

www.e-rara.ch

**Officieller Katalog der Internationalen Elektrotechnischen Ausstellung in
Frankfurt am Main 1891**

**Askenasy, Alexander
Frankfurt am Main, 1891**

ETH-Bibliothek Zürich

Shelf Mark: Rar 4759

Persistent Link: <https://doi.org/10.3931/e-rara-20385>

[Personalia.]

www.e-rara.ch

Die Plattform e-rara.ch macht die in Schweizer Bibliotheken vorhandenen Drucke online verfügbar. Das Spektrum reicht von Büchern über Karten bis zu illustrierten Materialien – von den Anfängen des Buchdrucks bis ins 20. Jahrhundert.

e-rara.ch provides online access to rare books available in Swiss libraries. The holdings extend from books and maps to illustrated material – from the beginnings of printing to the 20th century.

e-rara.ch met en ligne des reproductions numériques d'imprimés conservés dans les bibliothèques de Suisse. L'éventail va des livres aux documents iconographiques en passant par les cartes – des débuts de l'imprimerie jusqu'au 20e siècle.

e-rara.ch mette a disposizione in rete le edizioni antiche conservate nelle biblioteche svizzere. La collezione comprende libri, carte geografiche e materiale illustrato che risalgono agli inizi della tipografia fino ad arrivare al XX secolo.

Nutzungsbedingungen Dieses Digitalisat kann kostenfrei heruntergeladen werden. Die Lizenzierungsart und die Nutzungsbedingungen sind individuell zu jedem Dokument in den Titelinformationen angegeben. Für weitere Informationen siehe auch [Link]

Terms of Use This digital copy can be downloaded free of charge. The type of licensing and the terms of use are indicated in the title information for each document individually. For further information please refer to the terms of use on [Link]

Conditions d'utilisation Ce document numérique peut être téléchargé gratuitement. Son statut juridique et ses conditions d'utilisation sont précisés dans sa notice détaillée. Pour de plus amples informations, voir [Link]

Condizioni di utilizzo Questo documento può essere scaricato gratuitamente. Il tipo di licenza e le condizioni di utilizzo sono indicate nella notizia bibliografica del singolo documento. Per ulteriori informazioni vedi anche [Link]

Ehrenpräsidenten.

Dr. Miquel, Königlich Preussischer Staatsminister und
Minister der Finanzen, Excellenz, Berlin.

Adickes, Oberbürgermeister, Frankfurt a. M.

Ehren-Mitglieder.

Deprez, Marcel, Sèvres.

Edison, Thomas Alva, Menlo Park, New-Jersey.

Siemens, Dr. Werner von, Geheimer Regierungsrath, Berlin.

Thompson, Dr. Silvanus P., Professor of Physics, London.

Waltenhofen, Dr. Adalbert von, k. k. Regierungsrath,
Professor, Wien.

Vorstand.

Sonnemann, Leopold, Herausgeber der „Frankfurter Zeitung“, Vorsitzender.

Miller, Oscar von, Ingenieur, stellvertretender Vorsitzender und tech-
nischer Leiter.

Stiebel, Carl, Fabrikant, Schriftführer.

Horkheimer, Anton, Stadtrath, Kassenführer.

Baer, Josef, Privatier, Vorsitzender des Lotterie-Ausschusses.

Brüning, Oberbergrath, Wiesbaden.

Ebert, Fritz, Postrath.

Edinger, Ludwig, Dr. med., prakt. Arzt, Vorsitzender des medizinischen
Ausschusses.

Hoerth, Otto, Redakteur, Vorsitzender des Press-Ausschusses.

Krebs-Pfaff, Louis, Kaufmann, Vorsitzender des Fest-Ausschusses.

Lauter, Wilhelm, Ober-Ingenieur, Technischer Consulent des Vorstandes.

Lauteren, Carl, Grossherzoglich Hessischer Consul, Vorsitzender des
Wirtschafts- und des Ordnungs-Ausschusses.

May, Dr. Oscar, Elektriker.

Oestreich, Johann, Eisenbahn-Direktor.

Rosenstein, Dr. Leo, Rechtsanwalt.

Sommer, Oscar, Professor, Vorsitzender des Bau-Ausschusses.

Weiterer Ausschuss.

- Humser**, Dr. Gustav, Justizrath, Vorsitzender.
Wertheim, Josef, Fabrikant, stellvertretender Vorsitzender.
Hasslacher, Franz, Patentanwalt, Schriftführer.
Abt, Carl, Kaufmann (Wohnungs-Ausschuss).
Adelmann, Georg, Buchdruckereibesitzer (Fest-Ausschuss).
Andreae, Albert, Banquier (Kunst-Ausschuss).
Andreae, Otto, Kaufmann (Fest-Ausschuss).
Askenasy, Alexander, Ingenieur (Press-Ausschuss).
Bary, Carl de, Privatier (Fest-Ausschuss).
Behnke, Gustav, Stadtbaurath (Bau-Ausschuss).
Bender, Georg, Ingenieur (Kohlen-Ausschuss).
Bergmann, Hermann, Polizei-Hauptmann (Ordnungs-Ausschuss).
Binge, Dr. Josef, Rechtsanwalt (Wirtschafts- und Ordnungs-Ausschuss).
Bolongaro, Carl, Kaufmann (Wirtschafts-Ausschuss).
Borgnis, Carl, Banquier (Finanz-Ausschuss).
Borgnis, Franz, Banquier (Finanz- und Lotterie-Ausschuss).
Braun, Wunibald, Fabrikant.
Brumhard, Wilhelm, Ingenieur.
Cahn, Heinrich, Banquier (Finanz-Ausschuss).
Capitain, Albrecht (Fest-Ausschuss).
Coester, Carl, Kaufmann (Wirtschafts-Ausschuss).
Cornill, Otto, Städtischer Conservator (Kunst-Ausschuss).
Cunze, Dr. Dietrich, Fabrikbesitzer (Kohlen-Ausschuss).
Dietrich, Conrad, Stadtverordneter (Ordnungs-Ausschuss).
Drexel, Theodor, Kaufmann (Wirtschafts-Ausschuss).
Drory, William, Direktor Imp. Cont. Gas-Assoc. (Wirtschafts-Ausschuss).
Epstein, Dr. Josef, Docent an der elektrotechnischen Lehranstalt des
 Physikalischen Vereins (Secretär der Prüfungskommission).
Erlanger, Baron Ludwig von, Banquier, Vorsitzender des Finanz-Ausschusses.
Eyssen, Ferdinand, Kaufmann, stellv. Vorsitzender d. Finanz-Ausschusses.
Feineis, Hans, Städtischer Bauinspektor (Bau-Ausschuss).
Fellner, Eduard, Privatier (Wirtschafts-Ausschuss).
Flinsch, Heinrich, Stadtrath.
Flotow, Max von, Redakteur.
Franck, Ernst, Fabrikdirektor.
Friedmann, Heinrich, Privatier (Vorstand des Stadtbureau).
Fritzsche, Dr. Theodor von, Fabrikbesitzer (Wohnungs-Ausschuss).
Fuchs, Gustav, Fabrikbesitzer (Fest-Ausschuss).
Fuchs, Wilhelm, Kaufmann (Wirtschafts-Ausschuss).
Funck, Carl, Kaufmann, Reichstagsabgeordneter (Finanz-Ausschuss).
Gantter, Dr. Eugen, Redakteur (Press-Ausschuss).
Geyger, Dr. Adolf, Rechtsanwalt (Wirtschafts-Ausschuss).
Gille, H., Privatier, Schriftführer des Wirtschafts-Ausschusses.
Goldschmid, J. Eduard, Kaufmann.

- Graubner**, Louis, Kaufmann (Fest-Ausschuss).
Grunelius, Carl, Banquier (Finanz- und Lotterie-Ausschuss).
Guaita, Max von, Kommerzienrath.
Haas, Dr. Ludwig, Hofzahnarzt (Medizinischer Ausschuss).
Hahn, Alfred, Bankdirektor (Finanz-Ausschuss).
Hahn, Heinrich, Privatier (Wirtschafts-Ausschuss).
Hallgarten, Charles, Kaufmann.
Harbordt, Dr. Adolf, praktischer Arzt (Medizinischer Ausschuss).
Heerdt, Rudolph, Kaufmann (Fest-Ausschuss).
Heinrich, J., Kaufmann (Press-Ausschuss).
Hergenhahn, August von, Landtagsabgeordneter.
Hesdörffer, Dr. J., Herausg. d. Frkf. Börsen- u. Handelsztg. (Press-Ausschuss).
Hesse, Theodor, Fabrikant.
Heyder, Georg von, Privatier (Wirtschafts-Ausschuss).
Heyl, Kurdirektor in Wiesbaden (Fest-Ausschuss).
Höchberg, Otto, Banquier (Finanz-Ausschuss).
Hoff, Carl, Kaufmann (Finanz-Ausschuss).
Holthof, Franz, Hauptmann a. D.
Holthof, Dr. Ludwig, Privatgelehrter.
Holzmann, Philipp, Ingenieur und Bauunternehmer.
Horstmann, Georg, Zeitungsverleger (Press- und Fest-Ausschuss).
Jay, Louis, Privatier (Wirtschafts-Ausschuss).
Jeidels, Julius, Privatier (Vorstand des Stadtbureaus).
Kanner, Dr. Heinrich, Redakteur (Press-Ausschuss).
Kellner, Adolf, Kaufmann (Fest-Ausschuss).
Kirchbach, Frank, Kunstmaler (Bau-Ausschuss).
Köster, Wilhelm, Kommerzienrath (Finanz-Ausschuss).
Kohn, Carl, Ingen. u. Direktor d. Frkf. Gasges. (Finanz- u. Fest-Ausschuss).
Kohn-Speyer, Sigismund, Rentier (Finanz- und Lotterie-Ausschuss).
Kolligs-Passavant, Eduard, Kaufmann (Fest-Ausschuss).
Kräuter, Anton, Kaufmann (Wohnungs-Ausschuss).
Kugler, Adolf, Kaufmann (Fest-Ausschuss).
Ladenburg, August, Banquier (Fest-Ausschuss).
Ladenburg, Ernst, Kaufmann (Finanz-Ausschuss).
Laquer, Dr. Leopold, Arzt (Medizinischer Ausschuss).
Laurenze, Ad., Kaufmann, (Fest-Ausschuss).
Lautenschläger, Alex., Direktor d. Frankfurter Bank (Finanz-Ausschuss).
Lejeune, Julius, Kaufmann (Wirtschafts-Ausschuss).
Lindheimer, Otto, Architekt (Bau- und Wirtschafts-Ausschuss).
Lindley, William, Stadtbaurath (Stellv. Vorsitzender d. Prüfungskommission).
Lorsch, Adolf, Redakteur (Press-Ausschuss).
Lotz, Albert, Kaufmann (Wirtschafts-Ausschuss).
Lüthi, Albert, Architekt.
Luthmer, Ferd., Prof., Dir. d. Kunstgewerbeschule (Bau- u. Kunst-Ausschuss).
Mamroth, Dr. Fedor, Schriftsteller.
Massenbach, H., Ingenieur (Schriftführer des Press-Ausschusses).
May, Martin, Stadtverordneter.
Merton, William, Kaufmann.

- Meyer**, Anton, Kaufmann (Wirtschafts-Ausschuss).
Milani, Heinrich, Kaufmann (Wirtschafts-Ausschuss).
Mumm von Schwarzenstein, A., Banquier (Finanz- u. Lotterie-Ausschuss).
Mumm von Schwarzenstein, Herm., Kaufm., Vors. d. Kunst-Ausschusses.
Nestle, Richard, Kaufmann (Fest-Ausschuss).
Nestle, Wilhelm, Kaufmann (Wirtschafts-Ausschuss).
Netto, Curt, Direktor.
Neufville, Otto von, Banquier, Generalconsul.
Neufville, Robert de, Kaufmann (Fest-Ausschuss).
Nippoldt, Dr. August, Physiker und Elektriker.
Oberlaender, Leopold, Brauereidirektor (Finanz-Ausschuss).
Oven, Dr. Emil von, Senator und Stadtrath.
Pachten, Dr. Ferdinand, Rechtsanwalt (Bau- und Wirtschafts-Ausschuss).
Panhuys, Henry von, Vice-Konsul der Niederlande (Fest-Ausschuss).
Panthel, Dr. Friedrich, Regierungsrath.
Passavant-Gontard, Richard, Kaufmann (Wirtschafts-Ausschuss).
Peipers, Friedrich, Kaufmann (Wirtschafts-Ausschuss).
Petersen, Dr. Theodor, Chemiker und Privatgelehrter.
Pfaff, Hermann, Kaufmann (Fest-Ausschuss).
Pfeffel, August, Kaufmann (Fest- und Wirtschafts-Ausschuss).
Pfeilschmidt, Hans, Redakteur (Press-Ausschuss).
Prins, Hermann, Direktor der elektrischen Bahn Frankfurt-Offenbach.
Quarck, Dr. Max, Redakteur (Press-Ausschuss).
Razor, August, Kaufmann (Wohnungs-Ausschuss).
Reichard, Philipp, Hospitalmeister (Wohnungs-Ausschuss).
Ricard-Abenheimer, Louis, Wechselsensal (Kunst-Ausschuss).
Rice, Nathan H., Privatier (Finanz-Ausschuss).
Rittweger, Franz, Schriftsteller (Press-Ausschuss).
Rödiger, Paul, Dr. jur., Rechtsanwalt (Ordnungs-Ausschuss).
Roth, Heinrich, Stadtverordneter (Ordnungs-Ausschuss).
Ruhemann, Paul, Redakteur (Press-Ausschuss).
Sauerwein, Friedrich, Architekt (Bau-Ausschuss).
Saul, Daniel, Redakteur (Press-Ausschuss).
Schapler, Richard, Branddirektor (Ordnungs-Ausschuss).
Schmidt, Wilhelm, Reichstagsabgeordneter (Press-Ausschuss).
Schmidt-Metzler, Dr. Moritz, Sanitätsrath (Medizinischer Ausschuss).
Schmidt-Polex, Dr. Carl, Rechtsanwalt (Fest-Ausschuss).
Schnarr, Valentin, Lagerhausdirektor (Kohlen-Ausschuss).
Schröter, Oscar, Regierungs-Baumeister (Bau-Ausschuss).
Schünemann, Theodor, Kaufmann (Wirtschafts-Ausschuss).
Schuster, Berthold, Privatier (Vorstand des Stadtbureaus).
Schwedersky, Walter, Lieutenant a. D. und Redakteur (Press-Ausschuss).
Siebert-Müller, Arthur, Bankdirektor (Finanz-Ausschuss).
Skowronnek, Richard, Redakteur (Press-Ausschuss).
Sonnenberg, Hermann, Stadtverordneter (Ordnungs-Ausschuss).
Steinle, Dr. Alfons von, Rechtsanwalt u. Bankdirektor (Press-Ausschuss).
Stern, Theodor, Banquier.

- Stiebel**, Dr. Friedrich, Privatier (Kunst-Ausschuss).
Strassheim, Conrad, Pflastermeister.
Strehlke, Dr. Gustav, Redakteur (Press-Ausschuss).
Sulzbach, Emil, Banquier (Finanz-Ausschuss).
Trier, Theodor, Privatier.
Vohsen, Dr. Carl, Arzt (Medizinischer Ausschuss).
Wagner, Carl, Betr.-Ingenieur d. vereinigt. Stadttheater (Fest-Ausschuss).
Weber, Andreas, Stadtgärtner (Bau-Ausschuss).
Weiss, Friedrich, Bezirks-Ingenieur.
Welb, Christoph, Architekt (Bau-Ausschuss).
Wertheimer, Julius Kaufmann (Wirtschafts-Ausschuss).
Wetzlar-Fries, Emil, Banquier (Wirtschafts-Ausschuss).
Winterwerb, Dr. Rud., Rechtsanwalt (Fest- und Wirtschafts-Ausschuss).
Wirsing-Staudt, Wilhelm, Kaufmann (Fest-Ausschuss).
Wirth, Franz, Stadtverordneter.
Wittmann, Richard, Kaufmann (Fest-Ausschuss).
Wolff, Wilhelm, Eisenbahn-Bau- und Betriebs-Inspektor.

Auswärtige Mitglieder.

- Bechtold**, Friedrich, Inspektor, Wien.
Cramer, von, Direktor des bayerischen Gewerbe-Museums, Nürnberg.
Déri, Max, Direktor, Wien.
Elsasser, Geh. Oberregierungsath a. D., Berlin.
Fischer, Franz, Ingenieur, Wien.
Fischer-Treuenfeld, Richard von, Oberingenieur, London.
Guillaume, Th., Fabrikbesitzer, Köln a. Rh.
Jordan, Paul, Direktor der Allgemeinen Elektrizitäts-Gesellschaft, Berlin.
Kareis, Josef, k. k. Baurath, Wien.
Kohn, Moriz, Ober-Inspektor, Wien.
Lautenschläger, Carl, Direktor, München.
Löwenherz, Dr., Regierungsrath, Berlin.
Pauly, Dr., Direktor, Höchst a. M.
Rautert, Dr. August, Mainz.
Ross, Direktor, Köln-Ehrenfeld.
Schäffner, C., Direktor, Bad Soden.
Schlenk, Carl, Professor, Wien.
Schöffner, Wilhelm, Gelnhausen.
Schubbert, Paul, Offenbach a. M.
Schuckert, Kommerzienrath, Nürnberg.
Siemens, W. von, Ingenieur, Berlin.
Uppenborn, Chefredakteur der elektrotechnischen Zeitschrift, Berlin.

Ausschuss für den Städtekongress.

Oberbürgermeister **Adickes**, Vorsitzender.

Guaita , Max von, Vicepräsident der Handelskammer.	Lindley , William, Stadtbaurath.
Henrich , Carl Fr., Stadtverordneter.	Miller , Oscar von, Ingenieur.
Horkheimer , Anton, Stadtrath.	Schrader , Rudolf, Stadtrath.
Humser , Dr. Gustav, Justizrath.	Sonnemann , Leopold.
Lauteren , Grossh. Hess. Consul.	Spiess , Dr. Alexander, Sanitätsrath, Stadtarzt.
Varrentrapp , Dr. Adolf, Stadtrath.	

Prüfungskommission.

Den Ehrenvorsitz führt:

von **Helmholtz**, Professor Dr., Geheimer Regierungsrath, Präsident der physikalisch-technischen Reichsanstalt Charlottenburg.

Vorsitzende:

Kittler, Dr., Geheimer Hofrath, ord. Professor an der technischen Hochschule Darmstadt (Hessen).

Lindley, Stadtbaurath, Frankfurt a. M.

Stellvertretender Vorsitzender:

Kohlrausch, Dr. W., Professor der Elektrotechnik an der technischen Hochschule Hannover (Preussen).

Schatzmeister:

von **Guaita**, Max, Vicepräsident der Handelskammer, Frankfurt a. M.

Erster Schriftführer:

Epstein, Dr., Vorstand der elektrotechnischen Lehr- und Untersuchungsanstalt des Physikalischen Vereins, Frankfurt a. M.

Zweiter Schriftführer:

May, Dr., Elektro-Ingenieur, Frankfurt a. M.

Die Arbeiten der Prüfungskommission sind in folgende Gruppen eingetheilt:

I. Erzeugung und Vertheilung von Elektrizität.

Kohlrausch, Dr. W., Professor der Elektrotechnik an der technischen Hochschule Hannover (Preussen).

II. Elektrische Beleuchtungstechnik.

Voit, Dr. Ernst, ord. Professor der angewandten Physik an der technischen Hochschule München (Baiern).

III. Dampfmaschinen und Kessel.

Schröter, Moritz, ord. Professor der theoretischen Maschinenlehre an der technischen Hochschule München (Baiern).

IV. Gas-, Heissluft-, Petroleum- und andere Motoren.

Slaby, Dr. A., Professor der Elektrotechnik an der technischen Hochschule Charlottenburg (Preussen).

V. Elektro-Chemie.

Classen, Dr., Professor an der technischen Hochschule Aachen (Preussen).

VI. Elektro-Medizin.

Jolly, Dr. F., Professor an der Universität Berlin (Preussen).

VII. Telegraphie, Telephonie, Signalwesen.

Vorsitzender: noch nicht gewählt.

VIII. Elektrische Eisenbahnen und Schiffe.

Lindley, Stadtbaurath, Frankfurt a. M. (Frankfurt).

IX. Arbeitsübertragung Lauffen-Frankfurt.

Kittler, Dr., Geheimer Hofrath, ord. Professor an der technisch. Hochschule Darmstadt (Hessen).

Weber, Dr. H. F., Professor am eidgenössischen Polytechnikum Zürich.

Mitglieder:

Ayrton, W. E., F. R. S., Professor am City and Guilds of London Central Institution (England).

Bach, Prof. des Maschinenbaues an der technischen Hochschule Stuttgart.

Behringer, Betriebs-Direktor d. Frankfurter Trambahn-Ges., Bockenheim.

Bender, Maschinen-Ingenieur, Tiefbauamt, Frankfurt a. M.

Bieringer, E., K. Telegraphen-Betriebs-Ingenieur bei der Direktion der K. Bayerischen Posten und Telegraphen, München.

Brauer, E., ord. Professor des Maschinenbaues an der technischen Hochschule Darmstadt (Hessen).

Brodhun, Dr., Assistent an der Physikalisch-technischen Reichsanstalt Charlottenburg.

Bruns, Dr., Professor an der Universität Tübingen.

Classen, Fr., Professor an der technischen Hochschule Aachen.

Dieffenbach, Dr. O., Privatdocent für Chemie an der technischen Hochschule Darmstadt.

Dietrich, Dr., Professor der Elektrotechnik an der technischen Hochschule Stuttgart (Württemberg).

Dolinar, Dr., Ingenieur und Betriebsleiter der Bahn Brühl-Mödling, Wien.

Epstein, Dr. J., Leiter der Elektrotechn. Lehr- und Untersuchungsanstalt des Physikalischen Vereins, Frankfurt a. M.

Erhard, Ingenieur am Bayerischen Gewerbemuseum in Nürnberg.

Ettingshausen, Dr. v., Professor an der technischen Hochschule Graz.

- Eulenburg, Dr., Professor an der Universität Berlin.
- Ferraris, Dr. G., Professor, Turin (Italien).
- Feussner, Dr., Mitglied der physikalisch-technischen Reichsanstalt, Charlottenburg.
- Fink, Inspektor, Hannover.
- Fleming, Professor, London.
- Gérard, Professor am Institut Montefiore, Universität Lüttich (Belgien).
- Grassi, Professor, Neapel.
- Grotrian, Dr., Professor an der technischen Hochschule Aachen (Preussen).
- Gyssling, Direktor d. bayerischen Dampfkessel-Revisionsvereins, München.
- Heim, Dr., Privatdocent und Assistent für Elektrotechnik an der technischen Hochschule Hannover (Preussen).
- von Helmholtz, Dr., Professor Geheimer Regierungsrath, Präsident der physikalisch-technischen Reichsanstalt Charlottenburg.
- von Helmholtz, R., Ober-Ingenieur der Locomotivfabrik Krauss & Co., Aktiengesellschaft, München.
- Henrich, Dr., prakt. Arzt, Frankfurt a. M.
- Hering, Dr. Carl, New-York.
- Hippe, Direktor der Trambahn-Aktien-Gesellschaft, München.
- Hopkinson, Dr. J., M. A., F. R. S., London (England).
- Jolly, Dr., Professor an der Universität Berlin.
- Kahle, Dr., Assistent an der physik.-technisch. Reichsanstalt Charlottenburg.
- Kapp, Gisbert, Ingenieur, London (England).
- Kareis, Baurath im k. k. Handelsministerium, Wien.
- Keller, Professor an der technischen Hochschule Karlsruhe.
- Kittler, Professor Dr., Geheimer Hofrath, Darmstadt.
- Kohlrausch, Dr., Professor an der technischen Hochschule Hannover.
- Laquer, Dr., prakt. Arzt, Frankfurt a. M.
- Lehmann, Dr., ord. Professor an der techn. Hochschule Karlsruhe (Baden).
- Lepsius, Dr., Direktor der chemischen Fabrik Griesheim.
- Lewicki, Regierungsrath, ord. Professor des Maschinenbaues an der technischen Hochschule Dresden (Sachsen).
- Leybold, Chemiker der Frankfurter Gasgesellschaft, Dozent an der Hochschule Darmstadt, Frankfurt a. M.
- Lindeck, Dr. St., Assistent an der physikalisch-technischen Reichsanstalt Charlottenburg.
- Lindley, W. H., Stadtbaurath, Frankfurt a. M.
- Löwenherz, Dr., Direktor der physikalisch-technischen Reichsanstalt Charlottenburg.
- Luke, Director of Works of the Indian Telegraph Department, London.
- Lummer, Dr., Mitglied der physik.-techn. Reichsanstalt Charlottenburg.
- Maroto, Roman, Professor an der technischen Hochschule Madrid.
- May, Dr., Elektriker, Frankfurt a. M.
- Meidinger, Dr., Vorstand der Grossherzogl. Badischen Centralstelle für Gewerbe und ord. Professor der technischen Physik an der technischen Hochschule Karlsruhe (Baden).

- Mengarini**, Dr. G., Ingenieur-Schule, Rom.
- Michelet**, Administrateur délégué de la Société des Chemins de fer secondaires, Brüssel.
- Möller**, Assistent an der technischen Hochschule Darmstadt.
- Peiser**, Ingenieur der Gr. Berliner Pferdeisenbahn-Akt.-Gesellschaft.
- Peukert**, Professor der Elektrotechnik an der technischen Hochschule Braunschweig (Braunschweig).
- Preece**, W. H., F. R. S. Electrician in chief of the British Postoffice (England).
- Radinger**, Johann, k. k. Regierungsrath, Professor des Maschinenbaues an der technischen Hochschule Wien (Oesterreich).
- Rasmussen**, Professor, Horten (Norwegen).
- Remak**, Dr., Privatdocent an der Universität Berlin.
- Rittershaus**, ord. Professor des Maschinenbaues an der technischen Hochschule Dresden (Sachsen).
- Roiti**, Antonio, Professor, Florenz (Italien).
- Schleiermacher**, Dr. A., ausserord. Professor an der technischen Hochschule Karlsruhe (Baden).
- Schlenk**, Professor am k. k. technologischen Gewerbemuseum in Wien.
- Schmitt**, Dr., Geh. Baurath, ord. Professor der Ingenieurwissenschaften an der technischen Hochschule Darmstadt (Hessen).
- Schmoller**, Assistent für Elektrotechnik an der techn. Hochschule Stuttgart.
- Schöttler**, Professor des Maschinenbaues an der technischen Hochschule Braunschweig (Braunschweig).
- Schröter**, ord. Professor an der technischen Hochschule München.
- Slaby**, Professor an der technischen Hochschule Charlottenburg.
- Stenger**, Dr., ausserord. Professor der Elektrotechnik an der technischen Hochschule Dresden (Sachsen).
- Stintzing**, Dr., Professor an der Universität Jena.
- Strecker**, Dr., Obertelegrapheningenieur im Reichspostamt, Privatdocent an der technischen Hochschule Berlin (Reichspostamt).
- Streintz**, Dr., Privatdocent an der Hochschule in Graz.
- Stroof**, Direktor der chemischen Fabrik Griesheim.
- Teichmann**, Professor des Maschinenbaues an der technischen Hochschule Stuttgart (Württemberg).
- Thompson**, Dr. Silvanus P., B. A. Professor am City and Guilds of London Technical College, London.
- Ulbricht**, Professor, K. Telegraphen-Oberinspektor, Dresden.
- Uppenborn**, Ingenieur, Chefredakteur der Elektrotechn. Zeitschrift, Berlin.
- Vanni**, Guisepe, Professor.
- Voit**, Dr., ord. Professor an der technischen Hochschule München.
- Voller**, Professor Dr., Direktor des physikalischen Staatslaboratoriums Hamburg (Hamburg).
- von Waltenhofen**, Professor Dr. A., K. K. Regierungsrath, Vorstand des elektrotechnischen Instituts an der technischen Hochschule Wien.
- Weber**, Dr. C. L., Direktor der elektrischen Versuchsstation München.

- Weber**, Dr. H. F., Professor am eidgenössischen Polytechnikum Zürich.
Wedding, Dr., Privatdocent und erster Assistent an dem elektrotechn. Institut der technischen Hochschule Berlin.
Weinhold, Dr., Regierungsrath, Professor der Physik und Elektrotechnik an den technischen Staatslehranstalten Chemnitz (Sachsen).
Wirtz, Dr., erster Assistent am elektrotechnischen Institut der technischen Hochschule Darmstadt (Hessen).
Zickler, Dr., a. ord. Professor der Elektrotechnik, Brünn.

Assistenten:

- | | |
|--|---|
| Behn-Eschenburg , Dr., Zürich. | Möhlmann , A., Ingen., Frankfurt a. M. |
| Brockmann , Dr., Winsen a. Luhe. | Möllinger , Jul., dipl. Elektro-Ingen., Darmstadt. |
| César , Hermann, Apolda. | Mollier , München. |
| Emden , Dr. phil., München. | Reischle , München. |
| Friese , R., dipl. Elektr.-Ing., Darmstadt. | Sahulka , Dr. Johann, Prag. |
| Gans , P., Dr. phil., Frankfurt a. M. | Schuhmacher , Dr., Neustadt a. H. |
| Heinke , Kurt, München. | Sengel , A., dipl. Elektro-Ingenieur, Darmstadt. |
| Klasson , R., St. Petersburg. | Siegert , München. |
| König , Griesheim. | Strecker , Dr., Mainz. |
| Kopp , Dr., Fluntern. | von Wyss , Dr., Zürich-Fluntern. |
| Laas , Dresden. | Zielinsky , Kl. Lonsk, Kr. Bromberg. |
| Lehmann , E. W., Ingen., Frankfurt a. M. | |
| Levy , M., dipl. Elektr.-Ing., Darmstadt. | |

Hilfsarbeiter:

- | | |
|---|---|
| Ashelm , stud., Berlin. | Joost , O., Darmstadt. |
| Bayer , Ludwig, München. | Ismayer , jr., München. |
| Becker , C. jr., Offenbach. | Kempter , E., Darmstadt. |
| Brüggemann , stud. techn., Strassburg. | Kuhlo , Gohfeld. |
| Burgtorf , Emil, Herford. | Lange , Darmstadt. |
| Bussu , E., Darmstadt. | Mittelmann , B., Darmstadt. |
| Elz , Techniker, Alzey. | Otto , stud., Berlin. |
| Fritsch , C., Frankfurt a. M. | Peters , Paul, Mechaniker, Hannover. |
| Gelhard , Carl, Vallendar. | Rödiger , August, Münster i. W. |

Beamte der Ausstellung.

Sekretariat.

Blänsdorf, Richard, Sekretär.

Maschinentechnisches Bureau.

- | | |
|---|------------------------------------|
| Falkner , Rudolf, Ingenieur, Vorstand. | |
| Egli , Hans Walter, Ingenieur. | Stahl , Felix, Ingenieur. |
| Piehler , Charles, Ingenieur. | Wertheim , Paul, Ingenieur. |
| Loeb , Philipp, Obermaschinenmeister. | |

Elektrotechnisches Bureau.

Sarasin, Marc, Ingenieur, Vorstand.

Collischonn , Friedel, Ingenieur.	Meissner , Dr. Franz, Ingenieur.
Frick , Otto, Ingenieur.	Möhlmann , Arthur, Ingenieur.
Goll , Fritz, Ingenieur.	Stradal , Rudolf A., Ingenieur.
Hinze , Erich, Ingenieur.	Weinmar , Paul, Ingenieur.
Lehmann , E. W., Ingenieur.	Zapf , Georg, Ingenieur.

Assistenten:

Busch , Aug., stud. techn.	Meinich , Peter stud. techn.
Eisig , Max, stud. techn.	Priester , Eugen, stud. techn.
Habersaat , Ludwig, stud. techn.	Schauenburg , August, stud. techn.
Hesse , Otto, stud. techn.	Uhlfelder , Hermann, Ingenieur.

Baubureau.

Gerhard, Heinrich, Platzarchitekt. **Reinhardt**, Ernst, Platzarchitekt.
Stickel, Wilhelm, Zeichner.

Aerzte der Med. Station der Ausstellung:

Dr. von **Flamerdinghe**, Dr. **Krug**, Dr. **H. Mayer**, Dr. **Schlesinger**.

Feuerwehr auf dem Ausstellungsplatz:

Ranft, Carl, Branddirektor a. D.

Bureaubeamte.

Klein , Anton.	Hart , Julius.
Levy , Julius.	Fritz , Julius.

Spediteure der Ausstellung:

Alfred Altschüler & Co., Bureau am Verwaltungsgebäude.

Bibliothek und Lesezimmer der Ausstellung:

Alt, Johannes, Buchhandlung.