Taltal.  
Dodge, Frank Elsworth, Burlington, U. S. A.  
Dorner, Stephan, München.  
Dreyfuss, L., Clayton near Manchester (Engl.).  
Drory, Alexander, Berlin.  
Dubiel, Julius, Chicago, Ill., U. S. A.  
Dubner, Miron, München.  
Dufton, S. F., Cambridge (Engl.).  
Earp, J. S., Bonn a. Rh.  
East, J. K. Ino, Finsbury, London.  
Ebel, Adolf, Freiburg i. Br.  
Ebeling, Dr. Hans, Oldenburg.  
Eberbach, Ottmar, Ann Arbor, Michigan, U. S. A.  
Edinger, Albert, Freiburg i. Br.  
Eibner, Alexander, München.  
Eichelbaum, Dr. Georg, Königsberg i. Pr.  
Elliot, W. J., Newcastle, Staffordshire (Engl.).  
Ellon, Ludwig, Freiburg i. Br.  
Ephraim, Julius, Berlin.  
Eschbaum, Apotheker Fr., Berlin.  
Feld, Eugen, Strassburg i. E.  
Feld, W., Aachen.  
Fenton, H. J. H., Cambridge (Engl.).  
Fleischmann, Fr., München.  
Fomin, Alexander, St. Petersburg.  
Fragner, Dr. K., Prag.  
Frankfeld, Dr. H., Berlin.

- Frey, Carl, München.  
 Fuchs, Josef, Rottweil.  
 Gans, Paul, Strassburg i. E.  
 Garzino, Dr. Luigi, Torino.  
 Genieser, Dr. Adolf, Halle a. d. S.  
 Gibson, Howard B., Cambridge, Mass., U. S. A.  
 Goldberg, Georg, {  
 Goldsmith, Byron B., } Berlin.  
 Göttsch, Heinrich, Kiel.  
 Graham, R. O., Baltimore, Md., U. S. A.  
 Greshoff, Dr. Maurits, Buitenzorg (Java).  
 Griffin, Martin L., Holyoke, Mass., U. S. A.  
 Grossmann, Eugen, Genève.  
 Haegele, Carl, Stuttgart.  
 Haesselbarth, Dr. P., Friedrichsfelde i. B.  
 Hanow, Heinrich, Greifswald.  
 Harris, Edward P., Göttingen.  
 Hart, W. B., Fairfield near Manchester (Engl.).  
 Hausknecht, W., Göttingen.  
 Hausknecht, Dr. Georg, Erkner bei Berlin.  
 Heilmann, Dr. Ernst, Nürnberg.  
 Heimsch, E., Stuttgart.  
 Held, Dr. H., Augsburg.  
 Hensel, Dr. Ferd., Bayenthal bei Köln a. Rh.  
 Hermann, Dr. Carl, Salzingen i. Th.  
 Herrmann, Paul, Berlin.  
 Herzberg, K., Leipzig.  
 Heubach, Hans, Berlin NW.  
 Heucke, Dr. Karl, Hedersleben bei Magdeburg.  
 Hirsch, Emil, {  
 Hirsch, Philipp, } Berlin.  
 Hirschberger, Dr. Joseph, Würzburg.  
 Hoenig, Dr. Moritz, Alterla bei Wien.  
 Hoermann, A., Erlangen.  
 Hofahl, H., Berlin.  
 Hofer, J., München.  
 Hoffmann, Dr. Theodor, Erlangen.  
 Holtzapfel, Dr. Walter, Wiesbaden.  
 Hoppe-Seyler, Dr. Georg, Kiel.  
 Hori, Etz., München.  
 Hubacher, Carl, Zürich.  
 Immel, Fritz, Freiburg i. Br.  
 Jackson, Dr. Urban A., Manchester (Engl.).  
 Jeanrenaud, E. A., Zürich.

- Jennings, Walter Louis, Cambridge, Mass., U. S. A.  
 Johnson, Prof. Olie Cor, Ann Arbor, Michigan, U. S. A.  
 Jonas, August, München.  
 Juthill, J. B. J., Cambridge, Mass., U. S. A.  
 Kalt, H. von der, Berlin.  
 Kayser, Joseph, Genève.  
 Keiner, Zürich.  
 Keiser, Dr. H., Godesberg bei Bonn.  
 Kennedy, Arthur Seeland, Burlington, U. S. A.  
 Kling, Archibald, Northwich (Engl.).  
 Kobert, Prof. Dr. Rudolf, Leipzig.  
 Kochs, Ewald, Strassburg i. E.  
 Koenig, Dr. Theodor, München.  
 Kohlrausch, Karl, Würzburg.  
 Kolb, Adalbert, Stuttgart.  
 Kolb, Georg, München.  
 König, Karl, Berlin.  
 Kötzle, Dr. Arthur, Messel bei Darmstadt.  
 Krawczynski, Stanislaus, Opaleniza (Posen).  
 Krefting, Axel, Trondheim (Norwegen).  
 Kreutz, Adolf, Bonn a. Rh.  
 Kuh, Felix, Berlin.  
 Lachmann, Siegbert, Berlin.  
 Lang, Dr. Julius, Giessen.  
 Lang, Dr. Wilhelm, Würzburg.  
 Langer, Hans R., Freiburg i. Br.  
 Lauer, Dr. William E., }  
 Lemme, Georg, } Berlin.  
 Leone, Dr. Th., Palermo.  
 Ling, Arthur R., London.  
 Linn, A. F., Baltimore, Md., U. S. A.  
 Loomis, Horatio, Leipzig.  
 Löscher, Dr. Karl, Mainheim (Pfalz).  
 Luib, Alfons, Strassburg i. E.  
 Luigi, Dr. Garzino, Torino.  
 Lustig, Giuseppe, Göttingen.  
 Machado, Dr. Virgilio, Lissabon.  
 Macintyre, Alfred E., St. John, New Brunswick.  
 Mai, Dr. Jul., Heidelberg.  
 Manzelius, Robert, Upsala.  
 Marckwald, Dr. Leo, Berlin.  
 Marx, Max, Würzburg.  
 Matthes, Paul, Marburg.  
 Mayer, Otto, Freiburg i. Br.

- Mecke, Dr. Paul, Stettin.  
Mellinghoff, Dr. W., Mühlheim a. Ruhr.  
Mettegang, Joh., Heidelberg.  
Metzeler, Karl, München.  
Metzger, Arthur, Heidenheim a. Brenz.  
Miller, John P., Aberdeen (Scotl.)  
Miller, William Lash, Berlin.  
Mittelmeier, Hans, München.  
Molinari, E., Zürich-Oberstrass.  
Moore, Ira, Zürich.  
Morath, Hermann, München.  
Mourgues, Louis, Paris.  
Müller, Adolf, Freiburg i. Br.  
Mulliken, Samuel P., Cincinnati, Ohio, U. S. A.  
Munkert, Anton, München.  
Nagai, Prof. Dr. Nagajosi, Tokio (Japan).  
Nelson, William, Cambridge, Mass., U. S. A.  
Neuburger, Albert, München.  
Neufeld, Dr. Albert, Iserlohn (Westf.).  
Neumann, Albert, Berlin.  
Neumann, Dr. E., Aachen.  
Nikolitsch, Marko, Berlin.  
Noodt, U. H. E. Huber, Doesburg, Holland.  
Oelkers, Dr. Ludwig, Göttingen.  
Oelschlägel, Karl, Kiel.  
Ott, Paul, Strassburg i. E.  
Otte, Rudolf, München.  
Pässler, Rich., Würzburg.  
Palmaer, Wilh., Upsala.  
Palmer, Dr. Chase S., Professor, Boulder, Colorado, U. S. A.  
Paternò, Prof., Emmanuele, Palermo.  
Petersen, Dr. Andreas, Kopenhagen.  
Pfister, Rudolf, Basel.  
Pfleger, Johann, München.  
Pierre, O. Saint, Paris.  
Piersson, Louis V., New Haven, Conn., U. S. A.  
Pinnow, Johannes, Berlin.  
Pisanello, Dr. Giuseppe, Padova.  
Pollini, Bernhard, }  
Pollitz, Dr. Gustav, } Frankfurt a. M.  
Pollonowski, Max, Zürich.  
Posselt, Moritz, Itzehoe (Holstein).  
Prager, Bernh., Berlin.  
Predari, Dr. Franz, Erfurt.

- Pulsford, Henry A., South Orange, New Jersey, U. S. A.  
 Raps, Georg, Freiburg i. B.  
 Rawson, S. G., Liverpool (Engl.)  
 Reese, Dr. Ludw., Leipzig-Plagwitz.  
 Reicher, Dr. L. Th., Amsterdam.  
 Reitter, Dr. Arnold, Berlin.  
 Rich, J. M., Baltimore, Md., U. S. A.  
 Richardson, Geo M., South Bethlehem, Pa., U. S. A.  
 Richarz, Dr. F., Eendenich bei Bonn.  
 Richter, F., Reichenberg.  
 Robertson, A. B., Glasgow.  
 Robinson, W. S., Cambridge, Mass., U. S. A.  
 Rodrian, Alfred, Heidelberg.  
 Roode, R. J. J. de, Baltimore, Md., U. S. A.  
 Roosen, Peter Adolf, Köln a. Rh.  
 Rose, Robert, Dresden.  
 Rösel, Richard, Basel.  
 Rosemann, Dr. Hans, Ameln.  
 Rosenthal, E., Berlin.  
 Rothberg-Roitenberg, M., Stuttgart.  
 Rothenbach, Fritz, Berlin.  
 Rothschild, Dr. J. W., Berlin.  
 Rufé, Dr. Hans, Bern.  
 Rupe, Hans, München.  
 Ruppert, Fritz, Basel.  
 Rütschi, Alfred, Zürich.  
 Saint Pierre, O., Paris.  
 Salmon, Edgar H. R., Finsburg, London.  
 Sattler, Wilh., Würzburg.  
 Sayers, Joseph Johnstone, Stevenson, Ayrshire.  
 Schaefer, Friedr., { Freiburg i. B.  
 Scheid, Carl, {  
 Schering, R., Berlin.  
 Schieffelin, Dr. Wm. Jay, New York, City.  
 Schiff, Sally, Freiburg i. B.  
 Schleim, Leo, Basel.  
 Schlieper, G., Elberfeld.  
 Schmidt, Christoph, Berlin.  
 Schmidt, Dr. Friedr., Warnsdorf.  
 Schmidt, Gerhard, Anklam.  
 Schmidt, Dr. Ludwig, Magdeburg.  
 Schneider, B. Frhr. von, Dresden.  
 Schneider, Dr. E. A., Washington, D. C.  
 Schniewind, Dr. Fr., Heidelberg.

- Schoder, R., München.  
 Schöller, August, Berlin.  
 Schönherr, Dr. Rud. F., Heidelberg.  
 Schröder, H., Berlin.  
 Schulze, Dr. Wilhelm, Kirchdorf, Oberösterreich.  
 Schwantz, Charles, Guntramsdorf bei Wien.  
 Seidel, Paul, Dresden.  
 Seifarth, Herrmann, Marburg.  
 Semmler, Dr. F. W., Breslau.  
 Sert, Francisco Bulto, Mülhausen i. E.  
 Sicha, Anton J., Wien.  
 Sidler, Emil, Genève.  
 Siepman, Paul, Giessen.  
 Sievers, Dr. W., Salzgitter (Hannover).  
 Sinner, Julius, Freiburg i. Br.  
 Smith, Albert L., Berlin.  
 Speyer, W., postl. St. Ludwig i. E.  
 Sprague, Charles J., Göttingen.  
 Sraphagen, Prof. Frank W., Deer Lodge, Montana, U. S. A.  
 Stahel, Rudolph, Würzburg.  
 Stavenhagen, Dr. A., Charlottenburg.  
 Stieglitz, Dr. Julius, Berlin.  
 Stöcklin, Louis, {  
 Sünder, Charles, { Mülhausen i. E.  
 Szamatolski, Martin, Berlin.  
 Tammann, Gustav, Dorpat.  
 Tauber, Dr. E., Strassburg i. E.  
 Terrisse, Henry, Genève.  
 Thiele, Johannes, Halle a. d. S.  
 Thillot, Albert, St. Petersburg.  
 Tillmanns, Heinrich, Leipzig.  
 Tingle, J. Bishop, München.  
 Tissot, Georges, Genève.  
 Traube, Dr. Wilh., Berlin.  
 Trenkler, Dr. Bruno, Colditz.  
 Trillat, Auguste, Pont de Beauvoisin, Isère (France).  
 Tröger, Dr. Julius, Braunschweig.  
 Tummeley, Dr. Ed., Pyritz.  
 Tutton, Alfred Edwin, South Kensington, London.  
 Twerdomedoff, Sergius, Stuttgart.  
 Vaughan, Prof. Victor. C., Ann Arbor, Michigan, U. S. A.  
 Veltmann, Rudolf, Herten i. W.  
 Victor, Simeon, {  
 Voltmer, Dr. Ludwig, { Berlin.



Vosswinkel, Dr. H., Berlin.  
Wagner, Theodor, Würzburg.  
Waldheim, Dr. Max von, Wien.  
Walker, Dr. James, Dundee (Scotl.)  
Wartanian, Wartan, München.  
Wegerhoff, Dr. P., Aachen.  
Weiner, Dr. Jean, Hochfeld-Duisburg.  
Wells, Horace L., New Haven, Connect., U. S. A.  
Weyl, Dr. C., Lindenhof, Mannheim.  
Whyte, Geo W., Ann Arbor, Michigan, U. S. A.  
Wiedemann, Dr. J., Mussbach (Pfalz).  
Wiegand, E., Koschewniki, Moskau.  
Wilhelmy, Görlitz.  
Winterstein, Ernst, Zürich-Oberstrass.  
Wislicenus, Joh., Leipzig.  
Zander, August, Berlin.  
Zanetti, Dr. Carlo Umberto, Padova.  
Zehnter, Ernst, Basel.  
Zielke, Dr. O., Karlsruhe i. B.  
Zinkeisen, William, Berlin.  
Zürcher, H., Neumünster (Schweiz).

Ferd. Tiemann,  
z. Z. Schriftführer.

Nächste Sitzung: Montag, 13. Januar 1890, Abends 7 $\frac{1}{2}$  Uhr,  
im Grossen Hörsaal des Chemischen Universitäts-Laboratoriums,  
Georgenstrasse 35.