

Internationaler Ständiger Verband

DER

SCHIFFFAHRTS - KONGRESSE

Geschäftsausschuss und General-Sekretariat

38, RUE DE LOUVAIN, BRÜSSEL

Gesammtliste der Mitglieder

1911



BRÜSSEL

SOCIÉTÉ ANONYME BELGE D'IMPRIMERIE

3, rue du Ruisseau, 3

1911

Biblioteka Politechniki Krakowskiej



100000299394

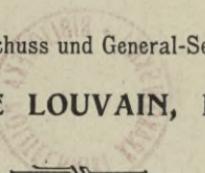
Internationaler Ständiger Verband

DER

SCHIFFFAHRTS - KONGRESSE

Geschäftsauusschuss und General-Sekretariat

38, RUE DE LOUVAIN, BRÜSSEL



Gesammtliste der Mitglieder

1911



BRÜSSEL

SOCIÉTÉ ANONYME BELGE D'IMPRIMERIE

3, rue du Ruisseau, 3

1911



11-352302



GESAMMTLISTE DER MITGLIEDER

1911

INTERNATIONALE STANDIGE KOMMISSION

DER

SCHIFFAHRTS-KONGRESSE

Präsidenten:

Herren HELLEPUTTE (Georges), Ministre de l'Agriculture et des Travaux publics, Bruxelles.

Geschäfts- führender Ausschuss

DUFOURNY (Alexis), Inspecteur général des Ponts et Chaussées, Bruxelles.

General Secretär:

Herr RICHARD (Joseph), Ingénieur principal Ponts et Chaussées, Professeur à l'Université de Gand, Bruxelles.

General Secretäre der Kongresse:

Herren

GOBERT, Ingénieur honoraire des Mines, Bruxelles.

II. Kongress

Brüssel 1885

X...,

III. Kongress

Frankfurt 1888

LINDLEY (William H.), M. Inst. C. E., Civil Engineer, Frankfort-on-Main;

IV. Kongress Manchester 1890

Marschall STEVENS, F. S. S., Manchester;

Herren

V. Kongress
Paris 1892

BARLATIER DE MAS (Fernand), Inspecteur général des Ponts et Chaussées en retraite, ancien Professeur à l'Ecole Nationale des Ponts et Chaussées, Lyon;

VI. Kongress
La Haye 1894

ASSER, E.-L., Ingénieur en chef des Chemins de fer hollandais (décédé);

VII. Kongress
Brüssel 1898

DUFOURNY (Alexis), Inspecteur général des Ponts et Chaussées, Bruxelles;

VIII. Kongress
Paris 1900

PAVIE (Georges), Ingénieur en chef des Ponts et Chaussées, Paris;

IX. Kongress
Düsseldorf 1902

SYMPHER (Leo), Geheimer Oberbaurat, Vortragender Rat im Ministerium der öffentlichen Arbeiten, Berlin;

X. Kongress
Mailand 1905

SANJUST DI TEULADA (Edmond), Inspecteur supérieur du Génie Civil, Député au Parlement, Milan;

XI. Kongress
St-Petersburg 1908

DE TIMONOFF (V.-E), Ingénieur des Voies de Communication et des Constructions Civiles, Conseiller privé, Professeur à l'Institut des Ingénieurs des Voies de Communication, Membre du Conseil des Ingénieurs et Directeur de la Statistique et de la Cartographie au Ministère des Voies de Communication, Membre du Conseil Technique au Ministère du Commerce et de l'Industrie, Membre du Conseil Statistique de l'Empire, Président du Comité Hydrologique, Saint-Pétersbourg.

Mitglieder :

Herren

Algerien:

BOULOGNE, (G.) Directeur des Travaux Publics et des Mines au Gouvernement général de l'Algérie, Conseiller rapporteur, Alger;

Argentinien:

BUSTOS MORON (H.), Ingénieur, Buenos-Aires.

SPELUZZI (Emilio), Ingénieur, chef de division au Ministère des Travaux publics de la République Argentine;

Belgien:

LAGASSE-DE LOCHT (Charles), Directeur Général des Ponts et Chaussées, Bruxelles ;

PIERROT (Jean-Arnold), Inspecteur Général des Ponts et Chaussées, Directeur Général des Voies Hydrauliques, à l'Administration Centrale, Bruxelles.

VANDERLINDEN (Jean-Florimond), Inspecteur général des Ponts et Chaussées, Administrateur-Inspecteur de l'Université de Gand ;

VAN GANSBERGHE (Louis), Inspecteur général des Ponts et Chaussées, Bruxelles ;

MAILLIET (Toussaint-Valérie), Directeur général honoraire des Ponts et Chaussées, Bruxelles ;

TROOST (J.-L.), Directeur général honoraire des Ponts et Chaussées, Bruxelles ;

Herren

GOBERT (Auguste), Ingénieur honoraire des Mines, ancien Président de la Commission organisatrice du 1^{er} Congrès de Navigation, Bruxelles;

LAMBIN (Albert), Ingénieur en chef Directeur des Ponts et Chaussées, Chef du Cabinet du Ministre de l'Agriculture et des Travaux publics, Bruxelles.

Braziliën:

DE OLIVEIRA LIMA (Manuel), Envoyé Extraordinaire et Ministre Plénipotentiaire, à Bruxelles;

DE SILVEIRA BULCAO (José, Fortunato), Consul général, Anvers.

Bulgaria:

MORFOFF (B.), Ingénieur, Directeur général des Chemins de fer de l'Etat Bulgare, à Sofia.

Canal marit. de Suez

(Compagnie Universelle)

QUELLENNEC, Ingénieur-Conseil, Paris.

Chile:

GONI (L. A.), Contre-Amiral, Chef de la Commission navale de la République, Londres.

China:

LOU-SY-TCHANG, Secrétaire de la Légation de Chine, Vienne.

Congo (Belgisch):

WANGERMÉE (Emile), Lieutenant-Colonel du Génie belge, Gouverneur du Katanga, Elisabethville.

Dänemark:

WESTERGAARD (Viggo), Vandbygningsdirektor, Copenhague.

Herren

Deutschland:

FREIHERR FRANZ VON COELS VON DER
BRÜGGHEN, Unterstaatssekretär im
Ministerium der öffentlichen Arbeiten,
Berlin;

VON DÖEMMING, (Albert), Ministerial-
und Oberbaudirektor im Ministerium
der öffentlichen Arbeiten, Berlin;

KRAUSE (Dr.), Geheimer Justizrat, Zweiter
Vizepräsident des Preussischen
Hauses der Abgeordneten, Berlin;

VON SCHUH (Dr.), K. Geheimer Hofrat,
I. Bürgermeister, Vorsitzender des
Vereines für Hebung der Fluss- und
Kanalschiffahrt in Bayern, Nürnberg;

BUBENDEY (Johann-Friedrich), Wasser-
baudirektor der freien und Hansestadt
Hamburg, Hamburg.

FECHT, Wirklicher Geheimer Oberbaurat,
Strassburg i. Els.;

DE THIERRY (Georg.), Baurat, Professor
an der Techn. Hochschule, Membre de
la Commission consultative du Canal
de Suez, Berlin-Halensee;

ENGELS, Geheimer Hofrat, Professor,
Dresden;

HEINEKEN, Direktor des Norddeutschen
Lloyds, Bremen.

LUTJOHANN, Kaiserlicher Regierungsrat,
Kiel.

**Europäische Donau:
Kommission**

Président de la Commission (Délégué de
l'Allemagne ou de la France).

Herren

Frankreich:

CHARGUÉRAUD (André), Conseiller d'Etat, Inspecteur général des Ponts et Chaussées, Directeur des Routes et de la Navigation au Ministère des Travaux Publics, Paris;

GUÉRARD (M.-N.-Adolphe), Inspecteur général des Ponts et Chaussées, Paris;

JUNCKER, Inspecteur général des Ponts et Chaussées, Paris;

RÉSAL, Inspecteur général des Ponts et Chaussées, Paris;

CRAHAY DE FRANCHIMONT (Henri), Inspecteur général des Ponts et Chaussées, Paris;

DE JOLY (Georges), Ingénieur en chef des Ponts et Chaussées, Professeur à l'Ecole Nationale des Ponts et Chausées, Paris;

DABAT, Directeur de l'Hydraulique et des Améliorations agricoles au Ministère de l'Agriculture, Paris;

MALLET (Paul-Alfred), Ingénieur des Arts et Manufactures, Membre de la Chambre de commerce de Paris;

REUMAUX, ancien Président de la Société des Ingénieurs civils de France, Membre du Syndicat général de la Marine (Navigation intérieure), Paris;

FOUGEROLLES, Président du Syndicat professionnel des Entrepreneurs de Travaux publics de France, Paris;

Herren

Gross Britanien:

Sir CECIL HERTSLET, Consul général de S. M. Britannique en Belgique, Anvers;

YORKE (H.-A.), Lieutenant-Colonel, Inspecteur en chef des Chemins de fer, Londres.

Griekeland:

EMBIRICOS, Ministre de la Marine, Athènes.

TYPALDO-BASSIA, Ancien Président intérimaire du Parlement, Membre de la Cour internationale permanente d'Arbitrage, Athènes.

Indo-China:

BOUTTEVILLE (X.), Ingénieur en chef des Ponts et Chaussées, Inspecteur Général des Travaux Publics au Ministère des Colonies, Paris.

Italien:

TORRI (Albert), Inspecteur supérieur du Génie Civil, Rome;

ROTA (Guiseppe), Colonel du Génie naval, Rome;

Japan:

KATSUTARO INUZUKA, Directeur Général des Ponts et Chaussées au Ministère de l'Intérieur, Tokio;

MOTOOMI JUKAWA, Directeur au Bureau de la Marine marchande au Ministère des Communications, Tokio;

MATSUMURA (Junichi), Capitaine de frégate, Attaché naval du Japon, Paris;

ISHIBASHI AYASHIKO, Kogaku-hakushi, Ingénieur du Ministère des Communications, Tokio;

Herren

OKINO TADAO, Kogaku-hakushi, Ingénieur du Ministère des Communications, Tokio;

TAKEDA, Kantaro, Ingénieur du Ministère des Communications, Tokio.

Kanada:

BRODEUR (Louis), Ministre de la Marine et des Pêcheries du Canada, à Ottawa.

Mexico:

SALAZAR (Louis), Ingénieur, Directeur de l'Ecole nationale des Ingénieurs, Sous-Directeur des Travaux publics du District Fédéral, Mexico.

Monaco:

ROBYNS DE SCHNEIDAUER (François), Chargé d'affaires honoraire, Consul général de la Principauté de Monaco, Bruxelles.

Niederlände:

VAN DER SLEYDEN (Ph. W.), ancien Ministre du Waterstaat, du Commerce et de l'Industrie, La Haye;

DEKING DURA (Adrianus), ancien Ingénieur en chef du Waterstaat de la Province d'Overijssel, La Haye.

Norwegen:

SAETREN (Gunnar), Kanaldirektor, Christiania.

Oesterreich:

RUSS (Dr Victor), Präsident der Oesterreichischen Nordwest Dampfschifffahrtsgesellschaft, Mitglied des k. k. Staatseisenbahnrates und des Beirates für Wasserstrassen, Mitglied des oesterreichl. Herrenhauses, Wien;

Herren

KAUTZKY (Dr Heinrich), Sektionsrat,
Leiter des Binnenschiffahrts-Departement im k. k. Handelsministerium und
Vorstand der Administrativen Abteilung der Direktion für den Bau der
Wasserstrassen, Wien;

KUHN (Richard), k. k. Oberbaurat im
k. k. Handelsministerium, Wien;

Persien: X... (wird in kurzer zeit ernannt werden).

Peru: GAMIO (D.), Consul Général du Pérou,
Anvers.

Portugal: MENDES GUERREIRO (Jean-Varissimo),
Inspecteur général des Services des
Travaux publics du district de Lis-
bonne, Lisbonne.

Rumanien: SALIGNY, Inspecteur général et Directeur
général du Service hydraulique, Buca-
rest.

Russland: MAXIMOVITCH, N.-I. (Excellence), Conseiller privé, Ingénieur, Membre du
Conseil supérieur technique des Ingénieurs au Ministère des Voies de Com-
munications, Saint-Pétersbourg ;

FLORINE (A.-V.), Conseiller d'Etat actuel,
Directeur des Ports de Commerce
et de l'Industrie, Ingénieur des Voies
de Communication, Saint-Pétersbourg ;

DE HOERSCHELMANN (Emile), Conseiller
d'Etat actuel, Membre du Conseil
des Ingénieurs au Ministère des Voies
de Communication, Tsarkoë-Selo ;

Herren

DE SCHOLASKY, Général-Major, Chef du Service Météorologique Nautique de la Direction générale de l'Hydrographie, Saint-Pétersbourg ;

DRIGENKO, Général-Major, Chef adjoint de la Direction générale de l'Hydrographie, Saint-Pétersbourg.

Schweden:

HANSEN (Fredrik-Wilhelm), Colonel, Président de l'Administration Royale des Forces motrices hydrauliques, Stockholm.

Schweiz:

DE MORLOT (Albert), Inspecteur fédéral en chef des Travaux publics de la Confédération suisse, Berne.

Serbien:

CASSEL (Léon), Consul général, Bruxelles.

Siam:

DU PLESSIS DE RICHELIEU (Phya Cholaynt Yothin) (Andreas), Vice-Amiral, Copenhague.

Spanien:

DE UHAGON (Recardo), Inspecteur général du Corps des Ingénieurs des Routes, Canaux et Ports, Madrid ;

ORTUNO (Emilio), Ingénieur, Directeur général des Postes et Télégraphes, Madrid ;

BROCKMANN (Guillermo), Ingénieur en chef du Service des Signaux maritimes, Madrid.

Herren

Tunesien: DE FAGES (E.), Directeur des Travaux publics de Tunis, à Tunis.

Türkei: DIRAN BEY NORADOUNGHIAN, Chargé d’Affaires de Turquie, Bruxelles.

Ungarn: VON KVASAY (Eugen), Ministerialrat, Vorsteher der Wasserbaudirektion, Budapest;

DE GONDA (Bela), Ministerialrat im k. Ung. Handelsministerium, Präsident des Ungarischen „Adria“ Vereins, Direktor der Verkehrs Hochschule, Budapest;

HOSZPOTSKY (Aloys), Ministerialrat im k. Ung. Handelsministerium, Chef der See und Flusschiffahrts-Abteilung, Budapest.

Uruguay: X...(wird in kurzer Zeit ernannt werden).

Vereinigte Staaten von Nord Amerika: RAYMOND (Charles W.), Brigadier General U.S. Army, retired, Philadelphia.

BIXBY (W. H.), Brigadier General and Chief of Engineers U. S. Army, Washington D. C.;

HODGES (Harry F.), Lieut-Colonel Corps of Engineers of the United States Army, Culebra C. Z. Panama.

SANFORD (James. C.), Lieut. Colonel Corps of Engineers of the United States Army, General Secretary of the Organizing Commission for the Twelfth International Congress of Navigation, Philadelphia.

Herren

CORTHELL (Elmer Lawrence), Civil En-
gineer, New-York.

BOGART (John), Colonel, Consulting
Engineer, New-York;

Hon. HAMPTON MOORE (Joseph), Re-
presentative in Congress, President
General of the Organizing Commission
for the Twelfth International Congress
of Navigation, Philadelphia;

West Afrika

(französich): X... (wird in kurzer Zeit ernannt werden).

Standiges Bureau der Internationalen Kommission

DER

SCHIFFFAHRTS-KONGRESSE

Geschäfts- führender Ausschuss

Präsidenten :

Herren HELLEPUTTE (Georges), Ministre de l'Agriculture et des Travaux publics, Bruxelles;

DUFOURNY (Alexis), Inspecteur général des Ponts et Chaussées, Bruxelles.

General Secretär :

Herr RICHARD (Joseph), Ingénieur principal des Ponts et Chaussées, Professeur à l'Université de Gand, Bruxelles.

Mitglieder :

Herren

Algerien: BOULOGNE (G.), Directeur des Travaux publics et des Mines au Gouvernement général de l'Algérie, Conseiller rapporteur, Alger.

Argentinien: BUSTOS MORON (H.), Ingénieur, Buenos-Ayres.

Herren

- SPELUZZI (Emilio), Ingénieur, chef de division au Ministère des Travaux publics de la République Argentine, Bruxelles.
- Brazilien:** DE OLIVERA LIMA (Manuel), Envoyé extraordinaire et Ministre plénipotentiaire, à Bruxelles.
- Bulgarien:** MORFOFF (B.), Ingénieur, Directeur Général des chemins de fer de l'Etat bulgare, Sofia.
- Chile:** GONI, L. A., Contre-Amiral, Chef de la Commission navale de la République, Londres.
- China:** LIOU-SY-TCHANG, Secrétaire de la Légation de Chine, Vienne.
- Congo (Belgisch):** WANGERMÉE (Emile), Lieutenant-Colonel du Génie belge, Gouverneur du Katanga, Elisabethville.
- Dänemark:** WESTERGAARD (Viggo), Vandbygningsdirektor, Copenhague.
- Deutschland:** FREIHERR VON COELS VON DER BRÜGGEN, Unterstaatssekretär im Ministerium der öffentlichen Arbeiten, Berlin; SYMPHER, Geheimer Oberbaurat, Votragender Rat im Ministerium der öffentlichen Arbeiten, Berlin.
- Frankreich:** CHARGUÉRAUD (André), Conseiller d'Etat, Inspecteur général des Ponts et Chaussées, Directeur des Routes et de la Navigation, Paris.
- GUÉRARD (Adolphe), Inspecteur Général des Ponts et Chaussées, Paris.

Herren

- Criekeland:** TYPALDO-BASSIA, ancien Président intérimaire du Parlement, Membre de la Cour internationale permanente d'Arbitrage, Athènes.
- Gross Britanien:** SIR CECIL HERTSLET, Consul général de S. M. Britannique en Belgique, Anvers; YORKE (H. M. A.), Lieutenant-Colonel, Inspecteur en chef des Chemins de fer, Londres.
- Indo-China:** BOUTTEVILLE (X.), Ingénieur en chef des Ponts et Chaussées, Inspecteur général des Travaux publics au Ministère des Colonies, Paris.
- Italien:** TORRI (Albert), Inspecteur supérieur du Génie Civil, Rome;
- ROTA (Guiseppe), Colonel du Génie naval, Rome;
- Japan:** MATSUMURA (Junichi), Capitaine de Frégate, Attaché naval du Japon, Paris.
- Kanada:** BRODEUR (Louis), Ministre de la Marine et des Pêcheries du Canada, Ottawa.
- Mexico:** SALAZAR (Louis), Ingénieur, Directeur à l'Ecole Nationale des Ingénieurs, Sous-Directeur des Travaux publics du District Fédéral, Mexico.
- Monaco:** ROBYNS DE SCHNEIDAUER (François), Chargé d'affaires honoraire, Consul général de la Principauté de Monaco, Bruxelles.
- Niederlände:** VAN DER SLEYDEN (Ph. W.), ancien Ministre du Waterstaat, du Commerce et de l'Industrie, La Haye.

Herren

- Norwegen:** SAETREN (Gunnar), Kanaldirektor, Christiania.
- Oesterreich:** RUSS (Dr. Viktor), Präsident der Oesterreichischen Nordwest Dampschiffahrts-Gesellschaft, Mitglied des k. k. Staatseisenbahnrates und des Beirates für Wasserstrassen, Mitglied des Herrenhausses, Wien.
- Peru:** GAMIO (D.), Consul Général du Pérou, Anvers.
- Persien:** X...(wird in kurzer Zeit ernannt werden).
- Portugal:** MENDES GUERREIRO (Jean-Varissimo), Inspecteur général des services des Travaux publics du district de Lisbonne, Lisbonne.
- Rumänien:** SALIGNY, Inspecteur général et Directeur général du Service Hydraulique, Bucarest.
- Russland:** DE TIMONOFF (Excellence), Ingénieur des Voies de Communication et des Constructions Civiles, Conseiller privé, Professeur à l'Institut des Ingénieurs des Voies de Communication, Membre du Conseil des Ingénieurs et Directeur de la Statistique et de la Cartographie au Ministère des Voies de Communication, Membre du Conseil Technique au Ministère du Commerce et de l'Industrie, Membre du Conseil Statistique de l'Empire, Président du Comité Hydrologique, Saint-Pétersbourg;
- DE HOERSCHELMANN (Emile), Conseiller d'Etat actuel, Membre du Conseil des Ingénieurs au Ministère des Voies de communication, Tsarkoë Selo.

Herren

- Schweden:** HANSEN (Fredrik-Wilhelm), Colonel, Président de l'Administration Royale des Forces motrices hydrauliques, Stockholm.
- Schweiz:** DE MORLOT (Albert), Inspecteur fédéral en chef des Travaux publics de la Confédération suisse, Berne.
- Serbien:** CASSEL (Léon), Consul général, Bruxelles.
- Spanien:** DE UHAGON (Recardo), Inspecteur général des Routes, Canaux et Ports, Madrid.
- Siam:** DU PLESSIS DE RICHELIEU (Phya Cholaynt Yothin) (Andreas), Vice-Amiral, Copenhague.
- Tunesien:** DE FAGES (E.), Directeur des Travaux publics de Tunis, à Tunis.
- Turkey:** DIRAN BEY NORADOUNGHIAN, Chargé d'Affaires de Turquie, Bruxelles.
- Ungarn:** DE GONDA (Bela), Ministerialrat im kgl. Ung. Handelministerium, Direktor der Verkehrs Hochschule, Präsident des Ungarischen « Adria » Vereins, Budapest.
- Uruguay:** X... (wird in kurzer Zeit ernannt werden).
- Vereinigte Staaten von Nord Amerika:** RAYMOND (Charles W.), Brigadier General U. S. Army, retired, Philadelphia;
- CORTHELL (Elmer-Lawrence), Civil Engineer, New-York.
- West-Afrika (Französisch):** X...(wird in kurzer Zeit ernannt werden).

VERZEICHNISS DER STAATEN

die den Verband unterstützen

STAATEN	HOHE DES JÄHRLICHEN BEITRAGES		DATUM	
	Landesmünze	Fres.	der Bekanntmachung der Beteili- gung der Staaten	
Algerien	—	500	24 Mars	1910
Argentinien (Republik)	2,000 Fr.	2,000	28 Dezember	1901
Belgien	8,000 Fr.	8,000	23 April	1901
Brazilien	—	2,000	1 November	1905
Bulgarien	—	500	30 April	1906
Chile	—	1,000	22 April	1904
China	—	1,000	29 Juli	1902
Congo (Belgisch)	—	1,000	15 April	1902
Dänemark	—	1,000	24 Mai	1902
Deutschland	4,000 Mark.	5,000	29 Oktober	1901
Donau (Kommission)	—	500	24 Mai	1902
Ecuador	—	500	17 November	1906
Frankreich	5,000 Fr.	5,000	29 März	1902
Französisch West-Afrika.	—	250	1 Januar	1907
Griekenland	—	500	1 Oktober	1908
Gross-Britannien	100 liv. st.	2,500	9 Juni	1908
Italien	2,500 Lire.	2,500	7 März	1902
Indo-China	—	250	12 Juli	1906
Japan	2,000 Yen.	5,090	15 August	1904
Kanada.	200 Dollar	1,000	11 September	1905
Mexico.	—	1,000	31 Juli	1901
Monaco	—	250	29 Oktober	1901
Niederlande	1,200 Florin.	2,500	17 Mai	1902
Norwegen.	750 Kr.	1,070	1 April	1903
Oesterreich	2,000 Kr.	2,080	24 Februar	1902
Persien.	—	250	1 Juillet	1908
Peru.	—	1,000	30 Oktober	1903
Portugal	—	3,000	3 Februar	1902
Rumänien.	—	1,500	12 Juni	1902
Russland	—	7,000	29 April	1903
Schweden.	—	1,250	4 Juli	1906
Schweiz	—	250	19 Juli	1901
Serben.	—	250	4 Oktober	1906
Siam	—	250	14 Mai	1903
Spanien	3,000 Pesetas.	3,000	15 April	1903
Suez (Comp. un. du Canal mar.)	—	500	27 September	1907
Tunesien	—	250	21 Mai	1910
Türkei	—	250	1 Juli	1901
Ungarn.	2,000 Kr.	2,080	29 Mai	1902
Uruguay	—	500	1 Juillet	1910
Vereinigte Staaten.	1,000 Dollar.	5,000	28 Juni	1902

Liste der Körperschaften, welche einen jährlichen Beitrag von wenigstens 100 Frank zahlen.

(Diese Körperschaften haben für jede Zahl von 100 Frank Anspruch auf einen offiziellen Delegierten. Die nebenbei bemerkte Ziffer bezeichnet deren Anzahl.)

American Chamber of commerce in Paris (Incorporated) rue Scribe, 3, Paris (1).

Amsterdam (Administration communale), Pays-Bas (1).

Anvers (Administration communale) Belgique (1).

Association des Ingénieurs des Ponts et Chaussées et des Mines, Paris (1).

Association des Représentants de l'Industrie et du Commerce de la Russie, Newsky, 100, Saint-Pétersbourg, Russie (1).

Atlantic Deeper Waterways Association (The), Crozer Bldg., Philadelphia (Pa.) U. S. A. (1).

Bergwerks Aktien Gesellschaft „Consolidation“, Celsenkirchen Allemagne (1).

Berlin (Stadtverwaltung) (1).

Breslau (Stadtverwaltung) (1).

Brest (Ville) (1).

Bruges (Administration communale), Belgique (1).

Cercle Commercial et Industriel de Gand, 15, rue Longue du Marais, Gand, Belgique (1).

Chambre de Commerce de Bayonne (1).

Chambre de Commerce de Bordeaux (1).

Chambre de Commerce de Boulogne-sur-Mer (1).

Chambre de Commerce de Brest (1).

- Chambre de Commerce de Caen** (1).
Chambre de Commerce de Calais (1).
Chambre de Commerce de Douai (1).
Chambre de Commerce de Dunkerque (1).
Chambre de Commerce du Havre (1).
Chambre de Commerce de Honfleur, Calvados, (1).
Chambre de Commerce de Lille (1).
Chambre de Commerce de Lyon (3).
Chambre de Commerce de Marseille (3).
Chambre de Commerce de Milan (Italie) (1).
Chambre de Commerce de Nantes (France) (1).
Chambre de Commerce de Paris (5).
Chambre de Commerce de Roanne (1).
Chambre de Commerce de Rouen (France) (1).
Chambre de Commerce de Saint-Dizier (1).
Chambre de Commerce de Saint-Nazaire (1).
Chambre syndicale de la Marine, 13, quai Saint-Michel, Paris (1).
Compagnie des Installations Maritimes de Bruges, quai Louis Coiseau, Bruges (1).
Consorzio Autonomo del Porto di Genova (Italie) (3).
Consorzio per la Navigazione Interna nella Valle Padana
Milano (1).

- Département National des Ingénieurs**, Montevideo (Uruguay) (1).
Deputazione Provinciale di Venezia. Venezia (Italie) (1).
Direccion Facultativa de las Obras del Puerto de Huelva,
Huelva (1).
Direction de l'Hydraulique et des Améliorations agricoles, Minis-
tère de l'Agriculture, Paris (5).
Dortmund (Stadtverwaltung) Allemagne (1).
Düsseldorf (Stadtverwaltung) Allemagne (1).

Emschergenossenschaft, 66, Kaiserstrasse, Essen-Ruhr (1).
Etat de Rio Grande do Sul (Brésil) (1).

Frankfurt a/M (Stadtverwaltung) Allemagne (1).

Gand (Administration communale) Belgique (1).

Goedhart (Gebrüder), Aktiengesellschaft, Düsseldorf, (Allemagne) (1).

Cothenbourg (Stadtverwaltung Hamnstyrelsen) Suède (1).

Hafen Kommission der Stadt Frankfurt a/M. (1).

Handelskammer für den Kreis Mannheim, Allemagne (1).

Handelskammer für den Regierungsbezirk Münster.

Handelskammer zu Berlin, Allemagne (3).

Handelskammer zu Bremen, Allemagne (1).

Handelskammer zu Magdeburg, Allemagne (1).

Hannover (Stadtverwaltung) Allemagne (1).

Holland Amerika Lyn, Rotterdam (Pays-Bas) (1).

Kommission für die Kanalisierung der Moldau und Elbe, Prag.

Autriche (2).

Koning. Instituut van Ingenieurs, La Haye, Pays-Bas (1).

Königl. Technische Hochschule Aachen, Allemagne (1).

Krupp, Friedrich (Aktiengesellsch.), Essen a/Ruhr, Allemagne (1).

Kungl. Trollhatte och. Vattenverk-Trolhattan, Suède (1).

Ligue de l'Industrie du Bâtiment et des Travaux publics, 5, Grand' Place, Bruxelles, (België) (1).

Milan (Municipalité) Italie (1).

National River and Harbor Congress, Hon. Joseph E. Ransdell, Président, Cincinnati (Ohio) U. S. A. (1).

Ostende (Administration communale) Belgique (1).

Philadelphia Maritime Exchange, Bourse Bldg. Philadelphia, Pa. (U. S. A.) (1).

Postdamer Handelskammer, 72-74, Dorotheenstrasse, Berlin (1).
Provinzial Verband von Schlesien, Landeshaus Breslau II, (1).

Red Star Line, Directeur : M. Ed. Strasser, Anvers (1).

Reichs Marine Amt, Berlin (2).

Rheinisch-Westfalisches Kohlen Syndikat, Essen a/R. (1).

Rotterdam (Administration communale) Pays-Bas (1).

Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein, Zurich (1).

Société anonyme du Canal et des Installations maritimes de Bruxelles, 47, rue du Canal, Bruxelles (2).

Société Belge des Ingénieurs et des Industriels, 3, rue Ravenstein, Bruxelles (1).

Société belge de Navigation fluviale, rue des Douze Mois, 13, Anvers (1).

Société des Ingénieurs civils de France, 19, rue Blanche, Paris (1).

Société impériale de Navigation, Kovenski, 17, Saint-Pétersbourg, Russie (1).

Stettin (Stadtverwaltung) Allemagne (1).

Stockholm, Stads Hamm-och Brobyggnader (Stadtverwaltung) (1)

Syndicat professionnel des Entrepreneurs de Travaux publics de France, 9, avenue Victoria, Paris, 9^e (5).

Verband deutscher Architekten und Ingenieur Vereine, Heilbronnerstrasse, 24, Berlin, W. 30 (1).

Verein für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund, Essen-Ruhr (1).

Verein für Hebung der Fluss- und Kanalschiffahrt in Bayern, Nürenberg (1).

Verein zur Wahrung der Rheinschiffahrtsinteressen, Dammstrasse 28A, Duisburg-Ruhrort, Allemagne (1).

Wien (Stadtverwaltung) (2).

Zentral Verein für deutsche Binnenschiffahrt, Motzstrasse, 72, Berlin (10).

Liste der Körperschaften, welche einen jährlichen Beitrag von weniger als 100 Frank zahlen.

Aargauische Baudirektion, Aarau (Suisse).

Abteilung für Bau-Ingenieur Wesen der Technischen Hochschule zu Berlin, Berlin (Allemagne).

Advisory Board of Consulting Lngineers, Barge Canal State of New-York, State Hall, Albany (N.-Y.) U. S. A.

American Society of Civil Engineers, Mr. Charles Warren Hunt, Secretary, 220 West. 57th. Street, New-York, U. S. A.

Architekten u. Ingenieur Verein für Niederrhein u. Westfalen, Köln.

Architekten und Ingenieur Verein zu Hamburg, Patriotisches Gebäude, Hambourg (Allemagne).

Architekten und Ingenieur Verein zu Hannover, 2, Sophienstrasse, Hannover (Allemagne).

Architekten Verein zu Berlin (Allemagne).

Arenberg'sche Aktien-Cesellschaft für Bergbau u. Hüttenbetrieb, Essen a. d. Ruhr (Allemagne).

Asher A. u. C° Buchhandlung, Unter den Linden, Berlin N. W. 56 (Allemagne).

Associação dos Engenheiros Civis Portuguezes, Terreiro do Paço Lisbonne (Portugal).

Association commerciale de Lisbonne (Portugal).

Association des Elèves-Ingénieurs des Ecoles de Gand, 7, rue de la Crapaudière, Gand (Belgique).

Association française pour l'Amélioration et la Défense de la Navigation intérieure, 66, rue Caumartin, Paris (France).

Association des Intérêts maritimes de Gand, 15, rue Longue du Marais, Gand (Belgique).

Associazione Granaria di Milano, Palazzo Giuresconsulti, Milan

Aussig (Stadtverwaltung), Böhmen (Autriche).

Aussig-Teplitzer Eisenbahn-Gesellschaft (k. k. priv.), Teplitz (Autriche).

Azienda comunale di Navigazione interna, San Marco, Ponte Canonica, Venezia (Italie).

Barbier, Bénard et Turenne, Ingénieurs-Constructeurs de phares,
82, rue Curial, Paris.

Basel (Baudepartement des Kantons Baselstadt).

Bengal Chamber of Commerce, Mr. Haywood, Horace M., Secretary, Post Box N° 280, 2, Cline Street, Calcutta (India).

Bern (Direktion der Bauten und Eisenbahnen des Kantons Bern).

Bernburg (Stadtverwaltung).

Bibliothek der k. k. böhmischen technischen Hochschule in Brünn
Augustinergasse, 18, Brünn.

Bibliothek Verwaltung der Technischen Hochschule, München.

Biebrich a. Rh. (Stadtverwaltung) Allemagne.

Bingen (Stadtverwaltung) Allemagne.

Brandenburg a. H. (Stadtverwaltung) Allemagne.

Bremer Kanalverein, Haus Schutting, Bremen.

Brüxer Kohlenbergbau Gesellschaft, Brüx (Böhmen).

Bucherei der Kgl. Technischen Hochschule Danzig, Herrn Tromms-dorf, Bibliothekär, Danzig-Langfuhr (Allemagne).

Camera di Commercio ed Arti di Genova, Genova (Italie).

Camera di Commercio ed Arti, Girgenti (Italie).

Camera di Commercio, Milano (Italie).

Camera di Commercio ed Arti della Provincia di Pavia, Pavia
(Italie).

Camera di Commercio ed Arti di Pisa, Pisa (Italie).

Camera di Commercio ed Arti, Venezia (Italie).

Capo Ufficio del Genio Militare, Ministère de la Marine, Rome (Italie).

Chambre de Commerce d'Auxerre (Yonne) (France).

Chambre de Commerce de Cambrai (Nord) (France).

Chambre de Commerce de Cette (France).

Chambre de Commerce de Chalon-sur-Saône, Autun et Louhans, Chalon-sur-Saône (France).

Chambre de Commerce de Charleville (France).

Chambre de Commerce de Cherbourg (France).

Chambre de Commerce de Crémone (Italie).

Chambre de Commerce de Dieppe (France).

Chambre de Commerce de La Rochelle (France).

- Chambre de Commerce de Nancy**, 40, rue Gambetta, Nancy
(France).
- Chambre de Commerce de Pont-Audemer** (Eure) (France).
- Chambre de Commerce de Roubaix** (France).
- Chambre de Commerce d'Orléans et du Loiret**, à Orléans (France).
- Chambre de Commerce et des Arts de Mantoue**, 2, Piazza Broletto,
Mantoue (Italie).
- Chambre de Commerce et d'Industrie de Gorizia** (Italie).
- Chance Brothers and C° Ltd**, Lighthouse Engineers Oldburg Road,
Smethwick (near Birmingham).
- Charlottenburg** (Stadtverwaltung).
- Chesapeake and Ohio Coal and Coke C°**, Munsey Bldg. Washington
D. C. (U. S. A.).
- Coignet et Grosselin**, Entrepreneurs de travaux publics, 20, rue de
Londres, Paris.
- Collegio degli Ingegneri ed Architetti di Mantova**, Piazza Amedeo,
7, Mantoue (Italie).
- Collegio Ingegneri ed Architetti in Palermo**, 18, Via S. Agostino,
Palermo.
- Collegio Toscano degli Ingegneri ed Architetti**, 10, Via dei Benci
Firenze.
- Cöln** (Stadtverwaltung).
- Comissao dos Obras do porto do Rio de Janeiro**, rue de São
Bento, 28, Rio-de-Janeiro (Brésil).
- Comitato locale per la Navigazione interna**, Via Ospedale, Torino.
- Comitato locale per la Navigazione interna Milano presso la
Camera di Commercio di Milano**, M. Beretta, Mario (Dr), secré-
taire, Milan (Italie).
- Comitato per la Navigazione interna in Toscana**, Prato (Italie).
- Comité central des Houillères de France**, 55, rue de Chateaudun.
Paris (IX^e).
- Comité Mantouain pour le développement de la Navigation Inté-
rieure**, 2, Piazza Broletto, Mantoue.
- Compagnie anonyme de Touage et de Remorquage de l'Yonne**,
boulevard de la Bastille, 28, Paris.
- Compagnie des remorqueurs de la Garonne**, Ponton du quai de la
Grave, Bordeaux.

Compagnie Générale de Navigation Havre-Paris-Lyon-Marseille,

Quai Rainbaud, 11, Lyon.

Conc. Sächs-Schiffer. Verein, Gerichtstrasse, 261, Dresden (A)

Cramp Wm. and Sons, Ship and Engine Building C°, Office Beach^h
and Ball Sts, Philadelphia (U. S. A.).

Dampskibsselskabet „Af 1896” (C. K. Hansen), 5, Toldbodvej
Copenhagen (K) (Danemark).

Dampskibsselskabet “Carl” (Grosserer A. Carl), 22, Amaliegade
Copenhagen (K) (Danemark).

Dampskibsselskabet “Dannebrog” (C. K. Hansen), 5, Toldbodvej
Copenhagen (K) (Danemark).

Dampskibsselskabet “Corm” (Grosserer A. Carl), 22, Amaliegade.
Copenhagen (K) (Danemark).

Dampskibsselskabet “Neptun” (C. K. Hansen), 5, Toldbodvej.
Copenhagen (K) (Danemark).

Dampskibsselskabet “Skjold” (Grosserer A. Carl), 22, Amaliegade.
Copenhagen (K) (Danemark).

Dansk Ingeniørforening, 38, Amaliegade, Copenhagen (K) (Dane-
mark).

Danzig (Stadtverwaltung) (Allemagne).

de la Brosse et Fouché, Ingénieurs-Constructeurs, Prairie-au-Duc.
Nantes (France).

Département de la Marine aux Indes Néerlandaises, Batavia
(Indes Néerlandaises).

Deutsch-Oesterreichische-Mannesmannröhren Werke, Komotau,
Bohême (Autriche).

Direccion Facultativa de las Obras del Puerto de Cadiz, Cadix
(Espagne).

Direction des Voies de Communication de la Région de Kieff, rue
Foundoukleievskaja, 10, Kieff (Russie).

Direction Générale des Ponts et Chaussées (Bibliothèque), 38, rue
de Louvain, Bruxelles (Belgique).

Dortmund-Ems-Kanalverwaltung, Münster i. W. (Allemagne).

Dresden (Stadtverwaltung) (Allemagne).

**Düsseldorfer Allgemeine Versicherungs-Gesellschaft für See-
Fluss- und Land-Transport**, Düsseldorf (Allemagne).

Ecole Spéciales du Génie Civil et des Arts et Manufactures, II,
rue J. Plateau, Gand.

Eidgenossisches Departement des Innern, Bundeshaus Westbau,
Bern.

Eidgenossisches Eisenbahndepartement (Technische Abteilung),
Bern.

Elbeverein, Aussig (Bohême).

Emden (Stadtverwaltung).

Emmerich (Stadtverwaltung).

Erste böhmisch-mährische Maschinenfabrik, Prag.

Erste k. k. Priv. Donau-Dampfschiffahrts Gesellschaft (Elias
Eskenasy, Direktor), Wien.

Escher Wyss und C° (Actien Gesellschaft der Maschinenfabriken
von Zürich), Zürich.

Escuela Especial de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos,
Etablissement du Gouvernement, Calle de Alfonso XII, Maoría.

Essen-Ruhr (Stadtverwaltung), Herr Oberburgermeister.

Esslingen (Stadtverwaltung).

**Fabrikanten-Verein für Hannover-Linden und die benachbarten
Kreise in Hannover**, I, Bruhlstrasse, Hannover.

Ferrare (Municipalité).

Fjerde Sôforsikringsselskab. (A. E. Ahlefeldt-Laurvingen, G. eve),
24, Holmens Kanal, Copenhague (K).

Forges de Franche-Comté, Besançon.

Frankfurter Versicherung Cesell. " Providentia " Frankfurt.

Fribourg (Travaux publics du canton de Fribourg).

Gabinetto d'Idraulica R. Scuola d'Applicazione, Padova.

Gaz- Wasser- und Elektricitätswerke Basel, Basel.

Cênes (Municipalité).

**Grossherzogliche Badischen Oberdirektion für Wasser u. Stras-
senbaues**, Karlsruhe.

Grossherzogliche Handelskammer, Mainz.

- Hafen Kommission der Stadt Altona**, Altona.
- Hai-Ho Conservancy Commission**, Tientsin (North China)
Mr. Thorne, Secretary.
- Handelskammer für das Herzogtum Oldenburg**, Oldenburg
(Grossh.).
- Handelskammer für den Kreiss Essen**, Essen.
- Handelskammer für den Regierungsbezirk Bromberg**, Bromberg.
- Handelskammer für die Kreise Karlsruhe u. Baden**, Karlsruhe, i. B.
- Handelskammer für Ostfriesland und Papenburg**, Emden.
- Handelskammer zu Basel**.
- Handelskammer zu Bochum** (Herr Dr Wiebe, Syndicus).
- Handelskammer zu Breslau**, 151 Graupenstrasse, Breslau.
- Handelskammer zu Calw (Würt.)**.
- Handelskammer zu Cöln a. Rh.**
- Handelskammer zu Dresden**.
- Handelskammer zu Düsseldorf**, 47, Graf Adolphstrasse, Düsseldorf.
- Handelskammer zu Frankfurt a. M.**
- Handelskammer zu Halle a. S.**
- Handelskammer zu Hanau**.
- Handelskammer zu Hannover**.
- Handelskammer zu Harburg**.
- Handelskammer zu Krefeld**.
- Handelskammer zu Lübeck**.
- Handelskammer zu Metz**.
- Handelskammer zu Plauen**.
- Handelskammer zu Duisburg-Ruhrort**.
- Handelskammer zu Strassburg in Elsass**, 10, Gutenberg Platz,
Strassburg.
- Handels- und Gewerbekammer zu Reichenberg** (Autriche).
- Handels- und Schiffahrts-Deputation**, Papenburg (Prov. Hanover).
- Haniel, F. und C°**, Duisburg-Ruhrort.
- Harburg** (Stadtgemeinde).
- Heilbronn** (Stadtverwaltung).
- Hollandsche Stoombot Maatschappij**, Handelskade, Amsterdam.

India General Navigation and Railway C° Ltd., Orient House,
New-Broad Street, London (E. C.).

Institution of Civil Engineers, Great George Street, Westminster
S. W. (Great Britain).

International Mercantile Marine C°, Steamships, 405-408 Bourse
Bldg., Philadelphia, Pa. (U. S. A.)

Joint Rivers and Harbors Committee Mr. Benjamin Thurley, Secty,
Mobile Ala (U. S. A.).

Junta de Obras del Puerto de Alicante, Alicante (Espagne).

Junta de Obras del Puerto de Bilbao (Espagne).

Junta de Obras del Rio Guadalquivir i Puerto de Sevilla, Sevilla
(Espagne).

Kanal Verein für Niedersachsen, Berlin S. W. 12 (Allemagne).

Kaufmannschaft zu Königsberg, Königsberg i. Pr. (Allemagne)

Kiel (Stadtverwaltung) (Allemagne).

Kjöbenhavns Skipperforening, 18, Holmens Kanal, Copenague
K. (Danemark).

Kjobenhavnske So-Assurance-Forening. (H. Wolfhagen, Direktor).
22, Holmens Kanal, Copenague (Danemark).

Kohlenbergbau Gesellschaft „Austria”, Mariaschein (Böhmen)

Kollegien der Stadt Regensburg (Allemagne).

Kongelig octroierede So-Assurance Kompagni (V. Bastrup
2, Ved Stranden, Copenague K. (Danemark).

Königliche Kanalbaudirektion, Gildehofstrasse, 4, Essen-Ruhr
(Allemagne).

Königliche Regierung, Schleswig (Allemagne).

Königliche Regierung, Bromberg (Allemagne).

Königliche Preussische Elbstrombauverwaltung, Magdeburg
(Allemagne).

**Königliche Preussische Verwaltung der Märkischen Wasser-
strassen** in Potsdam (Allemagne).

Königlich Preussische Regierung, Aurich (Allemagne)

Königlich Preussische Regierung, Düsseldorf (Allemagne).

Königliches Institut für Meereskunde an der Universität Berlin

Direktor Prof. Dr Penck), Georgenstrasse, 34-36, Berlin,
N. W. (7) (Allemagne).

Königliches Oberbergamt, Halle-Saale (Allemagne).

Königliches Oberbergamt, Bonn (Hannover) (Allemagne)

Königliche Sächs. Technische Hochschule, Dresden (Allemagne).

Königliche Technische Hochschule, Hannover, am Welsengarten,
1, Hannover (Allemagne).

Korporation der Kaufmannschaft von Berlin, Berlin (Allemagne)

Landesdirektorium der Provinz Hannover, Hannover.

Leipzig (Stadtverwaltung) (Allemagne).

Ligue navale Italienne, Section de Milan, Milan (Italie)

Locarno (Municipalité) (Italie).

Loire navigable (La), 5, rue de Jeanne d'Arc, Nantes (France).

Lünen a. d. Lippe (Stadtverwaltung) (Allemagne).

Magdeburg (Stadtverwaltung), Allemagne.

Mainz (Stadtverwaltung), Allemagne.

Mannheim (Stadtverwaltung), Allemagne.

Massachusetts Institute of Technology, 491, Boylston Street,
Boston, Mass. (U. S.).

Mülheim a. Rh. (Stadtverwaltung), Allemagne.

Mutua Marittima Nazionale, Via Carlo Alberto, Gênes (Italie).

Mutuelle des Transports (La), 66, rue Caumartin, Paris (France).

Neuchâtel (Travaux publics du Canton de Neuchâtel), Suisse.

Neuss a. Rhein (Stadtverwaltung), Allemagne.

Nippon Yusen Kaisha Steamship Company, 4, Lloyds Avenue,
London (E. C.), Angleterre.

Nordostschweizerischer Verband für Schiffahrt Rhein-Bodensee,
Goldach (Suisse).

Nurnberg (Stadtverwaltung), Allemagne.

Odorico & C°, Impresa di costruzioni di beton e cemento armato,
7, Piazza Durini, Milan (Italie).

Oesterreichische Ingenieur und Architekten Verein, Eschenbach
gasse, 9, Wien (Autriche).

Oesterreichische Nordwest-Dampfschiffahrtsgesellschaft, 19.
Tuchlauben, Wien. I (Autriche).

Offenbach am Main (Stadtverwaltung), Allemagne.

Orlando (Fratelli) et Cie, Livourne (Italie).

Osaka Shosen Kaisha (Osaka Mercantile S. S. Company), Osaka
(Japon).

Ostdeutscher Fluss und Kanal Verein in Bromberg (Allemagne)

Ostpreussischer Architekten und Ingenieur Verein, Königsberg,
i. Pr. (Allemagne).

**Ostpreussischer Provinzial-Verein für Hebung der Fluss- und
Kanalschiffahrt**, Königsberg i. P., Allemagne.

Papenburg (Stadtverwaltung), Allemagne.

Partikulier Schiffer Verband « Jus et Justicia », Mannheim (Alle-
magne).

Pavie (M. le Maire de), Italie.

Polytechnischer Verein in München, Brienerstrasse, 8, München.

Polytekniske Læreanstalt. (G. A. Hageman), Copenhague.

Posen (Stadtverwaltung).

Prag (Stadtverwaltung).

Prager Maschinenbau Aktien Gesellschaft, Prag VIII.

Priestman Brothers Ltd., 3, Lawrence Partney Hill, Canon
Street, London (E. C.).

Private Assurandörer (C. Will), 16, Holmenskanal, Copenhague
(K.).

Provinzial-Verband der Provinz Brandenburg, Matthäikirch
Strasse, 20/21, Berlin W. 10.
Provinzial-Verband der Provinz Sachsen, Merseburg.
Provinzial-Verband der Provinz Westfalen, Münster i. Westfalen.
**Provinzial-Verein für Hebung der Fluss- und Kanalschiffahrt in
der Provinz Posen**, Posen.

Railroad Gazette (Mr. R. Morris Ass. Editor), 83, Fulton Street
New-York (U. S. A.).
Raudniz a. Elbe (Stadtverwaltung), Böhmen.
Reale Politecnico, Torino.
Reale Scuola Superiore di Commercio, Venezia.
Regio Instituto Idrografico Genova (Italia).
Regio Museo Commerciale, Venezia.
Reich S. u. Co., Czerningasse, Wien.
Rheinische Bahn-Cesellschaft, Jacobstrasse, Düsseldorf
Rhein- und Seeschiffahrts-Cesellschaft, Mainz.
Rivista Marittima, Ministero della Marina, Roma.
Roll'schen Eisenwerke (Gesellschaft der L. v.) Gerlafingen.
Rostock (Stadtverwaltung).

Saintoyen et Bouillot, Entrepreneurs de transports par eau et
Constructeurs de bateaux, Saint-Léger-des-Vignes (Nièvre).
Sautter Harlé et Cie., Ingénieurs-Constructeurs, 26, avenue Suffren, Paris.
Scherzer Rolling Lift Bridge Company, 1616, Monadnock Bldg.
Chicago (U. S. A.).
Schlesischer Provinzial-Verein für Fluss- und Kanal-Schiffahrt,
15/1, Graupenstrasse, Neue Börse, Breslau.
Schweizerische Landeshydrographie, 27, Bolwerk, Berne (Suisse).
**Sektion Schweinfurt des Vereins für Hebung der Fluss- u. Kanal-
schiffahrt in Bayern**, Schweinfurt.

- Service des canaux de la ville de Paris**, 6, quai de la Seine, Paris.
- Siemens und Halske**, Berlin.
- Sociedade de Geographia de Lisboa**, Palais de Santo Antao, Lisbonne.
- Societa anonima « Lariana » per la Navigazione à vapore sul Lago di Como**, Como.
- Societa anonima Venezia Industrie Navali e Meccaniche**, Venezia (Italie).
- Société anonyme du Port de Rosario**, Rosario (République Argentine).
- Societa de Navigazione a Vapore « Italia »** Via XX Settembre, 34, Gênes (Italie).
- Societa Italiana per la Navigazione Marittima-Fluviale**, Via Mervece, Rome (Italie).
- Sociedad Cientifica Argentina**, Cevallos n° 269, Buenos-Aires (République Argentine).
- Societa Veneta di Navigazione a Vapore Lagunare**, Venise.
- Société des Ciments Français de Boulogne-sur-Mer**, 80, rue Taitbout, Paris, X^e.
- Société de Géographie**, 184, boulevard Saint-Germain, Paris.
- Société générale de Transports maritimes à vapeur**, 3, rue des Templiers, Marseille.
- Société Industrielle de Mulhouse**, Mulhouse.
- Société Lyonnaise des Forces motrices du Rhône**, 37, rue de la République, Lyon.
- Société Vaudoise des Ingénieurs et des Architectes**, Lausanne.
- Solothurn** (Baudepartement des Kantons Solothurn) Suisse.
- Spiro und Söhne** (Ignedz) Böhm. krummauer Masch. Papierfabriken, Krummau (Böhmen).
- Stadsingenioen in Fredericia**, Fredericia.
- Strassburg** (Stadtverwaltung).
- Stuttgart** (Stadtverwaltung).
- Süddeutsche Donau-Dampfschiffahrt-Cesellschaft**, Sonnenstrasse, München.
- Sud-Ouest Navigable (Le)**, Société d'études pour l'amélioration du réseau des voies de navigation intérieure, 46, rue d'Avian, Bordeaux.

Svenska Teknologforeningen (Société des Ingénieurs suédois),
Stockholm, 16 (Suède).

Syndicat de la Batellerie, 163, rue Saint-Honoré, Paris (IV).

Teikoku Kaiji Kiokai (Imperial Maritime Association), Tokio.

Technisches Bureau Wilhelm Schmidt, Rolandstrasse, 2, Cassel-Wilhelmshöhe.

Teknisk Forening (H. C. Moller), 40, Peterbrogade, Copenhague.

Teltowkanal-Verwaltung, Viktoriastrasse, 17, Berlin W. (Allemagne).

Uerdingen a. Rhein (Stadtverwaltung).

Union des Ingénieurs sortis des Ecoles spéciales de Louvain, place de Brouckère, 2, Bruxelles.

Verein für Schiffbarmachung der Lippe, Hamm i. W.

Verein für die bergbaulichen Interessen im Nordwestlichen Böhmen, Teplitz.

Verein Hamburger Rheder, Dr Stubmann-Gesellschaftsführer, Alterwall, 12th, Hamburg.

Vereinigte Elbschiffahrts Gesellschaften, 3, Kleine Packhofstrasse, Dresden.

Verein zur Forderung der Elbeschiffahrt, Magdeburg.

Vianello, Moro, Sartori &c, Stabilimento Meccanico e Cantieri Navale, S. Giustina n° 6559, Venezia.

Wasserbauverwaltung der Kgl. Preuss. Regierung Lüneburg.

Westergaard L. and Co, Steamship Agent, 138 South 2d Street, Philadelphia, Pa. (U. S. A.).

Wesel (Stadtverwaltung).

Westdeutsche Binnenschiffahrts-Berufsgenossenschaft, Josephplatz, 11, Duisburg.

Winschermann u. Cie, Kohlengrosshandlung u. Rhederei, 23, Schillerstrasse, Mülheim a. Ruhr.

Würzburg (Stadtverwaltung).

Zentralverein für Fluss- und Kanalschiffahrt in Oesterreich,

III Heumarkt, 12, Industriehaus, Vienne.

Zürich (Baudirektion des Kantons Zürich).

LISTE
DER
PERSÖNLICH BEIGETREtenEN MITGLIEDER

LISTE DER PERSÖNLICH BEIGETREtenEN MITGLIEDER

*N. B. Vor dem Namen der « Lebenslänglichen Mitglieder »
ist ein Zeichen * eingefübst worden.*

Herren

- Acker**, Finley, Merchant and Manufacturer, Chestnut and Twelfth Streets, Philadelphia, Pa. (U. S. A.).
- Ackermans**, A.-W., Entrepreneur, 120, chaussée de Malines, Anvers.
- Acouloff**, Constantin, Ingénieur des Voies de communication, 17, Italianskaia, St-Pétersbourg (Russie).
- Adam**, Avocat à la Cour d'Appel, 4, rue St-Florentin, Paris.
- Adleberg**, Paul, Ingénieur des Voies de communication, Siasskie Riadki (gouv. de Saint-Pétersbourg).
- Aerts**, Alphonse, Courtier maritime (firme John P. Best & C°), 1, Avenue Marie-Henriette, Anvers.
- Aichelberg**, Ernst (Graf), Ingénieur, k. k. Bauoberkommissär der K. K. Seebehörde, 33, Via del Lazaretto Vecchio, Triest (Autriche).
- Aki Kyoichi**, Engineer to the Home Department, Engineer Office of the Home Department, Nigata (Japon).
- Albelda**, José-Albert, Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos, auxiliar de la Dirección facultativa de las Obras del puerto de Huelva, Monjas 13 bajo. Huelva (Espagne).
- Alberdi**, Francisco, Ingénieur civil, Obras del Riachuelo-Boca, Buenos-Aires (République Argentine).
- Albert**, Edouard-Léopold, Ingénieur, Trollhattan (Suède).
- Albitzky**, Basile, Professeur, Institut technologique, Kharkot (Russie).
- ***Alby**, A., Ancien Ingénieur en chef des Ponts et Chaussées, 80, boulevard Flandrin, Paris.
- Alexandre**, Paul-Edouard, Inspecteur Général des Ponts et Chaussées, 17, chaussée de la Muette, Paris.
- Allard**, Félix, Ingénieur-Entrepreneur, 46, avenue Kléber, Paris.

Herren

- Allen**, Henry Clayton, City Engineer, 206, Delaware Street.
Syracuse, N. Y. (U. S. A.).
- Almagia**, Edoardo, Ingénieur, Campo S. Angelo 3832, Venise
(Italie).
- Almer**, Nils, Civil Ingenör, Hospitalsgatan, 14, Norrköping
(Suède).
- Alston**, William-Murray, Civil Engineer, 16, Robertson street.
Glasgow (Scotland).
- Amespil**, Lorenzo, Ingénieur civil, Chef de division à la Direction
des Travaux hydrauliques (Ministère des Travaux publics).
Professeur à l'Université, Ridavia, 4184, Buenos-Aires.
- Ancion**, Alfred (Baron), Ingénieur et Sénateur, 50, boulevard
Piercot, Liége.
- Ancona**, Ugo, Ingénieur, Professeur de Mécanique, Institut Poly-
technique, Milan.
- Andersen**, Niels, Eta'sraad, Folketingsmand, Söholm pr. Hellerup.
- Anderson**, David G., Civil Engineer, "Hhe Corington" 4032 Wal-
nut Street, Philadelphia (U. S. A.).
- Anderson**, Herbert-William, Civil Engineer and Specialist in
cement, Fairfield, South Western Laboratory, 43, St. James'
Road, Kingston (London).
- Andersson**, Anton, H., Kaufmann, Laholm (Suède).
- Andrews**, Daniel-Marshall, Civil Engineer, P. O. Box, 783, Mont-
gomery, Ala. (U. S. A.).
- Andruzzi**, Nestore, Ingegnere del Genio Civile, Cavarzere (Provin-
cia di Venezia).
- Angelini**, M., Receveur des Douanes, Senigallia-Ancône.
- Antonelli**, Jean-Baptiste, Ingénieur, Via Galata, Gênes.
- Arenal**, Fernando-Garcia, Ingénieur en chef des Routes, Canaux
et Ports, rue Manuel Silvela, 1-3º izqdo, Madrid (Espagne).
- Arimondi, Camillo**, Ingénieur en chef du Génie Civil, Turin.
- Armand, Louis**, Ingénieur en chef des Ponts et Chaussées, 9, rue
Grolée, Lyon (France).
- Armstrong, Closter**, Manchester Ship Canal Representative, Pro-
duce Exchange Bldg. New-York City (U. S. A.).
- Arndt**, Léopold, Ingénieur, Josefstädterstrasse, 31, Vienne VIII.

Herren

- Arcken**, Pierre, Ingénieur-Mécanicien et Architecte de Navires, Membre de l'Institut Royal des Ingénieurs néerlandais, Vieux-Bassin, Cruybeke (Belgique).
- Arnold**, Wilhelm, K. Regierungsassessor, 68a, Türkenstrasse, München.
- Aschmoneit**, Franz, Königl. Preussischer Baurat, Labiau (Ost-preuss.).
- Atterbury**, William Wallace, Fifth President Pennsylvania Railroad Company, Broad Street Station, Philadelphia Pa. (U. S. A.)
- Audiffred**, H., Sénateur, 28, rue d'Arras, Paris.
- Audouin**, Edouard, Docteur ès Lettres, Professeur à la Faculté des Lettres de l'Université de Poitiers, Villa des Cèdres, chemin Haut des Sables, Poitiers (France).
- Averone**, Antonio, Ingegnere Capo del Genio Civile, Ufficio speciale del Magistrato alle acque, Mantova (Italie).
- Avetrani**, Luigi, Ingénieur du Génie Civil, Office du Génie Civil, Ravennes.
- Azzi**, Ercole, Ingegnere Capo del R. Corpo del Genio Civile, Ufficio del Genio Civile, Arezzo.

- Babcock**, Stephen E., Civil an Hydraulic Engineer, Chief Engineer Mohaak River Straightening Works, 55, Mann Building, Utica (New-York).
- Babin**, Charles, Ingénieur en Chef des Ponts et Chaussées, 70, rue Jeanne D'Arc, Rouen.
- Bacon**, James Hayward, Civil Engineer, Grand Trunk Pacific Ry, Prince Rupert, B. C. (U. S. A.).
- Baert**, François, Concessionnaire des Chemins de fer, 22, boulevard René Levasseur, Le Mans (France).
- Bagnall**, Gerald, Civil Engineer, Arlington Club, Portland, Oregon (U. S.).
- Bailly**, Armand, Ingénieur, Chef du service de la Société J. Cocke-
rill, 90, rue de la Vieille Eglise, Tilleur.
- Bain**, Jarvis, Officier U. S. Army, Manila, P. J. (U. S. A.).
- Balat**, V. E. M., Conducteur des Ponts et Chaussées, à Huy.
- Balthazar**, J., Kaufmann, 99, Coblenzerstrasse, Bonn.

Herren

- Baltzer**, Franz, Beheimer Baurat, Vortragender Rat im Reich.
Kolonial Amt, Wilhelmstrasse, 62, Berlin W.
- Banally**, T. W. Division Engineer. Western Division Erie Canal, 52
Triangle Bldg., Rochester, N. Y. (U. S. A.) .
- Banesco**, Demètre, Ingénieur en chef à Calarasi (Roumanie).
- Barbé**, Jules, Ingénieur en chef des Ponts et Chaussées, 11
Square Moncey, Paris.
- Barbet**, Léandre, Ingénieur en chef des Ponts et Chaussées. 44.
rue d'Isle, Saint-Quentin.
- Bariola**, G., Ingénieur, chef de service de la Société d'Irrigation
de la Plaine de Konia, Konia (Turquie d'Asie).
- Barker**, Thomas Henry, Secretary of the Incorporated Chamber of
Commerce of Liverpool, B. 10, Exchange Building, Liverpool.
- Barlatier de Mas**, Fernand, Inspecteur Général des Ponts et
Chaussées en retraite, Ancien Professeur à l'Ecole Nationale des
Ponts et Chaussées, 1, rue Martin, Lyon (France).
- Barner**, Léopold, Ingénieur, Ebsjerg (Danemark).
- Barrez**, Charles, Maître de Verreries, Président de la Chambre
syndicale des Négociants en Bouchons et Bouteilles, 26-28, rue
du Dragon, Paris (VI^e).
- Barillon**, Paul, Ingénieur des Ponts et Chaussées, 2, rue Jean
Jacques Bel, Bordeaux.
- Barrington**, W., M. Inst. C. E., Clare Chambers, George Street,
10-11, Limerick.
- Barton**, Harry T., Steamship Agent, 455 Bourse Bldg., Philadelphia Pa. (U. S. A.).
- Barton**, William John, Inspector, 2404, Lombard Street Philadelphia Pa. (U. S. A.).
- Barzi**, Frederico P., Ingénieur en chef de la Commission du Rio de
la Plata, Obras del Riachuelo (Boca), Buenos-Aires.
- Basinger**, James Garnett., Civil Engineer, 52, Broadway, New
York City (U. S. A.).
- Barzano**, Carlo, Ingenieur, 24, Via Bagutta, Milan (Italie).
- * **Basserman**, Ernst, Rechtsanwalt u. Stadtrat, Mannheim.
- Bastiani**, Flavio, Ingénieur du Génie Civil, Office du Génie Civil,
Massa (Italie).
- Batard-Razelière**, Alexandre, Ingénieur en chef des Ponts et
Chaussées, Marseille.

Herren

- Bauer**, Wilhelm, Königlicher Baurat, 70, Bismarkstrasse, Cöln a. Rhein.
- Baumgartner**, C.-H., Civil Engineer, Dubuque (Iowa) (U. S. A.).
- Bayliss**, Thomas-Richard, Civil Engineer, Belmont, Northfield near Birmingham.
- Bazzano**, Charles Robert, 23, Piazza del Duomo, Milan (Italie).
- Bech**, Carl-Frederik, Ingénieur du port, Helsingör.
- Becker**, Johannis, Königlicher Wasserbauinspektor, Recke i. Westf.
- Becker**, Wilhelm, Baurat, 3, Raimundistrasse, Mainz.
- Beckmann**, Onno, Baurat, Wasserbauinspektor a. D., 33, Ludwigstrasse, Freiburg.
- Behrend**, Dr., Studiendirektor der Handelshochschule, Mannheim (Allemagne).
- Belard da Fonseca**, Antonio, Ingénieur civil et des mines, Rua Ste-Stephania, 189, Lisbonne (Portugal).
- Belin**, Henri-Jules-Aug., Membre de la Chambre de commerce de Paris, 52, rue de Vaugirard, Paris (V^e).
- Belinne**, Charles, Inspecteur Général des Ponts et Chaussées, rue Lesbroussart, Bruxelles.
- Belitzky**, Samuel, Ingénieur, Comité fluvial, Rostoff s/D.
- Bellavitis**, Giovanni, Ingénieur de section au Bureau du Génie Civil, 3, Via Sala, Milan.
- Beltrami**, Frederico, C., Ingénieur civil, Chef de Commission d'Etudes au Ministère des Travaux publics, Libertad, 807, Corrientes (République Argentine).
- Benavidez**, Félix, Ingénieur au Ministère des Travaux publics Buenos-Aires (République Argentine).
- Benetazzo**, Vittorio, Capitaine du 4^e Régiment du Génie, Brigade lagunaire, Venise.
- Benjamin**, Gaston, Entrepreneur de transports par eau, 50, boulevard de la Bastille, Paris.
- Bent**, Stedman, Mayland Steel C°, Ship Engine Floating Dry Docks Builders, Overbrook, Montgomery, Co. (Pa.) (U. S. A.).
- Béranger**, Ch., Editeur, 15, rue des Saints-Pères, Paris.
- Berardi**, Gennaro, Ingénieur en chef du Génie Civil, Sondrio (Valtettino) Italie.

Herren

- Beretta**, Emile, Ingénieur, Fiori Oscuri, 11, Milan.
- Berg**, Lars, Genraldirektor, a. D., Mitglied des Reichstages, Stockholm.
- Bergelmer**, Sven, A. J. Oberleutnant im k. Wege u. Wasserbau-corps, Bureaudirector der Staatseisenbahnen, Kungsgatan, 52III^t, Stockholm (Suède).
- Berger**, Franz, Dr. Techn., K. K. Sektionschef in Ministerium für öffentlichen Arbeiten, Baudirektor der Stadt Wien, A. D. Porzellan gasse, 33, Wien IX.
- Bergius**, Richard, Königl. Regierungs u. Baurat, Oderberg (Mark).
- Berkenkamp**, Paul, Kgl. Wasserbauinspektor, Gabelsbergenstrasse, 18, Homberg a/Niederrhein.
- Bernard**, Williams Edward, Steam Towing, Pier 75, N. Wharves, Philadelphia, Pa. (U. S. A.).
- Bernardini**, Oddone, Ingénieur du Génie Civil, Naples.
- Bernhard**, Edward, Ingenieur, Winklerstrasse, 11, Grunenwald, Berlin.
- Berry**, Benjamin, L., Dockmaster, Department of Wharves Docks and Ferries, Philadelphia, Pa. (U. S. A.).
- Bersinger**, Fritz, Ingenieur, St-Gallen (Suisse).
- Berteaux**, Victor, Constructeur, 7, rue Georges Moreau, Cureghem, Bruxelles (Belgique).
- Bertotti**, Umberto, Ingénieur du Génie Civil, Torino (Italie).
- Beumer**, Wilhelm (Dr), Generalsekretär, Mitglied des Reichstags, 4, Schumannstrasse, Düsseldorf (Allemagne).
- Beurle**, Carl, Dr Advokat, Landstrasse, 9, Linz (Oberösterreich).
- Bianchi**, Riccardo, Directeur Général des Chemins de fer de l'Etat, Rome (Italie).
- Bianchi-Maldotti**, Ingegnere Capo Provinciale, Parma (Italie).
- Bienefeld**, Bernard, Consulting Engineer on railways, canals, also asphalt and petroleum, Room 621, Weels Fargo Building, San Francisco (Cal.).
- Bierling**, Rudolf, Commerzienrat, Lederfabrikant, Fischhofplatz, 8. Dresden A.
- Bignami**, Paolo, Ingénieur, Conseiller Provincial, Codogno.
- * **Bigotti**, Lorenzo, Général en retraite de l'Armée Italienne, 3, Via Giovanni Prati, Turin.

Herren

- Bille**, Karl Wilhelm, Civil Ingenior Vestra Sankt Persgatan, 21, Norrköping (Suède).
- Billet**, Denice, Administrateur-Délégué de la Compagnie des Bateaux-Omnibus, 13, rue d'Enghien, Lyon.
- Bimbi**, José-L., Munecas 280, Tucuman (République Argentine)
- Bingmann**, W., Boenstrasse 23, Dortmund, Allemagne.
- Bisler**, G. A., Manufacturer, 249, N. 6th. Street, Philadelphia, Pa (U. S. A.).
- Bixby**, William Herbert, Brigadier General, Chief of Engineers, U. S. Army, 508, Colorado Bldg. Washington (U. S. A.).
- Black**, William Murray, Colonel, Corps of Engineers, U. S. Army, Army Bldg., 39, Whitehall Street, New-York, N. Y. (U. S. A.).
- Blicher**, Niels-Henrik, Ingénieur de la ville et du port d'Odense, 22, Hunderupvej, Odense.
- Blidberg**, Figge, Baudirektor der Stadt Gothenburg, Märten Krapowgatan, 5, Gothenburg.
- Bliss**, Atwood Lawrence, Civil Engineer, 734, Oxford Street, Philadelphia Pa. (U. S. A.).
- Blizniak**, Eugène, Ingénieur des Voies de communication Nicolaiewskaia 70B apt 5, Saint-Pétersbourg (Russie).
- Blomberg**, Arvid, Hauptmann im jgl. Wege u. Wasserbaucorps, Distriktingenieur im Kgl. Wege u. Wasserbauramt, Norrköping (Suède).
- Blümcke**, Richard, Direktor der Schiff- und Maschinenbau-Gesellschaft, Mannheim.
- Blunt**, William T., U. S. Assistant Engineer, Civil Engineer, 224, Rockingham Street, Toledo, O. (U. S. A.).
- Boele**, M. Pz. P., Schiffbauer, Isarstrasse, 56, Bremen (Allem.)
- Bogart**, John, Colonel, Consulting Engineer, 141, Broadway, New-York.
- Boginoff**, B., Ingénieur en chef de la construction des ports du Danube, Roustchouck (Bulgarie).
- Boilève**, Victor, Ingénieur, Secrétaire général du Sud-Ouest navigable et du IV^e Congrès de cette Association, 74, Allées Paul-Riquet, Béziers (Hérault).
- Boissière**, Albert, Ingénieur de la Société du Gaz de Paris, boulevard Magenta, 124, Paris.

Herren

- Bondier**, Louis, chef-dessinateur, Maison Driont-Lacour. La Rochelle, (Charente-Inférieure) (France).
- Bond**, Edward A., Civil Engineer, State Hall, Albany N. Y. (U. S. A.).
- Bonini**, Carlo, Frederico, Ing. Prof., Conservatore de la Collegio e Bibliotecario, R. Politecnico, Torino.
- Bonnardel**, Jean, Président du Conseil de la Compagnie générale de Navigation, 44, avenue des Champs-Elysées, Paris.
- Bonnet**, Léon, Ingénieur des Ponts et Chaussées, 73, Coupure, Gand.
- Borde**, Gustave, Armateur, Rouen.
- Borderie**, Antoine, Ingénieur civil, Entrepreneur de travaux publics, 311, rue Paradis, Marseille.
- Bormann**, Alfred, Ingénieur, 17, rue des Italiens, Saint-Pétersbourg.
- Bortoli**, Membre de la Chambre de Commerce de Paris, 23, rue de l'Entrepôt, Paris.
- Bos**, A. W., Directeur des Travaux publics de la Ville d'Amsterdam, Amsterdam.
- Bos**, A., Entrepreneur, Nieuwenhaven, 31, Dordrecht.
- Bosquet**, François, Industriel, rue de l'Avenir, 20, Bruxelles.
- Bouckaert**, Désiré, Ingénieur en chef Directeur à la Direction Générale des Ponts et Chaussées, 25, rue de la Culture, Bruxelles.
- Bouffet**, Maurice, Inspecteur Général honoraire des Ponts et Chaussées, 17, rue de la Mairie, Carcassonne.
- Boulé**, Auguste, Inspecteur Général des Ponts et Chaussées, en retraite, 7, rue Washington, Paris.
- Bouma**, Schelte, Ingénieur de la Ville de Groningue, Stadskanaal (Pays-Bas).
- Bourgoignie**, Léonce, Inspecteur Général des Ponts et Chaussées, 67, rue des Ailes, Bruxelles.
- *Bourgougnon**, Jules, Ingénieur en chef des Ponts et Chaussées, 120, Cours Lieutaud, Marseille.
- Boutillier**, C., Inspecteur Général des Ponts et Chaussées en retraite, Professeur à l'Ecole centrale des Arts et Manufactures, 24, rue de Madrid, Paris.

Herren

- Boutteville**, Henri-Xavier, Ingénieur en chef des Ponts et Chausées, Inspecteur Général des Travaux publics au Ministère des Colonies, Pavillon de Flore, Paris.
- Bouvaist**, Gustave, Ingénieur en chef des Ponts et Chaussées, Vésoul (Haute-Savoie) France.
- Bovermann**, Stadtbaurat, Gobenstrasse, 18, Dortmund.
- Bowman**, Robert K., Manufacturer, Member of Dock Board City of Trenton, 411 Greenwood Ave, Trenton, N. J. (U. S. A.).
- Bowers**, Alphonso, Benjamin, Civil, Mechanical and Hydraulic Engineer, 1211, 13th Street, N. W., Washington D. C. (U.S.A.).
- Bowie**, William, Assistant, U. S. Coast and Geodetic Survey, Whashington, D. C. (U. S. A.).
- Bradley**, William J., President, 510 Mariner and Merchant Bldg., Philadelphia Pa, (U. S. A.).
- Braids**, Andrew, Assistant, U. S. Coast and Geodetic Survey, Washington, D. C. (U. S. A.).
- Brainard**, Frank, Merchant, Commercial Trust Co. Bldg., Jersey City, N. Y. (U. S. A.).
- Bramardi**, Giovanni, Ingénieur en chef du Génie civil, Directeur du Bureau technique de révision, Ministère des Travaux publics Rome (Italie).
- Brancher**, Ant., Ingénieur, 9, rue Vignon, Paris VIII.
- Brandl**, Ludwig, d. K. Ingenieur der n. ö. Statthalterei, Bauführer der Donau Regulierungs-Kommission, Erzherzog Karl Platz 11, Wien II/8 (Autriche).
- Brandt**, Adolf, Regierungs- und Baurat, 80, Wilhelmstrasse, Berlin W. 66.
- Branquart**, Robert, Ingénieur des Ponts et Chaussées, rue de l'Arbre-Bénit, 10, Bruxelles.
- Braun**, Emile, Ingénieur honoraire des Ponts et Chaussées, 3, place du Commerce, Gand.
- *Bredius**, P. Juan, Cuyo, 529, Buenos-Aires (Rép. Argentine.)
- Brennecke**, L., Marine und Hafenbau Direktor, an d. Geheimer Admiralitätsrat, Buchschlag, Post Sprendlingen, Kreis Offenbach a. Main (Allemagne).

Herren

- Brinkmann**, Heinrich, Geheimer Baurat 6, Kaiser Wilhelmstrasse, Braunschweich (Allemagne).
- Brinzingier**, Albert, Baumeister, Ehren -Vorstand des Gewerbe-Vereins, 13, Ottilienstrasse, Esslingen a. N. (Allemagne).
- Brockmann**, Guillermo, Ingénieur en chef du Service Central de Signaux maritimes, calle de Alcala, 114, Madrid (Espagne).
- Broemel**, Max, Generalsekretär, Mitglied des Hauses der Abgeordneten, 12, Koningin. Augustastr., Berlin (W.).
- Brodmann**, Dr Karl, Oberbibliothekär d. Technischen Hochschule, Kaiserstrasse, 12, Karlsruhe i. B.
- Brooks**, Walter B., Contractor, 24, Commerce street, Baltimore Md. (U. S. A.).
- Brotan**, Johann, Ober-Inspektor und Maschinen Werkstätten Chef der K. K. österreichischen Staatsbahnen in Wien Westbahnhof, Avedikstrasse, 2, Wien XIV.
- Brown**, Albert Francis, President The Phila. Trans. and Lighterage Co., 119 Walnut street, Philadelphia Pa. (U. S. A.).
- Brown**, Earl. Ivan, Captain corps of Engineers, U. S. Army, P. O. Brown 813, Wilmington (N. C.), (U. S. A.).
- * **Brown**, Walter, Engineer and Shipbuilder, London Works, Renfrew near Glasgow.
- * **Brown**, William, Engineer and Shipbuilder, London Works, Renfrew near Glasgow.
- Bruchausen**, Bergwerksdirektor, Dortmund.
- Brügmann**, W., Ingenieur, 23, Bornstrasse, Dortmund.
- Bruun**, Palle, Ingenieur-assistent, Højbroplads, Copenague.
- Bryant**, Cheston Morris, Civil Engineer, 335 High Street, Germantown, Philadelphia, Pa. (U. S. A.).
- Bubendey**, Johann-Friedrich, Wasserbaudirektor der freien und Hansestadt Hamburg, Dalmannstrasse, Hamburg.
- Buchanan**, George Cunningham, Chairman and Chief Engineer Commissioners for the Port of Rangoon, Office of Port Commissioners, Rangoon (Burma).
- Buchloh**, Herm. Friedrichstrasse, 28, Mulheim-Ruhr.
- Bücking**, Hermann, Oberbaudirektor, Bremen.
- Buckley**, Robert Burton, Civil Engineer, 44, Clanricarde Gardens, London.

Herren

- Budisteano**, Pierre, Ingénieur du Service Hydraulique, Giurgiu (Roumanie).
- Bueren**, Heinrich, Kaufmann, 26, Engelstrasse, Münster i. Westf.
- Buhl**, Harald, V., Ingenieur, Schlegels Alle 11V Copenhague.
- Burgdorffer**, A. C., Directeur Adjoint des Travaux de la ville de Rotterdam, Voorschoterlaan, 104, Rotterdam.
- Burr**, Edw. Lieut.-Colonel Corps of Engineers U. S. A., Office of the Chief of Engineers U. S. Army, Washington D.C. (U. S. A.).
- ***Burr**, W^m Hubert, Civil Engineer, Professor of Civil Engineering, Columbia University, New-York, N. Y., (U. S. A.).
- Bustos Moron**, H., Ingénieur, Calle Defensa 335 à Buenos-Aires.
- Butticaz**, Ingénieur, 16, place Saint-François, Lausanne (Suisse).
- Butty**, Enrique, Ingénieur civil, Homos 1509. Buenos-Aires (Rép. Argentine).
- Byls**, Alfred, Ingénieur des Ponts et Chaussées, chaussée de Diest, Maeseyck (Belgique).
- Byls**, Julien, Ingénieur des constructions civiles, Ingénieur de la ville d'Anvers, rue de la Justice, 47, Anvers.
- Cabello**, E., Ingénieur, Directeur des Travaux du port de Vigo, Espagne.
- Caizzi**, Luigi, Ingénieur de 1^{re} classe du Génie Civil, 35, Corso Umberto I, Naples.
- Calabretta**, Antonio, Ingénieur, Lieutenant-Colonel du Génie Naval, Sous-Directeur des Constructions navales, Arsenal Royal, Castellamare di Stabia (Italie).
- Camena d'Almeida**, Pierre-Joseph, Professeur de Géographie à l'Université de Bordeaux, 15, rue Villedieu, Bordeaux.
- Camina y Beraza**, Luis, Ingeniero de Caminos, Bailen, 7, Bilbao (Espagne).
- Caminada**, Pietro, Ingénieur, Piazza di Pietra, 63, Rome.
- Campanari**, Umberto (Cav.), Avocat, Via Passerella, 10, Milan.
- Canaday**, Percy, Ass^t Engineer, Engineer Dep^t U. S. Army. C^o U. S. Engineer Office Wilmington, N. C. (U. S. A.).
- ***Canale**, Humberto, Ingénieur de la Commission d'études du Rio Parana Inférieur, Parana (Entre-Rios), Rép. Argentine.

Herren

- Candiani**, Camillo, Amiral, Sénateur, Olivola Monferrata.
- Candiani**, Emilio, Ingénieur, professeur titulaire de ports et canaux à l'Université de Buenos-Aires, rue Ayacucho, 1821, Buenos-Aires (République Argentine).
- Cantoni**, Camillo, Ingenieur, Piazza Amedeo 4, Mantoue (Italie).
- Capacci**, Celso (Com.), Ingénieur, élève à l'Ecole des Mines, rue Valfoneta, 5, Florence (Italie).
- Capsa**, G.-C., Ingénieur, Directeur de la Fabrique de Basalt, Bucarest.
- Carabelli**, Juan-José, Ingénieur civil, Humahuaca, 1271, Buenos-Aires.
- Caracostea**, Georges, Administrateur des Docks Braila, Ingénieur en chef, s/chef du Service commercial, C. F. R., Bucarest (Roumanie).
- Carcalechi**, Serge, Ingénieur en chef, 70, Strada Berzei, Bucarest (Roumanie).
- Cardin**, Charles-Armand, Ingénieur des Ponts et Chaussées, attaché au Service central des Phares et Balises, 43, avenue du Trocadéro, Paris.
- Carels**, Alphonse, Constructeur de machines, 53, Dock, Gand.
- Carié** Paul-Raymond, Ingénieur en chef de la Société anonyme des Forges et Chantiers de la Méditerranée, 4, rue Murillo, Paris.
- Carlesimo**, Julio, Ingénieur civil, Mejico, 412, Buenos-Aires.
- Carling**, Willgott, Stadtbaudirektor, Norrköping (Suède).
- Carpentier**, Albert, Administrateur Délégué des Sociétés anonymes « L'Union Normande » et « Sequanaise de Transports fluviaux ». Siège social : 21a, Quai du Havre à Rouen; 32, Boulevard de la Bastille, Paris.
- Carpi**, Leonardo, Ingénieur, Calitri (Avellino), (Italie).
- Carrique**, Domingo, Ingénieur civil, Jujuy, 540, Buenos-Aires (Rép. Argentine).
- Carsoel**, Jean, Entrepreneur de travaux publics, 53, rue de Florence, Bruxelles.
- Carsoel**, Pierre, Entrepreneur de travaux publics, 53, rue de Florence, Bruxelles.
- Carstanjen**, Max, Regierungs Baumeister a. D., Stellvertretender Direktor des Brückenbauanstalt Gustavsburg, Wiesbadener Allée, 69, Biebrich a. Rh.

— Herren

Casella, Giuseppe, Ingénieur du Corps Royal du Génie Civil, 22, Corso Vittorio Emanuele, Cremona.

Casini, Gino (Chev.), Ingénieur, Président du Collège toscan des Ingénieurs et Architectes, rue de l'Orivolo, 35, Florence (Italie).

Castiglioni, Carlo, Ingénieur, 4, San Gerolamo, Milan.

Cavallier, Camille, Administrateur-Directeur de la Société anonyme des Hauts Fourneaux et Fonderies de Pont-à-Mousson, Pont-à-Mousson (Meurthe-et-Moselle).

Cay, William Dyce, M. Inst. C. E., F. R. S. E., 39, Victoria Street, Westminster (S. W.).

Cervantes, Francisco, Ingeniero, Director de la Junta de Obras del Puerto, Almeria.

Cesar de Campos, Gaetano, Ingénieur, Directeur général des Télégraphes en retraite, Rio de Janeiro (Brésil).

Cesarini, Fr., Ingénieur, Piazza del Carmine, Padoue.

Chambers, Franck Taylor, Civil Engineer, U. S. Navy Bureau of Yards and Docks, Navy Department, Washington, D. C. (U. S. A.).

Chang Pao Hsi, Ingénieur civil, Gand (Belgique).

Chapat, Charles, Président du Tribunal de Commerce de Marmande, Membre de la Chambre de Commerce d'Agen, Marmande (Lot-et-Garonne).

Charels, Tobie, Entrepreneur, 66, Boulevard Louis Bertrand, Schaerbeek-Bruxelles.

Charguéraud, André, Conseiller d'Etat, Inspecteur Général des Ponts et Chaussées, Directeur des Routes et de la Navigation, 17, avenue du Trocadéro, Paris (XVI^e).

Chaumelin, Gaston-Marius, Ingénieur, Chef d'exploitation à la Compagnie du Canal maritime de Suez, 9, rue Charras, Paris (IX^e).

Chenu, Ingénieur en chef Directeur des Ponts et Chaussées, 64, Rue Saint-Hubert, Anvers.

Chiari, Carl (D^r), Industrieller, 28, Mariahilferstrasse, Wien.

Christophe, E. G., Hafendirektor der Stadt Cöln, Hafenamtsgesäude, Bayenstrasse, 2, Cöln a. Rh.

Herren

- Ciaglinsky** (Tsionglinski), Metzislas, Ingénieur des Voies de communication, Osernoï pereoulok, 9, Saint-Pétersbourg (Russie).
- Civit**, Nilo J., Artes, 118, Buenos-Aires.
- Claes**, Tobie, J. A., Ingénieur principal des Ponts et Chaussées, 22, rue Albert Grisar, Anvers.
- Clamageran**, René-G.-W., Négociant, 4bis, rue Fontenelle, Rouen.
- Clapp**, Joseph Malcolm, Princ. Asst. U. S. Engineer, U. S. Engineer Office, Seattle, U. S. A.
- Clarck**, J. J., Sec'y and Treas. of the Pascagoula Pilot Association, Pascagoula (Miss.) U. S.
- Claveille**, Albert, Ingénieur des Ponts et Chaussées, 5, rue César Franck, Paris.
- Clavel**, Georges, Ingénieur en chef des Ponts et Chaussées, 20, rue Ferrère, Bordeaux.
- Clinton**, George, Attorney and Counselor at Law, 1012, Prudentia Bldg, Buffalo (New-York).
- ***Coblenz**, Georges, Ingénieur des Ponts et Chaussées, 52, quai Gaston Boulet, Rouen.
- Coen**, Giorgio, Silvio, Ingénieur civil, San Polo, 1978 Venise (Italie).
- ***Coen Cagli**, Enrico, Ingénieur du Génie Civil, Professeur à l'Université de Padoue, 39, Corso Firenze, Gênes, (Italie).
- Coleman**, Clarence, U. S. Asst. Engineer, U. S. Engineer Office, Canal Park, Duluth, Minnesota (U. S. A.).
- Coleman**, John Francis, Consulting Engineer (civil), 920, Hibernia Bldg. New Orleans, La. (U. S. A.).
- Coletta**, Nicolas, Président de section au Conseil Supérieur des Travaux publics, Rome.
- Collot**, A., Ingénieur, Directeur des travaux du port de Bahia, 267, Rue de Jequitaia, Bahia (Brésil).
- Collard**, C., Administrateur, Directeur général de la Compagnie générale de Navigation, H. P. L. M., 11, Quai Rambaud, Lyon (France).
- Combarelle**, Ernest, Ingénieur des Arts et Manufacture, Entrepreneur des Travaux publics, Brest (France).
- Comber**, W. G., Civil Engineer, Resident Engineer, Panama Canal, Balboa, C. Z. Panama.

Herren

- Conger**, Alger Adams, Civil Engineer, 43, Exchange Place, c/o J. C. White and Co, New-York.
- Connor**, W. D., Major, Corps of Engineers, U. S. Army, Washington Barracks D. C. (U. S. A.).
- Contag**, Hellmut, Kgl. Regierungsbaumeister, a: D: Berlinerstrasse, 157, Wilmersdorf (Allemagne).
- Contag**, Max, Kgl. Preuss. Baurat, Prinzregentstrasse, Wilmersdorf, Berlin (Allemagne).
- Coppieters**, Emile-Louis, Entrepreneur, boulevard du Jardin Zoologique, 1, Gand.
- Corbeaux**, Lucien, Ingénieur en chef des Ponts et Chaussées, 23, rue de Fougères, Rennes.
- Cordeiro de Sousa**, Jose-Maria, Ingénieur en chef, Directeur des Services fluviaux et Maritimes (3^e Direction), 114-1^o, Rua Nova da Trindade, Lisbonne.
- Cornet**, Alfred, Ingénieur en chef Directeur des Ponts et Chausées, quai Mativa, 68, Liège.
- Cornu**, Louis, Ingénieur Principal des Ponts et Chaussées, 15, rue Léon Castilhon, Arlon.
- ***Corthell**, Elmer Lawrence, Civil Engineer, 149, Broadway, New-York City (U. S. A.).
- Cosby**, Spencer, Colonel corps of Engineers, U. S. Army, District Bldg. Washington, D. C. (U. S. A.).
- Cossoux**, N.-V.-Léon, Ingénieur, 12, Place Armand Steurs, Bruxelles.
- Cottini**, Pietro, Ingénieur, 13, Via S. Pietro, All' Orto, Milano.
- Cousin**, Jean, Ingénieur honoraire des Ponts et Chaussées, Entrepreneur de travaux publics, 25, chaussée de Charleroi, Bruxelles.
- Cousin**, Louis, Ingénieur, 27, rue de Vienne, Bruxelles.
- Couto**, Manuel Marques, Ingénieur des travaux hydrauliques au Ministère de la Marine, 30, Rua D. Luiza, Rio de Janeiro (Brésil).
- Cozza**, Luigi, Ingénieur en chef du Génie civil, Livourne.
- Crabtree**, William R., Civil Engineer, Harbour Works, East London (Cape Colony).
- Crahay de Franchimont**, Henri, Inspecteur général des Ponts et Chaussées, 12, rue du Regard, Paris (VI^e).

Herren

- Craighill**, William Edward, Lieut.-Colonel, Corps of Engineers, Old District Bldg. Washington D. C., (U. S.).
- Creer**, Alfred, City Engineer and Engineer to Ouse and Foss Navigation Trustees, The Guildhall, York.
- Cremer**, Joseph, Commerzienrat, Industrieller, 12, Martinstrasse, Dortmund.
- Crespi**, Agostino, Directeur général de la Navigazione generale Italiana, Via della Mercede, 9, Rome.
- Cucchini**, Erminio, Ingénieur du Génie Civil, 3597, Fondamenta Misericordia, Venise.
- Cuënot**, Gabriel, Ingénieur en chef des Ponts et Chaussées, 64, rue Fulton, Angers.
- Cummings**, Lincoln Clifford, Retired, 36, Druce Road, Brookline, Mass. (U. S. A.).
- Cunningham**, Brysson, Civil Engineer, B. E. (Royal). Assoc. M., Inst. C. E. assistant Engineer, London and India Dock C°, Dock House, Leadenhall Street, London.
- Cusset**, Denis, Secrétaire général de l'Office des Transports des Chambres de Commerce du Sud-Est, 31, rue Ferrandière, Lyon (France).
- Cwikiel**, Joseph-Stanislas, Ingénieur des Voies de communication, 18, Wiejskaia, Varsovie (Russie).
- Czarnomsky**, Wenceslas, Ingénieur de la Direction principale de la Navigation maritime et des Ports de commerce, 8, quai de l'Amirauté, Saint-Pétersbourg (Russie).
- Dabney**, Thomas Gregory, Civil Engineer, Chief Engineer, Yazoo-Mississippi Delta Levee District, Chief Engineer Tallahatchie Drainage District, Clarksdale, Miss. (U. S. A.).
- da Costa Couraça**, Joao, Conseiller, Ingénieur au Ministère des Travaux publics, 108-1^o, Calcada da Estrella, Lisbonne (Portugal).
- Daher**, Paul, Armateur, 61, rue Grignan, Marseille (France).
- Dahlstrom**, Yeung, Harald, Ingenior, Tellervej, Hellerup (K) (Danemark).

Herren

- Danioni**, Philippe, Ingénieur-Conseil, San Marco, 386, Venise (Italie).
- Danö**, J. K., Assisterende Ingeniör, Thyborän, Danemark.
- Danzeyme**, Alfred-Vital, Chef des transports des Usines du Creusot, 42, rue d'Anjou, Paris (France).
- Darling**, John Henri, Principal Asst. Engineer, Lake superior harbor improvements, U. S. Engineer Office, Duluth (Minn.), U. S. A.
- Darling**, William Lafayette, Chief Engineer, Northern Pacific Ry. C°, Saint-Paul, Minn. (U. S. A.).
- Darquier**, Juan, Ingénieur civil, Inspecteur général de la navigation et des ports, Professeur à l'Université, Ministère des Travaux publics, Direction générale des Travaux hydrauliques, Buenos-Aires (République Argentine).
- Dauser**, Martin, Ingénieur, Payerbach (N. O.), Autriche.
- Davin-Glibert**, Jean, Entrepreneur, 8, rue de l'Orient, Etterbeek.
- Dazzi**, Henri, Ingénieur en chef du Génie civil, Catania (Italie).
- de Arronet**, Maximilien, Ingénieur du port de Reval, Reval (Russie).
- de Bast**, Camille, Président d'Honneur de la Chambre de commerce de Gand, Sénateur suppléant, 44, Coupure, Gand (Belgique).
- De Bauw**, Oscar-Ch.-P., Administrateur de Sociétés commerciales au Congo, 78, rue de Spa, Bruxelles (Belgique).
- Debenedetti**, José, Ingénieur civil, Obras del Riachuelo (Boca), Buenos-Aires (Rép. Argentine).
- de Block van Kuffeler**, Victor J. P., Ingénieur du Rijks-Waterstaat, Groote Vest, Hoorn (Pays-Bas).
- ***de Brian**, Santiago, Ingénieur civil, Avenida Manuel Quintana, 31, Buenos-Aires (Rép. Argentine).
- de Camara**, Ewbanck, Ingénieur en chef des travaux du port de Rio-Grande, Rio-Grande-do-Sul (Brésil).
- de Camara**, Frederico Corea, Ingénieur en chef des Travaux hydrauliques au Ministère de la Marine, 41, Rua D. Marianna, Rio-de-Janeiro (Brésil).
- Decauville**, Paul, Ingénieur, ancien Sénateur, 7, Boulevard Beau-séjour, Paris.
- De Cavel**, Oscar-François, Ingénieur principal des Ponts et Chausées, Place du Casino, 17, Gand (Belgique).

Herren

- de Churruga**, Evaristo, Inspecteur Général du Corps National des Ingénieurs des Routes, Canaux et Ports, en retraite, Bilbao (Espagne).
- De Clercq**, Hippolyte, Entrepreneur de Travaux publics, Président de la Ligue du Bâtiment, 371, chaussée d'Alsemberg, Uccle (Belgique).
- De Cleyn**, Jean-François, Supérieur de l'Institut Saint-Ignace, Courte rue Neuve, 47, Anvers (Belgique).
- Decloedt**, Emmanuel, Entrepreneur, Bruges (Belgique).
- Decossaux**, Emile, Ingénieur Principal des Ponts et Chaussées, 36, boulevard Charles Sainctelette, Mons (Belgique).
- de Favreau** (Baron), Ministre d'Etat, 10, rue Belliard, Bruxelles (Belgique).
- de Gaydebouroff**, Joseph, Conseiller d'Etat, Ingénieur des Voies de Communication, 17, Italianksaia, Saint-Pétersbourg (Russie).
- Degener**, Bernhard, Wasserbauinspektor, An der Munze, 8, Cöln (Allemagne).
- Degermann**, Henri, Ingénieur, Chef d'Etudes des Constructions navales aux Chantiers Schneider et Cie de Châlon-sur-Saône, 42, rue d'Anjou, Paris (France).
- de Conda**, Bela, Ministerialrat im k. ung. Handelsministerium, Direktor der Verkehrs-Hochschule, Präsident des Ungarischen „Adria“ Vereins, Budapest (Hongrie).
- de Corski**, Henri-Joseph, Ingénieur à la Société John Cockerill, 8, quai Cockerill, Seraing (Belgique).
- de Hemptinne**, Louis, Industriel, 17, rue aux Draps, Gand (Belgique).
- de Hoerschelmann**, Emile, Conseiller d'Etat actuel, Membre du Conseil des Ingénieurs au Ministère des Voies de communication, 10, rue Stesselska, Tsarkoe-Selo, près Saint-Pétersbourg (Russie).
- de Joly**, G., Ingénieur en chef des Ponts et Chaussées, Professeur à l'Ecole nationale des Ponts et Chaussées, 43, avenue du Trocadéro, Paris (XVI^e).

Herren

- de Jongh**, G.-J., Ingénieur en chef, Directeur des travaux de la ville de Rotterdam, 2, Oosterkade, Rotterdam.
- de Jong van Beek en Donk** (Jonkheer), Christiaan-Johannes, Hoofdingenieur, Directeur van Rijkswaterstaat, Zwolle (Pays-Bas).
- Dékking Dura**, Adrianus, ancien Ingénieur en chef du Waterstaat de la province d'Overijssel, Stadhouderslaan, 53, La Haye.
- Dekkers**, J.-L., Membre de la Firme Ruys et C^{ie}, Agents maritimes, Consul du Chili, 9, quai aux Charbons, Anvers.
- Delaunay-Belleville**, Louis, Ingénieur-Constructeur, 17, Boulevard Richard Wallace, Neuilly-sur-Seine.
- Del Commune**, Chas. L., Civil Engineer, Drawn 176, Sainte-Geneviève, Mo. (U. S. A.).
- Delegrange**, Paul, Transporteur par eau, Secrétaire, Membre de la Chambre de commerce de Douai, 39-41, quai d'Alsace, Douai.
- de Leeuw**, A.-J., Expéditeur, 75-76, Oostenburgergracht, Amsterdam.
- Delhaye**, Eugène, Entrepreneur, 13, rue Blanche, Bruxelles.
- de Lipine**, Alexandre, Ingénieur, Membre du Conseil du Ministre des Voies de communication, 17, rue Italienskaia, Saint-Pétersbourg.
- Delit**, Entrepreneur, 15, rue des Ménapiens, Bruxelles.
- Delkeskamp**, Clemens, Kgl. Regierungsbaumeister a. D., Direktor der Städtehygiene- und Wasserbaugesellschaft m. b. H. Rudesheimerstrasse, 111, Wiesbaden (Allemagne).
- Delleur**, Jean-Henri, Ingénieur, Entrepreneur de Travaux hydrauliques, 79, chaussée de La Hulpe, Boitsfort (Bruxelles).
- Delpuech**, Louis, Négociant en charbon, 14, rue Jean Cottin, Paris.
- Delure**, Pierre-D.-L.-G., Ingénieur en chef des Ponts et Chaussées, Villa Bernard (quartier Saint-Léon), Bayonne.
- Deluz**, Louis, Ingénieur-Conseil, 3, avenue de Rumine, Lausanne (Suisse).
- Del Vecchio**, Superintendent of the Rio Janeiro Port, Rio de Janeiro (Brésil).
- De Maeght**, Auguste, Ingénieur des Mines, Ingénieur-Electricien, rue de Paris, 52, Hal (Belgique).

Herren

- De Maesschalck**, Charles-G.-H., Ingénieur en chef Directeur des Ponts et Chaussées, 10, rue des Compagnons, Mons.
- de Meeus**, Edouard-M.-P. (comte), château de Kerckom, à Saint-Trond (Belgique).
- de Mello e Mattos**, José-Maria, Ingénieur civil, Rua da Junqueira, 200, Lisbonne (Portugal).
- de Mello**, José-Cesario, Ingénieur de la Commission des travaux du port de Recife, Escriptorio das Obras do Porto, Pernambuco-Recife (Brésil).
- De Meulemeester**, D., Ingénieur des Ponts et Chaussées, répétiteur à l'Université de Gand, 2, Digue de Brabant, Gand. (Belgique).
- Demollin**, Victor, Ingénieur Directeur des travaux de la Maison Monnoyer, 87, rue du Trône, Bruxelles (Belgique).
- de Moreau** (baron), Directeur de la Banque nationale de Belgique, Ancien Ministre de l'Agriculture, de l'industrie et des Travaux Publics, 11, rue Archimède, Bruxelles.
- de Morlot**, Albert, Inspecteur Fédéral en chef des Travaux Publics de la Confédération Suisse, 32, rue des Gentilshommes, Berne.
- den Held**, A., junior, Industriel, Membre du Conseil municipal, 13, Vasteland, Rotterdam.
- Denil**, Gustave, Ingénieur principal des Ponts et Chaussées, 10, rue Emmanuel Van Driessche, Ixelles (Belgique).
- de Palitzyne**, Eugène, Ingénieur des Voies de communication, 10, rue Bronnitzkaia, St-Pétersbourg, Russie.
- de Panafieu**, Maurice, Ingénieur des Arts et Manufactures, 20, rue de Madrid, Paris.
- d'Epantchine**, Nicolas, Ingénieur des Voies de communication de Russie, Agence Diplomatique Russe, Le Caire, Egypte.
- de Pelissot**, Jules, Directeur de l'Exploitation de la C^e des Docks et Entrepôts-Docks, Joliette, Marseille.
- d'Epinay**, L., Chef de Service à la Direction des Travaux Publics du canton de Fribourg (Suisse).
- de Préaudeau**, Albert, Ingénieur en Chef des Ponts et Chaussées, 21, rue Saint-Guillaume, Paris (France).
- Derome**, O.-P.-J., Inspecteur Général des Ponts et Chaussées, 32, rue Jouvenet, Paris (France).

Herren

- * **de Rosoff**, Jean, Ingénieur des Voies de communication, Ekaterinoslaff (Russie).
- De Rouck**, Jacques, Ingénieur des Ponts et Chaussées, 36, avenue de la Plante, Namur (Belgique).
- de Roummel**, Ladislas, Ingénieur des Voies de communication, Directeur des travaux du port de Réval, des ports Baltiques Hapsal, Loksa et des études des côtes de la mer Baltique, Narvskaia, 63, Réval (Russie).
- Dertina**, Josef, behördlich autorisirter Civil-Maschinenbau-Ingenieur, Patentanwalt, Brandhofgasse, 19, Graz.
- Derycke**, René-H., Ingénieur principal des Ponts et Chaussées, 119, avenue Besme, 119, Forest, Bruxelles.
- De Sanctis**, Paolo-Emilio, Ingénieur, 110, Via Gioacchino Belli, Rome.
- de San Juan**, Joao-Manuel, Ingénieur au Ministère de la Marine, 23, Rua Alice (Laranjuras), Rio de Janeiro (Brésil).
- de Sartiaux**, Albert, Ingénieur en chef des Ponts et Chaussées, 18, rue de Dunkerque, Paris.
- Descans**, Henri, Ingénieur des Ponts et Chaussées, 2, rue Forgeur Liége (Belgique).
- Descans**, Jules-Edouard, Ingénieur Principal des Ponts et Chaussées, 12, rue Jordaens, Anvers.
- Descans**, Léon, Ingénieur des Ponts et Chaussées, 12, rue de Hornes, Anvers.
- De Schrijver**, Fernand-Modeste, Ingénieur des Ponts et Chaussées, Digue des Blanchisseurs, 17, Gand.
- de Seumé**, Serge, Etudiant-Ingénieur à l'Institut des Voies de communication, Fourstadskiaia, 13, Saint-Pétersbourg.
- de Smet de Naeyer**, M., Président de l'Association des Intérêts Maritimes de Gand, 47, rue de la Vallée, Gand.
- de Souza Bandeira**, Manoel-Carneiro, Ingénieur civil, Ingénieur des Travaux du port de Rio de Janeiro, 52, Avenida Central, Rio de Janeiro (Brésil).
- de Souza Gomes**, J.-P., Général de Division, Inspecteur général des Travaux publics, 20, Largo da Biblioteca, Lisbonne.
- Tessans**, J., Ingénieur-directeur des Usines de Marles, Marles par Lapugnoy (Pas-de-Calais, France).

Herren

de Thierry, Georg, Baurat, Professor a. d. Königl. Techn. Hochschule, Membre de la Commission internationale Consultative du Canal maritime de Suez, 122, Ringbahnstrasse, Berlin, Halensee.

Dethleffsen, Hans-Christian, Präsident der Handelskammer zu Flensburg, Flensburg.

Dethy, Théophile, Ingénieur en chef Directeur des Ponts et Chausées, 42, rue Pépin, Namur.

de Timonoff, Ingénieur des Voies de communication et des Constructions civiles, Conseiller privé, Professeur à l'Institut des Ingénieurs des Voies de communication, Membre du Conseil des Ingénieurs et Directeur de la Statistique et de la Cartographie au Ministère des Voies de communication, Membre du Conseil technique au Ministère du Commerce et de l'Industrie. Membre du Conseil statistique de l'Empire, Président du Comité Hydrologique, 10, Bronnitzkaia, St-Pétersbourg, Russie.

de Uhagon, Recaredo, Inspecteur général du Corps national des Ingénieurs des Routes, Canaux et Ports, 4, Valenzuela, Madrid.

* **de Vidts**, Emilio, Ingénieur-Conseil de Travaux hydrauliques, Casilla 1439, Valparaiso.

Devic, Gabriel, Unternehmer, Karlstadt (Kroatien).

de Vinck de Winnezele (baron), Sénateur, 107, avenue des Arts, Anvers.

Devis, Alexandre, Ancien Négociant, 199, avenue Louise, Bruxelles.

de Vito, Eugenio, Ingénieur, Capitaine du Génie Naval, Via Panisperna, n. 78, p. 2^o, Rome.

de Volontat, Rosario, Ingénieur en chef des Ponts et Chaussées, 244, boulevard Saint-Germain, Paris (VII^e).

de Vries, P., Entrepreneur, Rossum.

de Vries, W. P., Entrepreneur, 97, Canal Cathérine, Saint-Péters-
morts maritimes, 20, rue des Architectes, Anvers.

de Zafra, Juan, Manuel, Ingénieur, Professeur de Ports et Signaux Maritimes à l'Ecole spéciale des Ingénieurs des Routes, Canaux et Ports, Alarcon, 10, Madrid (Espagne).
bourg.

De Winter, François, Ingénieur, Chef de Service des Etablisse-

Herren

- Dezort, J.**, (Dr), Advokat, Mügliz (Mähren-Oesterreich).
- D'Hoop**, Emile, Ingénieur Principal des Ponts et Chaussées, rue Guillaume Tell, 29, Gand.
- Dietz**, Théodore, Packer, and Dealer in Meats, 4645, Franklin Street, Denver, Colorado, (U. S. A.).
- Dillies**, Camille, Industriel, 9, rue de la Princesse, Bruxelles.
- Dimitrijevic, J.-K.**, Agentur u. Kommissionsgeschäft für Technische Unternehmungen, Belgrad.
- Distretti**, Luigi, Ingénieur du Génie civil, Office du Génie civil, Ravennes.
- d'Ivanow**, Victor, Général-Major du génie, Professeur à l'Académie impériale du génie, 7, Galernaïa, Saint-Pétersbourg.
- Dixon**, George Dallas, Freight Traffic Manager, Pennsylvania Railroad C°, Broad Street Station, Philadelphia Pa. (U. S. A.).
- Olouhy**, Josef, Landesbaurat des Landesausschusses des Rg. Böhmen, 4, Königstrasse, Prag. Smichov.
- Dobranich**, Jorge W., Ingénieur civil, 2439, Godoy Cruz, Buenos-Aires.
- Dohrmann**, Heinrich, Regierungs und Baurat, 2, Dockstrasse, Geestemünde.
- Dominguer Lopez**, José, Représentant de la Compania de Tharsis, Agencia de Tharsis, Huelva (Espagne).
- Doniol**, Paul-Joseph, Ingénieur des Ponts et Chaussées, 18, rue Brûle-Maison, Lille.
- Dorp**, Louis J., Ship and Engine Builder, 2728 N., 12th Street, Philadelphia Pa. (U. S. A.).
- Dorsey**, William H., Civil Engineer, 24, Commerce Street, Baltimore, Md. (U. S. A.).
- dos Santos**, Jose-American, Ingénieur civil, 748 Caixa, Rio de Janeiro (Brésil).
- Douglas**, Henry Stewart, U. S. Asst. Engineer, 3338, St-Charles ave. New-Orléans, La. (U. S. A.).
- Doutrelingue**, Jean, Conducteur principal des Ponts et Chaussées, 41, rue Méry, Gand.
- Downham**, John, Civil Engineer, 2316, East York street, Philadelphia, Pa. (U. S. A.).

Herren

- **Dreux**, Alexandre, Maitre de Forges, Administrateur-Délégué de la Société des Aciéries de Longwy, Mont-Saint-Martin (Meurthe-et-Moselle).
- Drew**, Arthur John, Draughtsman, 3520 N., 11th Street, Philadelphia, Pa. (U. S. A.).
- Dreyfus**, Silvain, Ingénieur en chef du Service maritime, Dunkerque.
- Droeshout**, Adrien, Négociant, 4, rue des Hirondelles, Bruxelles.
- Druyvesteyn**, Willem-Frederik, Ingénieur du Waterstaat, Koningsweg, Haarlem.
- Dubois**, Directeur de l'Institut supérieur de commerce d'Anvers, 51, rue des Peintres, Anvers.
- Dubrujeaud**, Léon, Membre de la Chambre de commerce, 4, rue Freycinet, Paris.
- Ducfout, Jorge**, Ingeniero, Casilla de Correo, 552, Buenos-Aires.
- Ducrocq**, Ingénieur en chef des Ponts et Chaussées, Le Havre.
- du Croix**, Willem-Karel, Ingénieur du Ryks-Waterstaat, 31, Wilhelminastraat, Breda.
- Duez**, Nestor, Administrateur du Canal de Blaton-Ath et de la Dendre canalisée, 53, rue de Naples, Ixelles.
- Dufour**, F.-C., Directeur de la Haarlemsche Machinefabriek, 4, Wilhelmina Park, Haarlem.
- Dufourny**, Alexis, Inspecteur général des Ponts et Chaussées, 29, avenue de la Brabançonne, Bruxelles (bureaux: 38, rue de Louvain).
- Dugardin**, Pierre, Agent d'assurances, Bruges.
- Duhau**, Luis, Cuyo 1334, Buenos-Aires.
- Dumas**, Francis, Docteur en Droit, Directeur du canal de jonction de la Sambre à l'Oise, 22, rue Drouot, Paris.
- Dumayne**, Sir Frederick, George, Vice-Chairman of the Commissioners of the Port of Calcutta, Port Commissioners Office Calcutta (India).
- Du Moulin**, Alexis, Directeur de la « Revue Maritime », 10, rue de la Révolution, Bruxelles.
- Dunod** (Vve), Libraire, quai des Grands-Augustins, Paris.
- du Plessis de Richelieu**, Andréas (Phya Cholaynt Yothin), Vice-Amiral, 77, Bredgade, Copenhague.

Herren

- Duquenne**, Hubert, Ingénieur, Directeur du Crédit Général Liégeois, 5, rue de l'Harmonie, Liège.
- * **Durham**, Frank Rogers, Consulting Engineer, Associate Member of Institution of civil Engineers, 11, Orsett Terrasse, London W.
- Dusing**, Ernst, Königl. Preussischer Regierungs- und Baurat, Preussischer Rheinschiffahrtsinspektor, Kurfürstenstrasse, 86, Coblenz (Rhein).
- Dusuzéau**, Léon, Ingénieur en chef des Ponts et Chaussées, rue de l'Aigle, Compiègne.
- Dyckerhoff**, Eugen, Fabrikbesitzer, Kommerzienrat, 40, Rhemstrasse, Biebrich-am-Rhein.
- Dyhr**, Anders, Johannes, assisterende Ingenior Vandbygningsvassenet, Frederikshaven (Danemark).
- Dykes**, Charles, Robert, General Manager of the Rochdale Canal, 75, Dale Street, Manchester.
- Eberding**, Karl, Bauamtmann, Königl. Strassen- und Wasserbauamt, Grimma (Allemagne).
- Ebner**, Carl, k. k. Baurat im Handelsministerium, Serravagasse, 6, Vienne XIII.
- Ecker**, Otto, Direktor der Hamburg-Amerika Linie, Alsterdam, Hamburg.
- Edwards**, Samuel, Assistant Engineer, U. S. War Department Dubuque, Iwo.
- Egan**, Edward, Ingenieur, Inspector, Professor, Handelsministerium, Budapest (IV).
- Egan**, William, Rheder, Frankfurt-am-Main.
- Ehrhardt**, John, U. S. Inspector Lock and Dam n° 6, Trinity River Crips, Texas, (U. S. A.).
- Eichhoff**, Dr, jur. Oberbürgermeister der stadt Dortmund, Dortmund (Allemagne).
- Eiffe**, Ernst, Agent maritime, 9, quai Van Dyck, Anvers.
- Eigenbrodt**, Hugo, Dipl.-Ing. Oberingenieur, Kornerstrasse, 29, Offenbach a. Main (Allemagne).
- Eisenhuth**, Ludwig, Königl. Baurat, Karlovac, Kroatien, (Autriche).

Herren

- Ekelund**, John, Major im Kgl. Wege- und Wasserbaukorps, Distriktschef, Strömsgatan, Norrköping, Schweden.
- Ekman**, Gustaf, Dr. Phil. h. c. Ingenieur, Mitglied der Hydrographisch-biologischen Kommission, Södra Hamngatan, 11, Gothenburg.
- Empain**, François (Baron), Banquier, 33, rue du Congrès, Bruxelles.
- Enblom**, Fredrik, Major im Königl. Wege- und Wasserbaukorps, Distriktschef im Kgl. Wege und Wasserbauamt, Djursholm (Suède).
- Engel**, Wilhelm, Kaufmann, 11A, Kl. Stadtmarsch, Magdeburg.
- Engelhardt**, Paul, Spediteur, Ruhrort a/Rhein.
- Engels**, Fernand, Ingénieur-Conseil, constructions métalliques Anc. Ingénieur de la Soc. An. du Canal et des Installations maritimes de Bruxelles, 20, rue du Prince Royal, Ixelles (Bruxelles).
- Engels**, Hubert, Professor an der Technischen Hochschule in Dresden, Geheimer Hofrat, Schweizerstrasse, 12, Dresden.
- Epinay**, Edmond, Ch. V., Ingénieur des Ponts et Chaussées, Calais (France).
- Erlenbach**, Max, Fabrikant, Kaiserstrasse, 5, Nurnberg.
- Etcheverny**, Angel, Ingénieur civil, Ministre des Travaux publics de la province de Buenos-Aires, Calle, 12, n° 930. La Plata (République Argentine).
- Evraud**, Nestor, Ingénieur, Directeur-Gérant au Charbonnage de Marcinelle-Nord, Marcinelle.
- Eyre**, Franklin, Wharf and bridge Builder, 1118, Palmer Street 18th, Philadelphia Pa.
- Eyre**, Harry, Wharf and Bridge Builder, 1118, Palmer Street 18th, Philadelphia, Pa. (U. S. A.).
- Faber**, Eduard, K., Regierungs u. Baurat, Adalbertstr. 110/2, Munchen.
- Fabj** (Marquis), Ottavio, Maurizi, Via Cavour, 357, Roma.
- Faga**, Charles, Entrepreneur de travaux publics, 45, rue de Prony, Paris.

Herren

- Falk**, Henry, Editeur-Libraire, rue des Paroissiens, 12a, Bruxelles.
- Fantoli**, Gaudentio, Ingénieur, 1, Via Cernaja, Milan.
- Farina**, Armando, Courtier de navires, 6, rue Arenberg, Anvers.
- Faris**, Robert L., Assistant U. S. Coast and Geodetic Survey, Washington D. C. (U. S. A.).
- Fassin**, Jules, Rentier, 55, boulevard d'Avroy, Liége.
- Feill (Dr)** Antoine, Rechtsanwalt, Börsenhaus, Hamburg.
- Fellenius**, Wolmar, Abteilungschef der Gothenburger Hafenverwaltung, Oberleutnant im Kgl. Wege- und Wasserbaukorps. Märten Krakowgatan, 5, Gothenburg.
- Fellner**, Ferdinand, Architekt, k. k. Oberbaurat, Servitengasse, 7, Wien.
- Fergusson**, W., M. Inst. C. E., Consulting Engineer to Wellington Harbour Board, 131, Coromandel Street, Wellington (New-Zealand).
- * **Ferrati**, Edgardo, Ingénieur, Colonel du Génie Naval, Capo del Ufficio tecnico della Marina, Genova.
- Fibiger**, J., Ingeniör, Puggaardsgade, 7, Copenhague (Dänemark).
- Figini**, Angel, Ingénieur civil, Talcahuano, 231, Dep. 2º, Buenos-Aires.
- Figueroa**, Octave, Ingénieur civil, Wijnhaven, 3, Rotterdam (Pays-Bas).
- Filbert**, R. Y., President Filbert Paving Co, 904, Penna Bldg., Philadelphia, Pa. (U. S. A.).
- Finet**, Paul, Ingénieur civil, 2, rue du Luxembourg, Bruxelles.
- Fiorentini**, Filippo, Ingénieur, 12, Via Palermo, Rome.
- Fischer**, Curt, Direktor der Sächsisch-böhmisichen Dampfschiffahrts-Gesellschaft, Gerichtstrasse, 26II, Dresden-Altstadt.
- Fischer**, George, Regierungs u. Baurat, Nikolai-Stadtgraben, 22II, Breslau.
- Fischer**, Julius, Regierungs- und Baurat, Ringstrasse, 15, Berlin, Gr. Lichterfelde-West.
- Fitch**, Graham D., Lieut-Colonel, Corps of Engineers, U. S. Army, U. S. Engineer Office, Canal Park, Duluth (Minn.) U. S. A.
- Fitz-Cibbon**, Gerald, M. Inst. C. E. Queen Anne's Mansions, 2, Queen Square Place, Westminster London (S. W.).

Herren

- Flamant**, Alfred, Aimé, Inspecteur général des Ponts et Chaussées en retraite, boulevard de la République, 41, Versailles (France).
- Flamm**, O., Geheimer Regierungsrat, Professor der Königl. techn. Hochschule zu Berlin, 193, Uhlandstrasse, Charlottenburg.
- Flechtheim**, Emil, Kaufmann, 10, Neanderstrasse, Düsseldorf.
- * **Flondrois**, Auguste, L. R. Représentant de la Société anonyme du Port de Rosario, 572, Calle Corrientes, Rosario de Santa-Fe (République Argentine).
- Fogliata**, Luigi, Capitaine du Génie Militaire Italien, 4^e Rég. des Pontonniers, 64, Corso Garibaldi, Piacenza.
- Fontana**, Piero, Ingegnere, via Gabrio Casati, 1, Milano.
- Forchheimer**, Philip, Professor an der technischen Hochschule Graz.
- Ford**, William G., Consulting Engineer, 190, Montague Street, Brooklyn, N.-Y.
- Fornari**, Joseph, Ingénieur, Secrétaire au Conseil supérieur des Travaux publics, rue du XX Septembre, 28, Rome (Italie).
- Forti**, Angelo, Ingénieur, Piazza Castello, 23, Milan.
- Fortier**, de la Maison Rohr et Fortier, Frouard près Nancy (France)
- Fortier-Beaulieu**, Edouard, Industriel, rue des Tanneries, Roannes (France).
- Fossataro**, Jean, Ingénieur du Génie civil, Venise. (Italie).
- Fouquet**, Joseph, Lieutenant du port de Gand, rue du Mouton, 28, Gand (Belgique).
- Francken**, Edmond, Ingénieur honoraire des Mines et électricien, Ingénieur principal à l'Administration des Chemins de fer de l'Etat Belge, 1, rue du Chera, Cointe (Liège), Belgique.
- François**, Edouard, Entrepreneur de travaux publics, 76, Avenue Michel-Ange, Bruxelles.
- François**, Eugène, Ingénieur, Professeur à l'Université de Bruxelles, 124, rue Gachard, Bruxelles.
- Franz**, Hugo, k. k. Oberbaurat, Drachtgasse, 2, Vienne, I.
- Franzius**, Franz, R. H., Regierungsbaumeister, Barbarastrasse, 261, Berlin, W. 30.
- * **Franzius**, Georg., Sohn, Dipl. Ingénieur, Burg. i. Dithm. Holstein, Kiel.
- * **Franzius**, Otto, Kaiserl. Marine Hafenbaumeister, Hobrechtstrasse, 19, Gross Lichterfelde Ost. (Allemagne).

Herren

- Fraquelli**, Charles, Ingénieur, Centro America, 31, Parana (République Argentine).
- Fraser**, James, M. Inst. C. E., Civil Engineer, 100, Castle Street, Inverness (England).
- Freibourg**, Eugène, Ingénieur des Voies de Communication, Vichni Volotchok (Gouvernement de Twer), Russie.
- Friedlaender**, Fritz, Preussischer Commerzienrat, 8, Unter den Linden, Berlin.
- Friedrich**, Adolf, k. k Hofrat, O. ö. Professor a. d. k. k. Hochschule für Bodenkultur in Wien, als offizieller Vertreter der Hochschule durch k. k. Unterichts Ministerium deligirt, Wien XIX.
- Fries**, Amos Alfred, Captain, Corps of Engineers, U. S. Army, Washington, D. C. (U. S. A.).
- Fries**, Gualtiero, Administrateur-Délégué de la Société vénitienne de Navigation à vapeur, Riva del Vin, 147, Venise.
- Frisell**, Erik, Direktor, Mitglied der Kongl. Wasserfalldirektion, bert-Payen, Langres (Haute-Marne).
- Frison**, M., Avocat à la Cour d'appel, 37, rue Lebeau, Bruxelles.
- Frizzoni**, Dr.-Guido, Bergame (Italie).
- Froidure**, Eugène, Ingénieur Principal des Ponts et Chaussées, 5, Kalfvaart, Ypres.
- Frontard**, Jean, Ingénieur des Ponts et Chaussées, 16, rue Lambert-Payen, Langres (Haute-Marne).
- Frowein**, A., Präsident der Dampfschiffahrts-Gesell. für den Nieder-u. Mittelrhein zu Dusseldorf, 63, Berlinerstrasse, Elberfeld.
- Fullen**, Eduard Thomas, Engineer, 1517, Porter street, Philadelphia, Pa. (U. S. A.).
- Fürbringer**, Leo, Oberbürgermeister der Stadt Emden, 10, Bahnhofstrasse, Emden.
- First**, Frank A., Dredging and contracting 803, Fidelity Bldg. Baltimore, Ind. (U. S. A.).
- Calliot**, F. R., Ingénieur en chef des Ponts et Chaussées, 45, rue Condorcet, Dijon.
- Cambara**, Giovanni, Inspecteur supérieur du Génie Civil, Rome.

Herren

- ***Caminara**, Donato, Chargé de cours à l'Université, Professeur substitut d'hydraulique pratique, Ingénieur des Travaux du Port de Montevideo, Oficina Tecnica del Puerto, Montevideo (Uruguay).
- Cariel**, Charles, Inspecteur Général des Ponts et Chaussées, 6, rue Edouard Detaille, Paris.
- Carlinck**, F., Armateur fluvial, 56, Canal des Vieux Lions, Anvers.
- Castaldi**, Alban, Commandant, Aide de Camp de S. A. Sérénissime le Prince de Monaco. Monaco.
- Cattinoni**, Cav. Ettore, Ingegnere, 10, viâ Palestro, Milano.
- Geeraert**, César-Aug.-Eug.. Ingénieur des Ponts et Chaussées, 5, rue du Zodiaque, Bruxelles.
- Geisse**, Arnold, Königlicher Bauart, Hoya a. d. Weser.
- Geiss**, G., Stadtbauinspektor, Regierungsbaumeister, a. d. Liebigstr., 3, Posen, W. III.
- Celinck**, W. G. C., Ingénieur du Waterstaat, Assen (Pays-Bas).
- Cellens**, Henri, Ingénieur des Ponts et Chaussées, Termonde.
- Gelpke**, R., Ingenieur, 3, Mühlenberg, Basel.
- Genard**, Hector, Inspecteur général des Ponts et Chaussées, 54, rue Capouillet, Bruxelles.
- Genot**, Victor, Secrétaire de la Fédération des Associations commerciales et industrielles de Liège, 4, place Sainte-Véronique, Liège.
- Centa**, Pedro, Ingénieur, 287, Lima, Buenos-Ayres (République Argentine).
- ***Cérard**, Ernest, Secrétaire général du Ministère des Chemins de fer, 12, rue Henri Beyaert, Bruxelles.
- Gérard**, Léon, Ingénieur, Ancien Président de la Société Belge des Electriciens, 102, avenue de Tervueren, Bruxelles.
- Gérardin**, P., Directeur du *Journal de la Navigation*, rue de Belzunce, Paris (France).
- ***Cerdau**, Berthold, Ober-Ingenieur, 13, Neanderstrasse, Düsseldorf.
- Cermelmann**, Wilhelm, Geheimer Oberbaurat und Vortragender Rat im königlich preussischen Ministerium der öffentlichen Arbeiten, Wilhelmstrasse, 80, Berlin, W. 66.

Herren

- Céron**, Henri, Ingénieur, Administrateur de la Société générale des Chemins de fer secondaires, 30, boulevard Botanique, Bruxelles.
- Cersdorff**, Curt., Königlicher Oberbaurat, Weichselstrombaudirektor, 42bII, Sandgraben, Danzig in Westpr.
- Ceurts**, Willem, Armateur, Courtier de navires, 26, rue du Péage, Anvers.
- Cevaert**, Eugène, Ingénieur en chef, Directeur des Ponts et Chaussées, Chargé du Service spécial d'études et de contrôle des applications de l'électricité, 99, rue de la Victoire, Bruxelles.
- Chérassimoff**, Nicolas, Ingénieur, Attaché au Ministère des Finances pour missions spéciales, 2, Manegny, Saint-Pétersbourg.
- Gibb**, Alexandre, Civil Engineer and public works Contractor, 9, Victoria street, Westminster, S. W.
- Gilbert**, John J., Assistant. U. S. Coast and Geodetic Survey, Washington, D. C. (U. S. A.).
- Cillette**, Cassius E., Consulting Engineer, Major, Corps of Engineers, Resigned 1031, Land Title Bldg. Philadelphia, Pa. (U. S. A.).
- Cillingham**, Charles A., Manufacturer Paints and Varnishes 1648 So. 12th. street, Philadelphia, Pa. (U. S. A.).
- Cioppi dei Conti Cioppi**, Nob. Ugo, Ingénieur du Corps Royal du Génie Civil, Belluno (Italie).
- Claudot**, Paul, Ingénieur des Ponts et Chaussées, 62, chaussée de Vleurgat, Bruxelles (Belgique).
- Cleim**, C. O., Civilingenieur, Dorotheenstrasse, 184, Hamburg.
- Cobert**, Auguste, Ingénieur honoraire des Mines, Ancien Président de la Commission organisatrice du 1^{er} Congrès de Navigation, 222, chaussée de Charleroi, Bruxelles.
- Cockinga**, Reint Hendrik, Ingénieur en Chef du Waterstaat des Pays-Bas, 30, Jan Heinstraat, à Bois-le-Duc (Pays-Bas).
- Codard**, Louis-Laurent, Ingénieur en chef des Ponts et Chaussées de France, Cité de Syrie, rue de Péra, Constantinople (Turquie).
- Coddard**, L. W., U. S., Asst. Engineer, U. S. Engineer Office, Grand Rapids, Mich. (U. S. A.).
- Codwin**, S. Hoxsie, Registrat, N° 553, Philada Bourse, Philadelphia, Pa. (U. S. A.).

Herren

- Coedkoop**, Pierre, Directeur de la Société anonyme Werf Conrad,
8, Spaardammerweg, Haarlem.
- Goffart**, L.-H.-J., Lithograph de l'Académie Royale de Belgique,
208, rue Masui, Bruxelles.
- Goldemund**, Heinrich, Oberbaurat, Nussdorferstrasse, 21, Wien
IX/2.
- Coldschmidt**, Elie, Négociant, 19, rue J.-J. Rousseau, Paris.
- Coltermann**, Wilhelm, Regierungs und Baurat, Waldhausenstrasse,
5A, Hannover.
- Comez Fernandez de Pinar**, Diégo, Ingénieur des Ponts et Chaus-
sées, Directeur de la « Contrata de los nuevos diques del puerto
de Tarragona, 16, rue Mendez-Nunez, Tarragona (Espagne).
- Connermann**, Kommerzienrat, Schackstrasse, 1/1, München.
- Gonzalo**, Justo, Ingénieur, Attaché au port de Barcelone, Barce-
lone.
- Coorieckx**, Julien, Ingénieur des Ponts et Chaussées, 84, rue du
Vieux Canal, Turnhout (Belgique).
- Corbena**, Valentin, Ingénieur, Directeur des Travaux du port de
Bilbao, Bilbao (Espagne).
- ***Corditho**, Edgard, Ingénieur en chef, Comissao Fiscal das Obras
do Porto da Bahia, Bahia (Brésil).
- Cordon**, Thomas, Civil Engineer, 21, Surrey Street, Strand Lon-
don W. C.
- Grant**, Ulysses S. 3rd. Lieut. corps of Engineers, U. S. Army,
Sup't State, War and Navy Dept. Bldg., 1813, 19th Street,
N. W., Washington, D. C.
- Grantz**, Max, Regierungs und Baurat, Professor an der Techni-
schen Hochschule, 8/9, Knesebeckstrasse, Charlottenburg.
- Gregori**, Tomaso, Ingénieur-Mécanicien, 29, Principe Umberto,
Milan.
- Grenier**, Louis-Théodore, Ingénieur en chef Directeur des Ponts
et Chaussées, 6, quai des Tonneliers, Gand.
- Gretschel**, Landesbaurat, Landeshaus, Gartenstrasse, 74, Bres-
lau, II.
- Greve**, Julius, Regierungs und Baurat, 31/32^m, Rankestrasse,
Berlin W.
- Gribel**, Franz, Schiffsrheder, Commerzienrat, Stettin.

Herren

- Crieben**, Arturo, Ingénieur civil, Alberti 278, Buenos-Ayres, (Rép. Argentine).
- Griffith**, William F.-R., Civil Engineer, Room, 710, Army Bldg., New-York city (U. S. A.).
- Crinda**, Jesus, Ingénieur, Directeur des Travaux du port de Santander, Santander, Espagne.
- Crisar**, Charles, Godefroid, Banquier, Hansa Huis, 5, Canal au Sucre, Anvers.
- Groenendaal**, J., Ingénieur du Hoogheemraadschap Delfland, Delft (Pays-Bas).
- Gröhe**, Oswin, Regierungs- und Baurat, Fürstenwalde a. Spree.
- Cruner**, Edouard, Ingénieur civil des Mines, Président de la Société d'Encouragement pour l'Industrie nationale, Vice-Président du Comité central des Houillères, 60, rue des Saints-Pères, Paris.
- Gruner**, H. E., Civil Ingenieur, Villa Ruth, Gross. Laufenburg (Suisse).
- C'sell**, René, Directeur de la Compagnie du Touage de la Haute-Seine, 34, quai Henri IV, Paris.
- Gottsbauer**, Josef-Carl, Ingenieur und behördlich aut. Schiffmeister, Bezitzer des goldenen Verdienstkreuses, Gemeinderat, IX Althaugasse, 1, Wien.
- Guérard**, M.-N.-Adolphe, Membre de la Commission Internationale Consultative du Canal maritime de Suez, Inspecteur Général des Ponts et Chaussées, 8, rue Picot (avenue du Bois de Boulogne), Paris.
- Gugenhan**, Max, Ober-Baurat, 3, Karlstrasse, Stuttgart.
- Guibal**, Elie, Ingénieur en chef des Ponts et Chaussées, Montpellier (France).
- Guiffart**, Armand, Ingénieur des Ponts et Chaussées, quai Lamandé, Le Havre.
- Cullini**, Arrigo, Ispettore Capo Principale, 3^e Sezione Movimenti Rete Adriatico, Stazione Ferroviaria, Venezia.
- Günther**, Konrad, Hansestädtischer Baumeister, Meinkenstrasse, 46, Bremen.

Herren

- Cuttmann**, Otto, Ingenieur, Bauadjunkt der Donau-Regulierung Kommission, Ferdinandsplatz, 2, Wien.
- Cwilliam**, John, Civil Engineer, 5114, North 12th Street, Philadelphia Pa. (U. S. A.).

- Habenicht**, Theodor, Kommerzienrat, 20, Carl Heine Strasse, Leipzig.
- Haché**, Jean, Ingénieur des Ponts et Chaussées, 33, boulevard du Château, Gand (Belgique).
- Haefliger**, H., Directeur de la Société de navigation à vapeur des lacs de Neuchâtel et Morat, Neuchâtel.
- Hagelin**, Ernst, Rechts-Anwalt, Referendar, Mitglied der Kgl. Wasserfalldirektion, Gothenburg (Suède).
- Hagen**, Otto, Regierungs- und Baurat, Oppeln, Kgl. Regierungs- (Allemagne).
- Hahn**, Wasserbauinspektor, Königlicher Baurat, 22, Scharnhornstrasse, Frankfurt a. M.
- Hainaut**, Edgar, Ingénieur en chef Directeur des Ponts et Chausées, boulevard Guido Gezelle, Bruges.
- Hall**, Louis-Wells, Engineer, Reclamation Service, 305, Slocum Ave, Syracuse (N. Y.), U. S. A.
- Halter**, Rudolf, K. K. Baurat, Kaiser Ferdinand Platz, 2, Wien.
- Hamel**, Fr., Oberbaurat, Oderstrombaudirektor, Oberpräsidium, Breslau.
- Hamill**, L.-A., Keokuk, Iowa (U. S. A.).
- Hambloch**, Anton, Teilhaber und Geschäftsführer der Firma Gerhard Herfeldt Breitestrasse, 78, Andernach a. Rhein (Allemagne).
- Hanrez**, Prosper, Ingénieur, Sénateur, 190, chaussée de Charleroi, Bruxelles.
- Hansen**, Frederik, Wilhelm, Colonel, Président de l'Administration Royale des Forces motrices hydrauliques, Sturegatan, 19, Stockholm.
- Hansen**, Frederik, Prokurist i Det Dansk-Russiske Dampfskibsselskab, Strandboulevard, 3, Copenague.

Herren

- Hansen**, Hans, Laurits, Ingenieur, 15, Marievej, Hellerup.
- Hargot**, Charles, Ingénieur des Mines et Entrepreneur de Travaux publics, 17, rue Dartois, Liége.
- Harris**, Arthur, Canal Director, Leeds-Liverpool Canal, Heaton Grove, Bradford.
- Hartrick**, Edwards, Macaulay, Civil Engineer U. S. Engineer Office, Galveston (Texas) U. S.
- Harwood**, T. T. Hunter, U. S. Ass^t Engineer Rockport, Mass., (U. S. A.).
- Hasskarl**, Joseph F., Civil Engineer, 1603, Girard Ave. Philadelphia, Pa. (U. S. A.).
- * **Hausermann**, Eugène, Inspecteur des Arts et Manufactures, Directeur des Travaux du Port de Rosario, Rosario de Santa-Fé (République Argentine).
- Hawgood**, Henry, Consulting Engineer, 722, H. W. Hellman Bldg. Los Angeles, Cal. (U. S. A.).
- * **Hedde**, Peter, Marine-Hafenbaumeister, 10III, Wrangelstrasse, Steglitz bei Berlin.
- Heerfordt**, Frederik, Stadsingenieur, Randers.
- Hegly**, Victor-Michel, Ingénieur des Ponts et Chaussées, Tunis (Tunisie).
- Hegelmaier**, Paul, Oberbürgermeister a' d' früher Mitglied des deutschen Reichstags, Landhauptstrasse, 631, Stuttgart.
- Heimsoth**, Carl. C., Bankdirector, Markt Strasse, 19, Dortmund.
- Heindl**, Rudolf, Ingenieur, Gerstengasse, 35, Prag II.
- Heineken**, Director Norddeutscher Lloyd, Bremen (Allemagne).
- Heiser**, Hugo, Kgl. Preuss. Regierungsbaumeister, Pillau bei Königsberg (Ostpreussen).
- Helleputte**, Georges, Ministre de l'Agriculture et des Travaux publics, Bruxelles.
- Helleputte**, Pierre, Ingénieur, 60, boulevard de Tirlemont, Louvain.
- Hémardinquer**, Albert, Ingénieur en chef des Ponts et Chaussées, Epinal (Vosges) France.
- Hempstead**, William O., Steamship and Shipping, 425, Chestnut St., Philadelphia Pa. (U. S. A.).
- Hennebique**, François, Ingénieur civil, avenue Victor Hugo, 8, Bourg-la-Reine (Seine), France.

Herren

- Hennenbruch**, Herm., Kohlen und Schiffstransport Geschäfts, Ruhrort.
- Henri**, Julio, Chef de la Commission d'études et des travaux du fleuve Bermejo, Puerto Bermejo (Chaco) (République Argentine).
- Hensel**, Julius, k. Ministerialrat, Direktor der k. bay. Hydrotechnischen Bureaus, Wieniginstrasse, 3, München.
- Hensel**, Rodolfo, Ingénieur, Casamarca 1348, Rosario (République Argentine).
- Hentrich**, Hubert, Stadtbaurat, Beigeordneter, 4, Südstrasse, Crefeld.
- Herfeldt**, Gerhardt, Trassgrubenbesitzer, Andernach a. Rh.
- Herlenius**, Aug., Oberkämmerer, Disponent, Mitglied der Kgl. Wasserfalldirektion, Storfors (Suède).
- Herman**, Gustave, Ingénieur Principal des Ponts et Chaussées, 17, rue du Midi, Liége.
- Hermann**, Alexander, Oberbaurat, Teichstrasse, Essen a. d. Ruhr.
- Hernandez**, Ramon, Matéos, Ingénieur des routes, canaux et ports, Doctor Casal, 7, Oviedo (Espagne).
- Herrmann**, Abel, Ingénieur des Ponts et Chaussées, Directeur général de la Compagnie des Ports de Tunis, Sousse et Sfax, Tunis.
- Herschel**, Clemens, Hydraulic Engineer, 2, Wall Street, New York, N. Y. (U. S. A.).
- Hersent**, Georges, Ingénieur-Constructeur, 60, rue de Londres, Paris.
- Hersent**, J., Ingénieur civil, 60, rue de Londres, Paris.
- Herzog**, Henri, Ingénieur des Ponts et Chaussées, 52, rue Général Chanzy, Dieppe (Seine Inférieure).
- Hessler**, Ludwig, Wasserbauinspektor, Husum (Schl. Holst).
- Hetzell**, Isaac D., Bricklayer and Contractor, 320, Richmond street, Philadelphia Pa. (U. S. A.).
- Heyblom**, J.-P., Ingénieur-Entrepreneur, 39, Stationsweg, Rotterdam.
- Heye**, Otto, Docteur en Droit, Consul, 16, Bleichstrasse, Düsseldorf.

Herren

- Heylen**, Auguste, Ingénieur, Administrateur-Délégué de la Société anonyme pour l'exploitation des chemins de fer vicinaux, Nouvelle chaussée de Diest, Louvain.
- Heymann**, Eduard, Hamburgischer Wasserbauinspektor, Dohrmannstrasse, 6, Cuxhaven (Allemagne).
- Hiard**, Léon, Administrateur, Directeur de la Compagnie centrale de construction, Haine-Saint-Pierre.
- Hilgard**, K.-Emil, Ingenieur und Professor für Ingenieurwissenschaften an der Eidg. Techn. Hochschule, 18, Steinweisstrasse, Zürich V.
- Hirsch**, August, Geheimer Baurat, Professor an der technischen Hochschule, Nizza Allee, 97, Aachen.
- Hodgdon**, Frank, Chief Engineer Massachusetts Harbour and Land Commission, Room 131, State House, Boston, Massachusetts.
- Hedges**, Harry-F., Lieut.-Colonel, Corps of Engineers of the United States Army, Culebra Canal Zone, Panama.
- Hedges**, Harry Marsh, Commander U. S. Navy C°, U. S. Dispatch agent, 4, Trafalgar Square, London.
- Høeg**, Niels, Ingénieur de la ville, Aalborg.
- Hoernecke**, Hugo, Direktor der Bremer Lagerhaus Gesellschaft, Freizeirk, Bremen.
- Hoffmann**, A., Consul, 10, Carl Heine Strasse, Leipzig Plagwitz.
- Holland**, Clarence, S. E. Banker, and Pres. Interstate Inland Waterway of Louisiana and Texas, Victoria, Texas (U. S. A.).
- Holmsen**, Ingénieur, Odessa.
- Holthusen**, G., Senator, 7, Catharinenstrasse, Hamburg.
- Holtz**, Philippe, Inspecteur Général des Ponts et Chaussées, 57, rue de Lille, Paris.
- Hope**, Alaric, Civil Engineer, The Square, Parkgate, Cheshire (England).
- Hörnell**, P. G., Konsultierenden Ingenieur, Mitglied der Gesell. Vattenbyggnadsbyrån, Humlegårdsgatan, 29, Stockholm.
- Horowitz**, Josef, k. k. Ingenieur, Zara (Dalmatien).
- Horton**, Robert, E., 481, Hudson ave. Albany, New-York.
- Hoszpotzky**, Aloïs, Ministerialrat im k. ung. Handelsministerium, Chef der See u. Flusschiffahrts Abteilung, Budapest (II).

Herren

- Hotz**, A., Ingénieur cantonal, Neuchâtel.
- Frasky**, F. Vlad., O. ö Professor an der böhmisch-technischen Hochschule, Prag.
- Huber**, Carl, Commerzienrat, Chef der Firma Raab, Karcher u. C°, Strassburg i. Els.
- Hubert**, Léon, Ingénieur, Membre de la Chambre des Représentants, Chimay.
- Hudig**, J., Echevin, 40, Leuvehaven, Rotterdam.
- ***Huergo**, Eduardo, Ingénieur civil, Inspecteur général, Méjico, 586, Buenos-Aires (Rép. Argentine).
- ***Huergo**, Louis A., Ingénieur civil, Méjico, 586, Buenos-Aires (Rép. Argentine).
- Hughes**, Hector James, Asst. Professor of Civil Engineering, Howard University, 114, Pierce Hall, Cambridge Mass. (U.S.A.)
- Hulswit**, Jan-F., Directeur de la « Haarlemsche Maschinenfabriek », 3, Wilhelminastraat, Haarlem.
- ***Hulstkamp**, L. J., Directeur adjoint de la Compagnie de Navigation sur le Rhin, 59, Prinshendrikkade Rotterdam (Pays-Bas).
- Hummel**, Christian-Martinus, Ingénieur des Travaux Maritimes, 6, Nyvej, Copenhague V.
- Hunter**, Thomas Benton, Civil Engineer Monterey. Cal. (U.S.A.).
- Hunter**, William Henry, M. Inst. C. E., Chief Engineer Manchester ship canal, Manchester ship canal Engineer's Office, 31, Spring Gardens, Manchester.
- Huttenheim**, Hermann, Regierungsrat beim Konigl. Oberpräsidium der Provinz Hannover, Podbiélskistrasse, 18, Hannover.

- Iken**, Hermann, Regierungs- und Baurat, Bahnhofsstrasse, 21, Marienwerder, Westpreussen.
- Imbeaux**, Edouard, Ingénieur des Ponts et Chaussées, Docteur en médecine, 17, rue du Montet, Nancy.
- Impens**, Guillaume-Jean-Adolphe, ancien Capitaine-Commandant du Génie, avenue de Cortenberg, 146, Bruxelles.
- Inglese**, Ignazio, Inspecteur supérieur du Génie Civil, Rome.
- Innerebner**, Karl, Bauingenieur, Herzog Friedrichstrasse, 41, Innsbruck (Autriche).

Herren

Iskols, A. D., Naval Architect and Marine Engineer, 22-24, E.,
105th Street, New-York City (U. S. A.).

* **Jacobacci**, Guido, Ingeniero civil, Alsina 319, Buenos-Aires.

Jacquemlin, Emile, Ingénieur en chef Directeur des Ponts et
Chaussées, 2, rue Forgeur, Liège.

Jaenigen, Ernst, Königlicher Baurat, Stade (Allemagne).

Janssen, Heinrich, Generaldirektor der Bergwerksgesellschaft
Trier zu Hamm in W., Cappenberg-bei-Lünen a. d. Lippe.

Janssen, Theodor, Regierungsbaumeister a. D., Priv. Dozent a. d.
Kgl. Techn. Hochschule zu Berlin, Mommsenstrasse, 13, Char-
lottenburg.

Jaques, Eduard-Ferd., Kauffmann, 8, Alsterarkaden Passage,
Hamburg.

Jaques, William Henry, Engineer and Naval Architect, Little
Boar's Head, New Hampshire (U. S. A.).

Jarislowsky, Adolf, Banquier, 5, An Schleuse, Berlin C.

Jaureguiberry, Louis, Ingénieur civil, Corrientes (Rép. Argentine).

Javary, Paul-Emile, Ingénieur des Ponts et Chaussées, 18, rue de
Dunkerque, Paris.

Jebb, George Robert, M. Inst. C. E. Civil Engineer, Fairyfield,
Great Barr, Birmingham.

Jefferson, James S. Mech. Engineer, Marine superintendent Dept.
Wharves Docks Ferries, Room 552, Bourse, Philadelphia, Pa-
(U. S. A.).

Jehn, Rudolf, Wasserbauinspektor, Schillerstrasse, 117IV, Charlottenburg (Allemagne).

Jensen, Louis, Ingénieur, 19^{A2}, Frederiksberg Allé, Copenhague, V.

Jevane, Stanislas, Ingénieur des Voies de communication, 17, rue
Italiantskaïa, Saint-Pétersbourg.

Jilek, Anton, Dr. Ing. Kgl. böhm. Landesingenieur, Dozent der
k. k. böhm. technischen Hochschule, Melnieka. ul 9, Prag.
III-586.

Jolly, Gustave, Ingénieur civil, 1770, rue Lavalle, Buenos-Aires.

Joly, Paul, Inspecteur Général des Ponts et Chaussées, 11, rue du
Printemps, Paris.

Herren

- * **Jomier**, Gaston, Ingénieur des Ponts et Chaussées, 73, boulevard de Strasbourg, Beziers (Hérault), France.
- Johnson**, William K., Secretary, 4945 N. Broad Street, Logan Station, Philadelphia, Pa. (U.-S. A.).
- Jonson**, F.-W., Oberleutnant im Kgl. Wege u. Wasserbaucorps, Vortragender Ingenieur in der Kgl. Wasserfalldirektion, Arsenalsgatan, 2, Stockholm (Suède).
- Jording**, August, Stadtbaurat, 25, Luisenstrasse, Ruhrort.
- Joseph**, Georg, Baurat, Dockstrasse, 2, Geestemunde (Allemagne).
- Joyant**, Edouard, Ingénieur des Ponts et Chaussées, Pontoise (Seine-et-Oise).
- Jshöy**, Edvard, Ingeniör, Halmtorvet, 24, Copenhague.
- Judson**, William V. Major, Corps of Engineers, U. S. Army, District Bldg. Washington D. C. (U. S. A.).
- Jullien**, E., Inspecteur général des Ponts et Chaussées, 106bis, rue de Rennes, Paris.
- Juncker**, Albert, Inspecteur Général des Ponts et Chaussées, en retraite, 20, rue Euler, Paris (VIII^e).
- Juzi**, Franz, Regierungsrat, 15, Teichstrasse, Stade (Prov. Hannover).
- Kaizer**, Eduard, k. k. Oberbaurat und Mitglied des Wasserstrassen Beirates, Franzensring, 22, Wien I.
- Kampffmeyer**, Theodor, Baumeister und Schiffbau Ingenieur, 69, Kaiserin Augustastrasse, Berlin W.
- * **Kanamori**, Kuwataro, Engineer to the Home Department, Tokio (Japan).
- Karpeles**, Ludwig, Chefingenieur der böhm, mähr. Maschinenfabrik, Havlicekplatz, 8, Prag.
- Kaufmann**, Ingénieur en chef des Ponts et Chaussées, 9, rue Dugonnier, Nantes (France).
- Keeling**, George William, Civil Engineer, M. Inst. C. E. J. P. County of Gloucester, 10, Lansdown Terrace, Cheltenham, England.
- Keibel**, Rudolf, Dr phil., Syndicus der Handelskammer Mülheim (Ruhr), Oberhausen, Weissenburgerstr., 11, Mulheim-Ruhr.
- Keller**, Charles, Major, Corps of Engineers U. S. Army, Safetv Bldg, Rock Island (Ill.) (U. S. A.).

Herren

- Kelly**, Napoleon B., Secretary Philadelphia Chamber of Commerce, 211, Bourse Bldg., Philadelphia, Pa (U. S. A.)
- Kempees**, A.-E., Ingénieur du Waterstaat de l'Etat, Leeuwarden, P. B.
- Kemper**, Pieter, Hendrik, Inspecteur général du Waterstaat, Juliana van Holberglaan, 54, La Haye (Pays-Bas).
- Kendrick**, Murdoch, Attorney at law., 815, Crozer Bldg. Philadelphia, Pa. (U. S. A.).
- Kerner**, Karl, Hafenbaudirektor, 46, Paulstrasse, Rostock i. M.
- Kerscha**, A., Ingénieur des Voies de communication, Conseiller d'Etat, 30, Znamenskaya, Ulitsa, Saint-Pétersbourg.
- Kesper**, Cornelis-Pieter, Ingénieur, Unter-Fulluerbach (bei Wien).
- ***Kessler**, Ernst, Direktor der Mannheimer Dampfschleppschiff-fahrts-Gesellschaft, Mannheim.
- Kester**, Gustave, Président de la Chambre de Commerce de Paris, Conseiller du Commerce extérieur de la France, 9, avenue de l'Opéra, Paris.
- Kieseritzky**, Gustav, Regierungs und Baurat, Kronenhofstrasse, 26, Stettin.
- Kiesselbach**, G. Arnold, Dr jur. Sekretär der Handelskammer, Kanzlei der Handelskammer in der Börse, Hamburg.
- Kisker**, Wilhelm, Geheimer Ober- Regierungsrat und vortragender Rat im königlich preussischen Ministerium der öffentlichen Arbeiten, Wilhelmstrasse, 80, Berlin, W. 66.
- Klehmet**, Ernst, Kgl. Wasserbauinspektor, Schönwalderstrasse, 10, Spandau.
- Kleiber**, Guillaume, Ingénieur des Voies de communication, Chef des travaux de dragage, Ekaterinoslaw (Russie).
- Kleine**, Auguste, Frédéric, Inspecteur général des Ponts et Chaussées, Directeur de l'Ecole nationale des Ponts et Chaussées, 28, rue des Saints-Pères, Paris.
- Kleine**, Edward, Bergrat, 60, Ostwall, Dortmund.
- Klempner**, Paul, k. k. Ingenieur, Ebersberg b. Linz a/d Donau.
- Kleynmanns**, Jakob, Bergwerksdirektor, Recklinghausen-Süd, (König Ludwig), Westfalen.
- Klinkert**, P., Königl. Meliorations-Bauinspektor, 801, Königstrasse, Minden i. W.

Herren

- Klir**, Anton, Dr, Ingénieur, Professor a. d. Polytechn. Schule, Vodickova, 5, Prague (Autriche).
- Knecht**, Fried.-Heinrich, Werfthallenstrasse, Mannheim.
- Knipe**, James M. Sec'y and Treas, 510, Mariner and Merchant Bldg. Philadelphia, Pa. (U. S. A.).
- Knipscheer**, J., Direktor der Act. Gesellschaft für Transport und Schlepps Schiffahrt vorm. Joh. Knipscheer zu Ruhrort, 16, Dammstrasse, Ruhrort.
- Koch**, Alex. Geheimer Baurat, Professor an der Grossherzog Techn. Hochschule. Hoffmannstrasse, 48, Darmstadt.
- Kockritz**, R. B., Regierungsbaumeister, a. d. Landhaus Koschenberg b/Sentenberg, Nieder-Lausitz (Allemagne).
- ***Kœchlin**, René, Ingénieur, 2, Nauenstrasse, Bâle (Suisse).
- Kœnig**, Louis, Capitaine de frégate en retraite, 15, rue Pétrarque, Paris (XVI^e).
- Köttgen**, Carl, Managing Director of the Siemens Bros. Dynamo-Works Ltd. London, Mitglied des Vorstandes der Siemens-Schuckertwerke, g. m. b. H. Berlin, « Ceres », Sundridge avenue, Bromley, Kent (England).
- Kohlenberg**, Heinrich, Regierungs und Baurat, Kanalbaudirektion Sextrostrasse, 13, Hannover.
- Kohout**, Aloïs k. k. Oberingenieur, 145, Prag-Karolinenthal, (Böhmen).
- Koltz**, Eugène, Ingénieur, 184, rue de Malines, Louvain.
- ***Kondo**, Toragoro, Civil Engineer, Home Department, Tokio (Japon).
- Koning**, K. J., Ingénieur, Directeur de la Banque de l'Etat pour l'assurance-accidents à Amsterdam, Vondelstraat, 98, Amsterdam (Pays-Bas).
- König**, A.A.H.W., Ingénieur du Waterstaat, Gorinchem (Pays-Bas).
- Kousnetzoff**, Nicolas, Ingénieur, 77, Nicolaewskaia, Saint-Pétersbourg.
- ***Kozlowsky**, Georg., Kgl. preussischer Wasserbauinspektor, Wittekindstrasse, 1, Hannover-Linden.
- Kraft de la Saulx**, Frédéric (Chevalier), Ingénieur en chef à la Société Alsacienne de constructions mécaniques, route de Volkensberg, 103, Mulhouse (Alsace).

Herren

- Kraft de la Saulx**, Jean, Ingénieur en chef de la Société John Cockerill, Seraing (Belgique).
- Kramer**, Ernst, Rhedereidirektor, Vom Rathstrasse, 3, Duisburg.
- Kraus**, Jacob, Dr., Ancien Ministre du Waterstaat, Ancien Professeur de l'Université technique de Delft, Conseiller technique du Chili, 33, Nassauplein, La Haye (Pays-Bas).
- Krause**, Carl, Schiffreeder, 19, Nicolaistadtgraben, Breslau.
- ***Krauss**, August, Direktor der Dampfschiffahrts-Gesellsch. für den Nieder- und Mittel-Rhein, 1, Berger, Ufer, Düsseldorf.
- Krell**, Rudolf, Professor der Kgl. Technischen Hochschule, Linprunnstrasse, 71, München.
- Kresnik**, P. (Dr.) Dipl. Ing. k. k. v. ö. Professor a. d. Technischen Hochschule Brünn, Brünn.
- Kretz**, Franz, Civil Ingenieur, Bernhardstrasse, 191, Karlsruhe (Baden).
- Krieth**, Jean, Ingénieur, Administration des Ports de Commerce, Dounkin, persp. 4, ap. 16, Saint-Pétersbourg (Russie).
- Kreuter**, Franz, Ingenieur, Professor a. d. Technische Hochschule, München (Allemagne).
- Kreuter**, Walter, Dipl. Ingenieur, Schidlachstrasse, 9, Innsbruck, Tyrol (Autriche)
- Krizik**, Fr., Ingenieur u. Fabrikbesitzer, Koningstrasse, Prag-Karolinenthal.
- Kröller**, A. G., Kaufmann und Rheder, 3, Lange Voorhout, La Haye (Pays-Bas).
- Krumbholz**, Emile, Représentant Général de la Société Rh. Westf. Kohlensyndicat, 32, rue Nationale, Anvers.
- * **Kuchen**, Gerhard, Bergwerks u. Reedereibesitzer, Froschenteich, Mülheim a. Ruhr.
- Kuhn**, Ernst, Négociant, 39, rue Hôtel des Monnaies, Bruxelles.
- Kuhn**, Richard, k. k. Baurat im k. k. Handelsministerium, Postgasse, 8, Wien. I.
- Küppers**, Johann, Direktor der Ver. Frankfurter Rhedereien (G. m. b. H.) Hafenstrasse, 30, Duisburg.

Herren

***Kurashige**, Engineer to the Engineering Bureau, Home Department, Tokio (Japon).

Kurcyusz, Louis, Ingénieur des Voies de communication, 81, rue Marchalkowska, Varsovie.

Kutsch, Wilhelm, Ingenieur, Gentzgasse, 17, Wien IX.

Labeille, Paul, Ingénieur des Ponts et Chaussées, Directeur de la Compagnie générale d'Eclairage de Bordeaux, 26, Cours du Pavé des Chartrons, Bordeaux.

Labordère, Pierre-Jean, Ingénieur des Ponts et Chaussées, 2, Allées d'Orléans, Bordeaux.

Lacroix, Oscar-Joseph, Ingénieur Architecte-conseil, Rédacteur à la *Chronique des Travaux publics*, 2, rue Saint-Boniface, Ixelles (Bruxelles).

Lagasse-de Locht, Charles, Directeur Général des Ponts et Chausées, 167, chaussée de Wavre, Ixelles (Bruxelles).

Lagrange, Charles, Ingénieur, Ex-Ingénieur du Ministère des Travaux publics, Paseo Colon, 1111, Buenos-Aires (Rép. Argentine).

Laffitte, Louis, Conseiller du commerce extérieur de la France, Secrétaire général de la Chambre de commerce de Nancy, 66, rue Charles III, Nancy.

Lahure, Alexis-Etienne, Imprimeur-Éditeur, 9, rue de Fleurus, Paris.

Lamanon, Fr., Directeur au Service du Rhône à la Compagnie générale de Navigation H. P. L. M., 11, quai Rambaut, Lyon.

Lambert, Jules Théo, Ingénieur de la firme Lambert et Roman, avenue Michel-Ange, 19, Bruxelles.

Lambert, Léon, Vice-Consul de Grèce, 15, rue de Rasse, Tournai.

Lambin, Albert, Ingénieur en chef directeur des Ponts et Chaussées, Chef du Cabinet du Ministre de l'Agriculture et des Travaux Publics, 181, avenue de Tervueren, Bruxelles.

Lampe, F., Königlicher Baurat, Verden a/Aller (Allemagne).

Lamquet, Victor, Directeur Gérant du chemin de fer Malines-Terneuzen, 11, rue Vermorgen, Saint-Nicolas-Waes (Belgique).

Landgraf, Jos (Dr.), Villa Theodora, Wiesbaden.

Herren

- Landreth**, William B., Special Resident Engineer State Canals, State Hall, Albany (New-York), U. S.
- Landsberger**, Bruno, Wasserbauinspektor, Insterburg (Allemag.).
- Lang**, Edouard, Directeur Général de la Compagnie des Forges de Champagne et du Canal de Saint-Dizier à Wassy, Saint-Dizier (Haute-Marne).
- * **Lang**, Fritz, Königlicher Commerzienrat. Würzburg.
- Lange**, Enrique-M., Directeur Général des Travaux hydrauliques de la Nation, Calle Uspallata, 680, Buenos-Aires.
- Langen**, Carl-Jacob, Ingenieur, Commerzienrat, Grevenbroich in Rhld.
- Langfitt**, William C., Lieutenant-Colonel, Corps of Engineers, United States Army, Washington Barracks, D. C. (U. S. A.).
- Lanna**, A., Bauunternehmung, 1030, Hybernergasse, Prag.
- Lapière**, Georges, Ingénieur, Membre du Conseil supérieur de l'Industrie et du Commerce, Entrepreneur du port de Bruxelles, Ypres (Belgique).
- Latinis**, Victor, Ingénieur, 111, avenue Georges Henri, Bruxelles.
- Lauridsen**, Hans, Ingénieur adjoint des Travaux maritimes, Lögster.
- Lauser**, Hermann, Ingenieur, 9A, Blockstrasse, Harburg a. E.
- Lawson**, Laurence M., Civil Engineer, U. S. Reclamation Service, Yuma, Arizona (U. S. A.).
- Lazarus**, Herman, Buchhandler, Unter den Linden, Berlin N. W. 56.
- Leal**, Eugenio, Catedratico de la Escuela Superior de Comercio de Bilbao, Tesorero de la Junta de Obras del puerto de Bilbao, Viuda de Epalza 10-1º, Bilbao (Espagne).
- Le Baron**, John Francis, Consulting Civil and Hydraulic Engineer, Chardon, Ohio (U. S. A.).
- Lebert**, Louis-Eugène, Ingénieur en chef des Ponts et Chaussées, Vannes (Morbihan).
- Lebœuf-Thys**, Henry, Docteur en droit, 48, rue de Namur, Bruxelles.
- Le Brun**, Raymond-Louis, Ingénieur civil, 4, rue de Copenhague, Paris.
- echalas**, Georges-Mederic, Ingénieur en chef des Ponts et Chaussées, 13, quai de la Bourse, Rouen.

Herren

- Lechien**, Gustave, Entrepreneur, 83, rue de Fiennes, Bruxelles.
- Leconte**, Louis Julien, Civil Engineer, P. O. Box, 482, Oakland, Alameda Co. (California).
- Leeds**, Charles T., Lieutenant Corps of Engineers, U. S. Army, 723, Central Building. Los Angeles, Cal. (U. S. A.)
- Leegaard**, Michael, Ingénieur en chef des Travaux maritimes de Norvège, Havnedirektoriatet Regierungsbygningen, Kristiania.
- Leemans**, W.-F., Conseiller d'Etat e. s. e., Inspecteur Général en chef du Waterstaat, en retraite, Membre de la Commission Internationale consultative du Canal maritime de Suez, Koninginnegracht, 70, La Haye.
- Leeuwenburg**, Rokus, Surveyor to Lloyd's Register, Saftlevenstraat, 33b, Rotterdam.
- Lefebvre**, Emile, Ingénieur en chef Directeur des Ponts et Chaussées, 93, rue Hôtel-des-Monnaies, Bruxelles.
- Lefebvre**, Paul-François, Entrepreneur de transports, 25, quai d'Anjou, Paris.
- Legay**, Léon, Ingénieur en chef des Ponts et Chaussées, Directeur des Travaux hydrauliques de la Marine, 4, cours de Bercy, Lorient.
- Leis**, Jan, Armateur, Kinderdijk (Pays-Bas).
- Lepori**, Lorenzo-B., Ingénieur civil, Calle Tucuman 2938, Buenos-Aires.
- Lerche**, Otto (Baron), Ingénieur, Kastelvej 254, Copenhague.
- Leroux**, Joseph, Ingénieur en chef des Ponts et Chaussées, Tours, (Indre-et-Loire), France.
- Leskiewicz (de)**, Joseph, André, Ingénieur, Conseiller d'Etat Inspecteur de la Navigation, Membre de la Direction des Voies de Communication, 51, rue Vladimirskaïa, Kieff (Russie).
- Lévesque**, E., Ingénieur en chef des Ponts et Chaussées, 10, Port-Saint-Etienne, Toulouse.
- Levy-Salvador**, Paul, Ingénieur au Ministère de l'Agriculture, 1, rue de Berlin, Paris (IX^e).
- Liddell**, Arthur Robinson, Naval Architect, Herderstrasse, 14th, Charlottenburg (Allemagne).
- Lillelund**, Carl, Ingeniörassistent v. Vandbygningsvasenet, Ebsjerg.

Herren

- Lindley**, William H., M. Inst. C. E., Civil Engineer, 29, Blittersdorf-Platz, Frankfort-on-Main.
- Lindner**, Arthur, Oberbaurat, Strombaudirektor der Märkischen Wasserstrassen, Kurfürstenstrasse, 31, Potsdam.
- Lipsey**, Thomas Eug. Leard, Civil Engineer, Asst Engineer, Designing Dept. Isthmian Canal Commission, Culebra Canal Zone, Panama.
- Lira Orrego**, Jorge, Ingénieur civil, Professeur à l'Université catholique et à l'Institut agricole de Santiago, Agustinas 2720, Santiago (Chili).
- Lisbôa**, José-Aguiar, Toledo, Ingénieur des travaux du port de Rio-de-Janeiro, Rua das Larangeiras, 543, Rio-de-Janeiro (Brésil).
- Lisbôa**, Alfred, Ingénieur en chef des Travaux du Port de Pernambuco (Brésil).
- Litowtchenko**, Karp, Ingénieur, 10, rue Bronnitzkaïa, Saint Pétersbourg.
- Lloyd**, La Monte, Civil Engineer, Room 590 Bourse. Philadelphia Pa. (U.S.A.)
- Löbl**, Richard, Dr., Advokat, Aussig (Böhmen).
- Locher-Freuler**, Edouard (D^r), Ingenieur, Zürich.
- Loebell**, Alfred, Königl. Wasserbauinspektor, Kanalbauamt, Minden i. W. (Allemagne).
- Loewer**, Ferdinand, Wasserbauinspektor, 100, Ritterstrasse, Hamburg.
- Lo Catto**, Domenico, Ingénieur en chef du Génie civil, Salerne (Italie).
- Lombard-Cerin**, Louis, Ingénieur civil, Administrateur-Délégué au service technique de la Compagnie Générale de Navigation H. P. L. M., 90, Boulevard Croix-Rousse, Lyon.
- Loomis**, Thomas Hooker, General Manager and Chief Engineer, Steubenville and Canton Ry. Co., Steubenville (Ohio). U. S.A.
- Lorenz**, Godfred, Ingénieur des Travaux du port de Copenhague, 28^{me}, Amaliegade, Copenhague, K (Danemark).
- Loureiro**, Adolfo, Ingénieur, Inspecteur Général des Travaux publics, R. Victorino Damasio, 14, Lisbonne.

Herren

- Lübeck**, S. E. J. Konsultierender Ingenieur, Mitglied der Gesell-Vattenbyggnadsbyrån, 29, Humlegårdsgatan, Stockholm.
- R. P. Lucas**, S. J. Joseph, Désiré, Directeur de l'Ecole St-Jacques des Bateliers, 7 et 9, rue Saint-Aubain, Namur.
- Ludewig**, Carl, Bankdirektor, Osnabrück
- Ludwik**, Camill, b. a. Maschinenbau-Ingenieur, Direktor der Prager Maschinenbau AktienGesellschaft vorm. Rusban und Co., Prag VIII.
- Lueg**, Ernst, Ingenieur der Firma Haniel u. Lueg, Düsseldorf-Grafenberg, Düsseldorf.
- Lühmann**, Georg, Kaufmann, Commerzienrat, 24-25, Sand, Hamburg a. E.
- Luiggi**, Luigi, Inspecteur supérieur du Génie Civil, Membre du Conseil supérieur des Travaux publics et du Comité d'Administration des Chemins de fer de l'Etat, Professeur de Travaux maritimes à l'Université de Rome, 81, Via Sardegna, Rome.
- Luijt**, Johanniss, T. H., Entrepreneur de Travaux publics, Singel, 130B, Dordrecht.
- Lundberg**, Karl Albert, Hauptmann im Kgl. Wege- und Wasserbaukorps, Oberingenieur des Städtischen Hafen- und Brückenbauamts, Karlavagan, 38, III, Stockholm.
- Luneau**, Edouard, Inspecteur général des Ponts et Chaussées, 3, rue Saint-Simon, Paris (VIII^e).
- Luyken**, Philipp, Königl. Baurat, Wasserbauinspektor, 38, Feldstrasse, Düsseldorf.
- Lyon**, Léon Elie, Ass. U. S., Engineer, U. S. Engineer Office, Norfolk, Va. (U. S. A.).
- Lyon**, Max, Ingénieur, 83, avenue du Bois de Boulogne, Paris.
- Macaffer**, Campbell Archibald, Engineer in charge River Steam Navigation Cy, Digah Hall, Digah E. I. R. (India).
- Mac Bride**, Joseph Michael, Secretary to Harbour Commissioners, Harbour Office, Wesport, U. S. A.
- MacArthur**, Douglas, 1st. Lieut. Corps of Engineers U. S. Army, Fort Leavenworth (Kansas), U. S. A.

Herren

MacDiarmid, Milo Stuart, Junior, Engineer, U. S. Lakes Survey,
33, Campau Bldg., Detroit, Mich. (U. S. A.)

MacDonald, Francis J. W., President, Philadelphia Ship Repair
Co., Street Wharf, Philadelphia Pa. (U. S. A.)

Mackenzie, T. R., General Manager, Secretary to the Trustees of
the Clyde Navigation, 16, Robertson street, Glasgow.

Maese y Pena, Manuel, Ingénieur, Directeur du Port de Cartha-
gène (Espagne).

Maffezzini, Anatore, Ingénieur en chef du Génie civil, Ancône.

Maganzini, Italo, Inspecteur Supérieur du Génie Civil, Président
de section au Conseil supérieur des Travaux publics, Membre de
la Commission Internationale Consultative du Canal maritime
de Suez, Via Vittorio Colonna, 27, Rome.

Magatti, Emilio, Ingegnere, 5, Corso Concordia, Milano.

Maglich, Giorgio, Ingenieur, Via S. Nicolo, 9, Triest.

Magnell, C.-J., Rektor u. Professor a. d. Kgl. Technischen Hoch-
schule, Mitglied der Kgl. Wasserfalldirektion, Norra Bantorget,
20, Stockholm (Suède).

Magnus, J., Ingenieur der Staatischen Hafenverwaltung, Indu-
striegade, 24, Christiania.

Magrini, Giovanni, P. Direttore dell' Ufficio Idrografico del Magis-
trato alle Aque, Venezia (Italie).

Mahan, Frederick-Augustus, Major, Corps of Engineers, United
States Army, Retired, 51, Avenue Montaigne, Paris.

Mahieu, Albert, Ingénieur en chef des Ponts et Chaussées, 1, ave-
nue d'Iéna, Paris.

Mailliet, Toussaint-Valérie, Directeur général honoraire des Ponts
et Chaussées, 200, rue de la Victoire, Bruxelles.

Mallat, Gaston, Ingénieur en chef des Ponts et Chaussées, Saint-
Nazaire (Loire-Inférieure).

Mallems, Julien-Jean, Ingénieur des Ponts et Chaussées, 112, rue
Masy, à Jambes-Namur (Belgique). .

Mallet, Paul-Alfred, Ingénieur des Arts et Manufactures, Membre
de la Chambre de commerce de Paris, 60, rue Saint-Lazare,
Paris.

Herren

- Malm**, Carl, Oskar, Gosta, Oberleutnant im kgl. Wege- und Wasserbaukorps, Chef des Baubureaus der Kgl. Wasserfalldirektion, Trollhättan (Schweden).
- ***Manasse**, Georg, Stellvertretender Ober-Vorsteher der Kaufmannschaft, Vorsitzender des Pommerschen Binnenschiffahrtsvereins, Mittwochstrasse, 17, Stettin.
- Manfredini**, Achille, Ingénieur civil, Directeur du journal "Il Monitor tecnico", place Carmine, Milan.
- Mange**, François-Louis, Ingénieur, 47, rue de Lisbonne, Paris.
- Mann**, L. M., Civil Engineer, U. S. Engineer Office, Oshkosh (Wisconsin), U. S.
- Marchal**, Charles, Vice-Consul de Russie, à Huelva (Espagne).
- Marchal-Cenot**, Administrateur Délégué de la Société anonyme des bateaux à vapeur Namur-Dinant-Hastière, 16, rue de l'Ange, Namur.
- Marchhanks**, James, Civil Engineer, M. Inst. C. E. Engineer to Wellington Harbour Board, 33, Hobson Crescent, Wellington, (New-Zealand).
- Marco del Pont**, Bartolomé Mitre, 1634, Buenos-Aires.
- Marcotty**, Franz, Industrieller, 31, Humboldstrasse, Düsseldorf.
- Maréchal**, Henri, Ingénieur des Ponts et Chaussées, 272, Faubourg Saint-Honoré, Paris.
- Margaine**, Alfred, Ingénieur des Ponts et Chaussées, rue Dupont des Loges, Paris XII.
- Marguery**, Membre de la Chambre de commerce de Paris, 56, Boulevard Bonne-Nouvelle, Paris.
- Markensen**, M. Ingeniör, Rodby, Danemark.
- Marote**, Edmond-Jean, Ingénieur en chef Directeur des Ponts et Chaussées, 29, rue du Vallon, Bruxelles.
- Marshall-Stevens**, Trafford Hall, Manchester.
- Martens**, Oskar, Dr phil., Handelskammer-Syndikus, Spilthof, 4, Dortmund.
- Marx**, Charles David, Professor of Civil Engineering, Stanford University, Palo Alto, California (U. S. A.).
- Marzolo**, Paolo, Capitano di Fregata nella Ra. Marina Italiana, Direttore del Regio Instituto Idrografico, Gênes.
- Massa**, Manuel Aug., Lavalle 1479. Buenos-Aires. (R  p. Arg.).

Herren

- Massalski**, Joseph, Ingénieur maritime, 9, Boulevard Malesherbes.
Paris.
- Masy**, Théodore, Administrateur-Gérant de la Société anonyme
des charbonnages de Bonne-Espérance, Batterie et Violette
à Liège.
- Masy**, Lucien fils, Directeur-Fondateur de la Société de remor-
quage « Batelleries réunies », Membre du Comité consultatif de
la navigation, Conflans-Sainte-Honorine (Seine-et-Oise).
- Mathies**, H., Generaldirektor der Union Akt. Gesell., Regierungs-
u. Baurat a. D. 73, Kaiser Wilhelmstrasse, Dortmund.
- Matitsch**, August, Ingenieur, 52, Millergasse, Wien VI.
- Mattern**, Emil, Wasserbauinspektor, Königl. Kanalbauamt, Herne
in Westfalen.
- Matthyssens**, Henri, Ingénieur civil, 136, rue Defacqz, Bruxelles.
- Maury**, Arthur, Ingénieur, Président honoraire de la Chambre de
commerce française de Portugal, 29, avenue d'Eylau, Paris.
- Mavaut**, Octave, Ingénieur honoraire des Ponts et Chaussées,
15, Avenue Verte, Woluwe-Saint-Pierre (Bruxelles).
- ***Maximoff**, Serge, Ingénieur des Voies de communication, 21, Za-
balkanski persp., Saint-Pétersbourg.
- Mayreder**, Rudolf (Dr.), Ingenieur, Baudirektor der Union-Bau-
gesellschaft, Naglergasse, 6, Wien.
- Mazoyer**, Abel, Ingénieur en chef des Ponts et Chaussées, 36, rue
Theophile Gauthier, Paris.
- Mazzini**, Carlo, Ingénieur en Chef du Canal Cavour, 37, Corso
Umberto, Turin.
- McCahan**, James M., Manager The W. J. MacCahan Sugar Re-
fining Co. Tasker street Wharf. Philadelphia, Pa. (U. S. A.)
- McCahan**, W. J., President The W. J. MacCahan Sugar Refin-
ing Co. Front and Chestnut Streets, Philadelphia, Pa. (U. S. A.)
- McCann**, Thomas H., Civil Engineer, Second National Bank Buil-
ding, Hoboken (N. Y.).
- Mead**, Daniel W. Hydraulic Engineer, and Professor of Hydraulic
and Sanitary Engineering University of Wisconsin, Madison,
Wisc. (U. S. A.).
- Medaets**, Auguste, Entrepreneur de travaux publics, avenue de
Tervueren, 291, à Woluwe-Saint-Pierre.

Herren

- Meden**, Hans-Peter, Stads og Havningeniör, Rönne.
- Medici di Marignano**, Gaetano, Ingénieur, 17, Via Boccaccio, Milan.
- Méganck**, Louis, Avocat, 95, avenue de la Toison-d'Or, Bruxelles.
- Meik**, Charles Scott, Civil Engineer, M. I. C. E. & M. I. M. E., 16, Victoria Street, Westminster, S. W.
- ***Meister**, Carl, Direktor der Mannheimer-Dampfschleppschiffahrts-Gesell., 3, Leopoldstrasse, Mannheim.
- Mellen**, Edward B. Real, Estate and Insurance Chairman Committee on Statistics, Brockton Board of Trade, 106, Main Street Brockton, Mass. (U. S. A.).
- Mélotte**, Joseph, Ingénieur principal des Ponts et Chaussées, 60, rue Van Maerlant, Anvers.
- Mendes Guerreiro**, Jean-Varissimo, Inspecteur général des Services des Travaux publics de Lisbonne, 14, Calçada do Sacramento, Lisbonne.
- Mendez-Nunez**, Casto, Ingénieur des Routes, Canaux et Ports, service du port de Vigo, Vigo (Espagne).
- Menegazzo**, César, Ingénieur de la Commission d'études du Rio Parana Inférieur, Parana (Entre-Ríos) Rép. Argentine.
- Menge**, Alfred (D^r), Fabrikant, Zellin. Wiesenthal (Baden).
- Mensch**, Rudolf, Grossherzoglicher Ober-Baudirektor, Friedrich-Strasse, 20, Schwerin in Mecklemburg.
- Merbot**, Reinhold, Syndicus der Handelskammer, 9, Wörthstrasse, Wiesbaden.
- Mercier**, Louis, Directeur général de la Compagnie des Mines de Béthune, Bully-les-Mines (Pas-de-Calais).
- Merello y Llasera**, Ignacio, Ingeniero, Varquez Lopez 26, Huelva, (Espagne).
- Mermoz**, Francisco, A., Ingénieur, Colegiales 2634, Buenos-Aires, (Rép. Argentine).
- Messent**, P. G., Civil Engineer, Engineer to the Bombay Port Trust, Port Trust, Bombay.
- Meuter**, Jan-Willem, Ingenieur van den Ryks-Waterstaat, Willem II Singel, n° 11, Roermond.

Herren

- Meyer**, Jos. L., Schiffsbauemeister und Schiffswerft Besitzer, Papenburg a. d. E. (Prov. Hannover).
- Meyer**, Paul (D^r), Ober-Regierungsrat, 23, Beethovenstrasse, Frankfurt a. M.
- Michaelson**, Florencio, Ingénieur civil, Directeur général du Département national des Ingénieurs, calle Sarandi, 131, Montevideo (Uruguay),
- Michel-Schmidt**, Maurice, Ingénieur, Directeur des Travaux publics Etablissements Schneider et Cie, 16, quai Gambetta, Châlons-sur-Saône.
- Michotte**, Paul, Professeur au Collège Saint-Pierre, rue des Récollets, Louvain.
- Migliardi**, Giovanni, Ingénieur naval et mécanicien, Savona.
- Millecam**, Joseph, Ingénieur des Ponts et Chaussées, 21, rue Léopold, Malines.
- Miller**, Edward Marcy, Civil Engineer, 1126 Spruce Street, Philadelphia, Pa. (U. S. A.)
- Miller**, John, Steam, Agent, 455 Bourse Bldg. Philadelphia, Pa. (U. S. A.)
- Millis**, John, Colonel, Corps of Engineers U. S. Army, Federal Bldg, Public Square, Cleveland, Ohio (U. S. A.).
- Millitzer**, Johannes, Regierungs- und Baurat, Hohenstaufenring, 5, Magdeburg (Allemagne).
- Milochevitsch**, M.-S., Ingénieur au Ministère des Travaux publics, Belgrade.
- Minne**, Edmond, Courtier de navires, Directeur Général de l'Agence maritime gantoise, 88, rue des Distillateurs, Gand.
- Minorini**, Francesco, Ingegnere, Via Aurelio Saffi, 6, Milano.
- Mintz**, Maximilian, Patentanwalt, 11, Unter den Linden, Berlin W.
- Miranda Lima**, Armando, Ingénieur de la Commission des Travaux du port de Rio-de-Janeiro, Escritorio das Obras do Porto, Rua S. Bento, 28, Rio-de-Janeiro (Brésil).
- Mironesco**, Constantin, Inspecteur Général des Ponts et Chaussées, Directeur de l'Ecole des Ponts et Chaussées, 132, Calea Grivitza, Bucarest.
- Mitchell**, William Selby, U. S. Asst. Engineer (C. E.) U. S. Engineer Office. 428, Custom House, Saint-Louis, Mo. (U. S. A.).

Herren

- Moeser**, Edmond, Asst. Engineer, U. S. Engineer Office, Zanesville, Ohio (U. S. A.).
- Möhlau**, Adolf, Fabrikbesitzer, Vorsitzender der Handelskammer, 59, Feldstrasse, Düsseldorf.
- Möhlau**, Emil, Fabrikbesitzer, Vorsitzender des Aufsichtsrates der Niederrheinischen-Dampfschleppschiffahrts-Gesell. in Düsseldorf, 5, Mozartstrasse, Düsseldorf.
- Moine**, Adolphe, Entrepreneur de travaux publics, 83, rue de Rome, Paris.
- Moissenet**, Léon-Jean, Ingénieur en chef des Ponts et Chaussées, Montauban (Tarn-et-Garonne), France.
- Molini**, Louis, Ingénieur-Directeur du port de Séville, Séville.
- Möller**, Hafenbaudirektor, Reichs Marine Amt. Berlin.
- Möller**, H., Havnbygmester ved Kjöbenhavns Hayn Osterbrogade 624, Copenague (O.).
- Möller**, M., Professor, Techn. Hochschule, 1, Geysastrasse, Braunschweig.
- Momber**, Erich, Regierungsbaumeister, Dipl. Ing., Steinstrasse, 62, Brandenburg a. H. (Allemagne).
- Monacelli**, Ingénieur du Génie Civil, Secrétaire de la Commission de la Navigation Intérieure, Germanico, 198, Rome.
- Monaghan**, Paul, Architect, 3602 Spring Garden Street, Philadelphia Pa. (U. S. A.).
- Monberg**, Niels, Ingénieur-Entrepreneur, 19, Kristianiagade, Copenague (O.).
- Monch**, Geheimer Baurat und vortragender Rat. Reichs Marine Amt., Berlin.
- Monche**, Andrès, Directeur des Travaux du port de Barcelone, Barcelone.
- Monnoyer**, Léon, Entrepreneur de travaux publics, 409, avenue Louise, Bruxelles.
- Moore**, Hon. J. Hampton, Member of Congress, President of the Atlantic Deeper Waterways Association, President General of the Organising Commission for the XIIth International Congress of Navigation, Crozer Bldg, Philadelphia, Pa., U. S. A.
- Moreno**, Evaristo, V., Ingénieur, Estados Unidos, 2738, Buenos-Aires (République Argentine).

Herren

- Moretti**, Guido, Ingénieur, Via Masone, 10, Bergame.
- Morigaki**, K., Engineer to Kobe Harbour Works, Kobe Harbour Works, Onohama, Kobe.
- Morillon**, Albert, Industriel, Secrétaire Général du Syndicat de la Batellerie, 23, boulevard Henri IV, Paris (IV^e).
- Morris**, Anthony Paul, Civil Engineer, Topo and Hydrographic Draftsman, Army Bldg. 39, Room 703, Whitehall Street, New-York city (U. S. A.).
- Morley**, Fred., Civil Engineer, Lapeer (Michigan), U. S. A.
- Moroff**, Bogdan, Ingénieur, Directeur général des Chemins de fer de l'Etat Bulgare, à Sofia.
- Mortelmans**, Adolphe-Jos.-Jean, Chef de la Maison P. Brouwers et C^{ie}, Agents maritimes, 5, rue du Moulin, Mortsel-lez-Anvers Belgique.
- Moschini**, Alexandre, Ingénieur, S. Nicolo, Padova.
- Moyaux**, Léon, Directeur-Gérant des Usines et Fonderies Baume et Marpent, Haine-Saint-Pierre (Belgique).
- Mrazek**, Franz, Direktor der Soda Werke Actien Gesellschaft in Pilsen, Wiesingerstrasse, 1, Wien (I).
- Mrazik**, Johann, k. k. Hofrat, Vorstand der technische Abteilung der Direktion für den Bau der Wasserstrassen, Kohlmesser-gasse, 3, Wien (I).
- Muggia**, Giuseppe, Ragionere, Parma.
- Mühlen**, Max, Ingénieur des Ponts et Chaussées, Dinant.
- Mülberger**, Max, Oberbürgermeister der Stadt Esslingen, Esslingen.
- Müller**, Alexandre, Ingénieur des Voies de communication, Offizierskaia, 56, Saint-Pétersbourg (Russie).
- Müller**, Bohuslaw, k. k. Oberingenieur, Prag-Karolinenthal, 145.
- Müller**, Hugo, Geheimer Expedierender Secretär und Kalkulator, im Ministerium der öffentlichen Arbeiten, Ladenbergstrasse, 3, Dahlem (Berlin).
- Müller** Karl-Friedrich, Kgl. Wasserbauinspektor, Guthaus Uhlenbrock, Ostercappelle bei Osnabruck.
- Müller**, P., Regierungs und Baurat, Behlertstrasse, 211, Potsdam.

Herren

Müller, Wilhelm, Kapitän Vorstand des Departements der k. k. Seebehörde für Leuchtfeuer und Seezeichen Via S. Francesco d'Assisi, 4, Trieste.

Munch-Petersen, Jon., Ingeniør assist. v. Vandbygningsvasenet, Henrik Steffens Vej, 54, Copenague K (Danemark).

Muttray, Wilhelm, Weserstrombaudirektor, Oberbaurat, Friede- rikenplatz, 1, Hannover.

***Nakagawa**, Kichizo, Engineer to the Home Department, Tokio (Japon).

Nakayama, H., College of Engineering, Tokyo Imperial University. Tokyo.

Narten, G. K., Regierungs- und Baurat, Wrangelstrasse, 4c, Stettin.

Naudé, Emile-Jean, Ingénieur en chef des Ponts et Chaussées, 7, place Simon Vollant, Lille.

Neall, Frank L., Shipping Merchant, P. O. Box 1553. Philadelphia, Pa. (U. S. A.).

Neeld, Charles W., Merchant, 509, Commerce Street, Philadelphia, Pa. (U. S. A.).

Neelmanns, Alfred, Ingénieur, Président du Conseil d'administra- tion du chemin de fer Eecloo-Bruges, 15, rue de Luxembourg, Bruxelles.

Neelmanns, J., Ingénieur du Waterstaat (en congé), Professeur à l'Université technique de Delft, Delft.

Neri, Louis, Adjoint au Maire de Monaco (Monaco).

Newcomer, Henry Clay, Major, Corps of Engineers U. S. Army, P. O. Box 1240, Pittsburg, Pa. (U. S. A.).

Nicolai, Gustave, Ingénieur Civil, Administrateur-Délégué de la Société anonyme de Chaudronnerie et Fonderie liégeoises, 4, rue Fusch, Liège.

Nieciengiewitch, Heliodor, Ingénieur, 26, rue Ztota, Varsovie.

Niehrenheim, Karl, Hafenbauinspektor, Swinemunde (Allemagne).

Niese, Adolf, Königlicher Regierungs und Baurat, Badenstrasse, 8, Stralsund (Pommern).

Herren

Nikolsky, Alexandre, Ingénieur en chef des Voies de Communication, Schlusselbourg, (Russie).

Nobel, C., Directeur-Adjoint des travaux de la ville de Rotterdam, 78, Esschenlaan, Rotterdam.

Noble, Alfred, Civil Engineer, 7, East, 42nd. Street, New-York (N.-Y.).

Nolty, Augustus J., U. S. Asst. Engineer on improvement Miss. River, U. S. Engineer Office, Memphis, Tenn. (U. S. A.).

North, Edward, Civil Engineer, 220, west 57 St., New-York.

Nydvqvist, H.-A., Ingenieur, Direktor der Maschinenfabrik Nydqvist und Holm, Trollhättan.

Oakes, John C., Captain Corps of Engineers U. S. Army, Room 415, Custom House, Cincinnati, O. (U. S. A.).

Oaki, Keizo, Chief Director of the Japan Shipowners Association (Nippon Sensu Domeikai, n° 7, 10 chome, Kobeki-cho, Kyo-baschi-Ku, Tokyo-Shi (Japan)).

Obreen, Adrien-L.-H., Ingenieur, 'S Graveland (Pays-Bas).

Ockerson, J. A., Civil Engineer, U. S. Commissioner Mississippi River Improvement, 1119, Liggett Bldg, Saint-Louis, Mo.

Oder, Moritz, Dr. Ing. Professor an der Königliche Technischen Hochschule zu Danzig, Danzig-Langfuhr.

Oehler, Dr., Bürgermeister der Stadt Crefeld, Crefeld.

Oeking, Heinrich, Ingenieur, Humboldstrasse, 53, Düsseldorf.

Oka, Tanenobu, Dr. Engineer, Kogaku hakushi, Koshikai, Kitahama Naniwabashi, Minamizume, Osaka, E (Japon).

Oelwein, Arthur, Professor, k. k. Hofrat, Vicepräsident des Centralvereins für Fluss- und Kanalschiffahrt in Oesterreich, Lichtensteinstrasse, 9/1, Wien.

Olcott, Eben Erskine, President and General Manager Hudson River Day Line, Desbrosses St. Pier, New-York city.

Ollendorf, Johan-Ernst, Ingénieur des Travaux Maritimes de l'Etat Danois, Frederikshavn.

Ohman, Erik-Magnus, Major im Kgl. Wege und Wasserbaukorps, Distriktschef im Kgl. Wege und Wasserbauamt, Helsingborg, Suède.

Herren

- Orfila**, Alfredo, J., Ingénieur civil, Professeur à l'Université de Buenos-Aires, Defensa 646, Buenos-Aires.
- Orlando**, Paolo, Ingénieur, Industriel, Président du Comité « Pro Roma Marittimi » 1, Piazza Esquilino, Rome.
- Ortuno**, Emilio, Ingénieur, Directeur Général des Postes et Télégraphes, 50, Calle de Alcala, Madrid (Espagne).
- Otero**, Ernesto, Ingénieur en chef des travaux du port de Paraná, 35, rua Benjamin Constant, Rio de Janeiro (Brésil).
- Ott**, Franz, Direktor der Rhein und Seeschiffahrts-Gesellschaft, Köln a. Rhein.
- Otte**, Hermann, Architekt und Stadtzimmermeister, Seegasse, 12, Wien (IX).
- Otterström**, Christian, Konferenzraad, 5, Helenevej, Copenhague (V.).
- Paez**, José, Maria, Ingénieur civil, Ministerio de Obras Publicas, Buenos-Aires (Rép. Argentine).
- * **Pagnard**, Abel-Julien, Ingénieur civil, Calle Maipu, 238, Buenos-Aires (Rép. Argentine).
- Paladini**, Ettore, Ingénieur, Professeur de Sciences Hydrauliques à l'Institut Polytechnique, Milan.
- Pallucchini**, Annibale, Ingénieur du Génie civil, Via Gala, 1, Milan.
- Palma**, Eduardo, Sous-Directeur du port de Buenos-Aires, Administracion del Puerto, Buenos-Aires (Rep. Argent.).
- Palmer**, Joseph Edward, London and South Western Bank, 78, Fleet Street, London.
- Palmer**, Théodore B., Philadelphia Ship Repair Co Street Wharf, Philadelphia, Pa. (U. S. A.).
- Panzarasa**, Alessandro, Ingegnere elettricista, 42, Foro Bonaparte, Milano.
- Papadopol**, J., Inspecteur général des Ponts et Chaussées, Ministère des Travaux publics, Bucarest, (Roumanie).
- Paradis**, F., Boulevard des Dames, 23, Marseille (France).
- Paratore**, Joseph, Secrétaire du Conseil d'administration de la Navigazione generale Italiana, 9, Via Mercede, Rome.

Herren

- Parodi**, Edmundo-Alberti, Ingénieur, Rivadavia, 3433, Buenos-Aires.
- Parrish**, Edward, Civil Engineer, Asst. U. S. Engineer, U. S. Engineer Office Newport, R. I. (U. S. A.).
- Parsons**, the Hon. Charles-Algeron, Engineer, Turbina Works, Walls end-on-Tyne (Great Britain).
- Passow**, Richard, Dr phil. et jur., Professor, Enpenerstrasse, Villa Eich-Mitte, Aachen.
- Pastakoff**, Wartan, Ingénieur des voies de communication, 7, Champs de Mars, Saint-Pétersbourg.
- Patten**, John A., Manufacturer, President Tennessee River Improvement Ass., Chattanooga, Tenn. (U. S. A.).
- Paulli**, Hugo, Ingenieur, 112, Skjoldsgade, Copenhague (O.).
- Pavie**, Georges, Ingénieur en chef des Ponts et Chaussées, Secrétaire Général du VIII^e Congrès International de Navigation, 72, faubourg Saint-Honoré, Paris (VIII).
- Payelle**, René, Directeur du Comptoir des sels de l'Est, 53, rue Stanislas, Nancy.
- Pecoraro**, Nino, Ingénieur, Capitaine du Génie Naval, Académie Navale Royale, Livourne.
- Pellati**, Renzo, Avocat, Inspecteur des Services Maritimes, 96, Piazza S. Claudio, Rome.
- Pellé**, Charles, Ingénieur des Ponts et Chaussées, 8, place d'Iéna, Paris.
- Pelleri**, Giorgio, Via Madama Cristina, 65, Turin.
- Pelleri**, Italo, Inspecteur supérieur du Génie Civil, Parme (Italie).
- Pelttereau**, Placide, Membre de la Chambre de commerce de Paris, 11, rue des Vinaigriers, Paris.
- Penniman**, W^m. Merit, U. S. Asst. Engineer, 5251, Cabanne Ave. Saint-Louis, Mo. (U. S. A.).
- Perelli**, Guido, Directeur de l'Association des Propriétaires de chaudières à vapeur, Via Cappuccedo, 14, Milan.
- Perier de Feral**, Pierre, Président de la Société concessionnaire du port et des magasins publics de Paris-Austerlitz, 44, quai d'Austerlitz, Paris.
- Perilli**, Mederico, Ingénieur en chef du Génie Civil, Ravenna.

Herren

- Perkins**, Charles Ezra, Chief Engineer of the Public Works of the State of Ohio, Columbus (Ohio), U. S. A.
- Perkins**, Frank Walley, Assistant Superintendent, U. S. Coast and Geodetic Survey, Coast and Geodetic Survey Office, Washington (D. C.).
- Perkins**, Mitchell B., Treasurer of Delaware River Transportation Co. Chestnut Street Pier, Philadelphia Pa. (U. S. A.).
- Perogalli**, Carlo, Enrico, Secrétaire de la Section de Milan de la Ligue Navale Italienne, Rue S. Primo, 2, Milan.
- Perozzo**, Luigi, Ingénieur, Conservateur des Hypothèques, Milan.
- Perilliat**, Arsène, Civil Engineer (Consulting) 407 Cotton Exchange Bldg. New Orleans, La. (U. S. A.).
- Pestalozza**, Massimo, Ingénieur, Corso Venezia, 14, Milan.
- Peters**, G.-L.-W., Commissaire délégué de la Société Internationale pour l'Entreprise de Travaux publics, Ekaterinewsky Canal, 97, Saint-Pétersbourg.
- Pettersson**, Ingemar, Hauptmann im Kgl. Wege u. Wasserbaucorps-Vikingavägen, Djürsholm (Suède).
- Peterson**, Charles, Ingénieur des Voies de communication, sous-chef des travaux maritimes du port de Riga, Rue Paulucci, 17, Log. 6, Riga (Russie).
- Petit**, Marcel, Administrateur Directeur des Compagnies « La Fluviale » et « La Seine », 2, rue du Louvre, Paris.
- Petschek**, J., Kaufman, Aussig (Böhmen).
- Pettis**, Charles Roberts, Lieutenant Corps of Engineers U. S. Army, West Point (N. Y.) U. S. A.
- Pfeiffer**, W., Bankier, Hofgartenstrasse, Düsseldorf.
- Piaggio**, Antonio, Ingénieur, Directeur du Port de Buenos-Aires, Avenida Montes de Oca 1820, Buenos Aires.
- Pichler**, Karl, Ingenieur u. Baukommissär der K. K. Seebehörde, Via Giulia 14, Triest (Autriche).
- Piers**, Charles, Ingénieur Principal des Ponts et Chaussées, 1, rue Neuve, Bruges.
- Piepmeyer**, Heinrich, Kaufmann, 13, Puisallee, Münster i. Westf.
- Pierrot**, Jean-Arnold, Inspecteur Général des Ponts et Chaussées, Directeur Général des Voies hydrauliques, 38, rue de Louvain, Bruxelles.

Herren

- Pigazzi**, Santiago, Ingénieur civil, Concepcion del Uruguay (Entre-Rios), République Argentine.
- Piola-Daverio**, Piero, Ingénieur, Corso di Porto Romano, Milan.
- Piper**, Edmund Prokurist der Firma Fr. Haniel, Vorsitzender des Vereins Rheinischer Binnenschiffahrt Interessenten, Ruhrort a. Rh.
- Piquant**, Hippolyte, Inspecteur du Service fluvial de la Compagnie des Assurances générales maritimes, 87, rue de Richelieu, Paris.
- Pires do Rio**, José, Ingénieur civil et des Mines, 93, Guitanda, Rio-de-Janeiro (Brésil).
- Plass**, Fritz, General Direktor der Versicherungs-Akt. Gesell. « Globus » 1, Laeiszhof, Hamburg (Allemagne).
- Poelman**, Jean-Michel-Joseph, Ingénieur des Ponts et Chaussées, rue de Lille, 40, Ypres (Belgique).
- Pohlig**, J., Fabrikbesitzer, 19, Eifelstrasse, Cöln a. Rh. (Allemagne).
- Pointon**, Arthur, 4, Fairlie Place, Calcutta (India).
- Poli**, Rodolphe, Ingénieur Maritime et Mécanicien, Chioggia (Italie).
- Politini**, Domenico, Ingegnere del Genio Civile, Lecce (Italie).
- Pollacsek**, Eugen, Directeur général de la « Atlantica », Société anonyme pour la navigation maritime, Szécheny utca, 14, Budapest, V. (Hongrie).
- Pollak**, Karl, Ingenieur, Kaiser-Ferdinands-Platz, 2, Wien (Autriche).
- Pompon-Levainville**, Jacques-René, membre des Sociétés de Géographie de Rouen et de Paris, 8, rue de Bammeville, Rouen (France).
- Pontiggiae**, Luigi, Ingegnere, Direttore dell' Associazione degli Industriali d'Italia per prevenire gli infortuni del lavoro, 61, Foro Bonaparte, Milano (Italie).
- Pontzen**, Ernest, Ancien Président de la Section « Industrie et Transports » de la Société des Ingénieurs Civils de France, 65, rue de Monceau, Paris (France).

Herren

- Popovic-Vaczky**, Stevan, Publicist, Tovarnik (Slavonien) Hongrie.
- Potter**, Chas. L., Major, Corps of Engineers, U. S. Army, U. S. Light house Depot, Tompkinsville (N. Y.) U. S. A.
- Poulsen**, August, Ingénieur des Travaux maritimes de l'Etat Danois, Overklitfoged, Lemvig (Danemark).
- Pouyanne**, Albert-Armand, Ingénieur des Ponts et Chaussées, détaché aux Travaux Publics de l'Indo-Chine, Saïgon.
- Pouzyrewsky**, Nestor, Ingénieur, 52, Canal Catherine, Saint-Pétersbourg (Russie).
- Pradelle**, Jean, Bibliothécaire de l'Ecole Nationale des Ponts et Chaussées, 28, rue des Saints-Pères, Paris (France).
- Präsil**, Franz, Ingenieur, Chef der Firma « Brüder Präsil und C° », Prag-Lieben (Böhmen).
- Preuss**, Arthur, Rheder u. Kgl. italien. Consul, Licentstrasse, II, Konigsberg (Ostpreussen) Allemagne.
- Prévost**, Victor, Vice-Consul de France, Huelva (Espagne).
- Pringle**, Karel, Ingénieur en chef du Waterstaat de la Gueldre, Appeldoornsche Weg, 59, Arnhem (Pays-Bas).
- Probst**, E., Zivilingenieur, Privatdozent an der Kgl. Techn. Hochschule in Charlottenburg, Pragerstrasse, 9, Berlin, W. 50 (Allemagne).
- Pugno**, François, P., Ingénieur, Viale di Pa. Monforte, 6, Milan (Italie).
- Putnam**, George R., Asst. U. S. Coast and Geodetic Survey, Washington, D. C.
- Putzeys**, Constant, Ingénieur, Conception de l'Uruguay (Province Entre-Ríos), République Argentine.
- Quedefeld**, Regierungsbaumeister, Cosel, Oderhafen.
- Quinet**, Achille, Conducteur des Ponts et Chaussées, Square de l'Est, n° 3, Nivelles (Belgique).
- Quigley**, William H., Ship and Engine Builder, 3203 N. Susquehanna Ave, Philadelphia, Pa. (U. S. A.).
- Quirici**, Quirino (Cav. Uff.), Pavia.
- Quojani**, Q., Capitaine du Génie Naval, Naples.

Herren

- Rabinovich**, Delfin, Junco, 2676, Buenos-Aires.
- Raffalovich**, Arthur, Conseiller privé, Attaché commercial de Russie, 2, rue de Berri, Paris.
- Raihel**, Friedrich, Direktor, 13, Sommergade, Christiania.
- Ramaer**, J.-C., Ingénieur en chef du Waterstaat, 293, Laan Van Meerervoort, La Haye.
- Ramm**, Axel, Chef du Contrôle financier de la ville de Gothenbourg, Gothenbourg (Suède).
- Rampazzi**, Angelo, Ingegnere del Re. Genio Civile, Ufficio del Genio civile, Arezzo.
- Rasch**, Karl, Ober und Geheimer Baurat, Rheinstrombaudirektor, Kaiser Wilhelm Ring 53, Coblenz.
- Ratcliffe Barnett**, Michael, Civil Engineer Edinburgh Life Building, 124, St. Vincent, Glasgow (Great Britain).
- Rattir**, Gaetano, Commandeur, Ingénieur, Vice-Directeur général des Chemins de fer de la Méditerranée, en retraite, 8, rue du Sénat, Milan (Italie).
- Rava**, Raymond, Inspecteur supérieur du Génie Civil, Venise (Italie).
- Raven**, Anton, Underwriter, 49 and 51 Wall street, New-York (U. S. A.).
- ***Raveneau**, Louis, Secrétaire de la rédaction des *Annales de Géographie*, 76, rue d'Assas, Paris (VI^e), France.
- Ravier**, Louis, ancien Ingénieur du Génie Maritime, 12, rue Logelbach, Paris (France).
- Raymond**, W. Charles, Brigadier General, U. S. Army, Retired, Bourse Bldg Room 344, Philadelphia Pa. (U. S. A.).
- ***Rayner**, Frank, Engineer, 1, Alexandra Road, Shirewood Rise, Nottingham (Great Britain).
- Rebuelto**, Antonio, Ingénieur civil, Buen Orden 1237 (Altos) Buenos-Aires (Rep. Argent.).
- Reed**, F. H., U. S. Asst. Engineer, U. S. Engineer Office, Mobile, Ala. (U. S. A.).
- Reeder**, Horace G. Dredging Machines and Towing, Union Street and Reeder Ave, Birdentown, N. J. (U. S. A.).

Herren

- Rehbock**, Theodor, Oberbaurat Professor a. d. Technischen Hochschule, Weberstrasse, 4, Karlsruhe (Allemagne).
- Rehder**, Peter, Dr. Ing. Oberbaudirektor, Geninerstrasse, 3, Lubeck (Allemagne).
- Rehlen**, W., Fabrikbesitzer, Schatzmeister des Vereines für Hebung der Fluss und Kanalschiffahrt in Bayern, Nürnberg (Allemagne).
- Reigersman**, G.-J.-A., Ingénieur en chef de la province de Noord-holland, Julianastraat, 25, Haarlem (Pays-Bas).
- Reinhardt**, Moritz, Baurat, 66, Rheinstrasse, Worms a. Rh. (Allemagne).
- Reinhold**, Alfred, Oberingenieur, Kaiser Ferdinands-Platz, 2, Wien (Autriche).
- Reisse**, J. A., Geheimer Baurat, Sudendstrasse, Steglitz-Berlin (Allemagne).
- Renaud**, Georges, Inspecteur général des Travaux maritimes, rue Scheffer, 29, Paris (France).
- René-Leclerc**, Ch., Délégué général du Comité du Maroc, Tanger, Maroc.
- Renier**, Gustave, Capitaine au long cours, 25, rue de la Loi, Anvers (Belgique).
- Repossini**, José, Ingénieur civil, Chef de la Commission d'Etudes du Parana Inférieur, Chef de la Section moyenne du Parana, Parana (Entre-Rios) (République Argentine).
- Resal**, Jean, Inspecteur général des Ponts et Chaussées, 6, rue de Furstenberg, Paris (France).
- Résimont**, Alexandre, Administrateur-Délégué de l'Association métallurgique pour la Fabrication du coke (Société Anonyme), 16, avenue Palmerston, Bruxelles (Belgique).
- Reumaux**, Elie, Agent Général de la Société des Mines de Lens, Lens (Pas-de-Calais), France.
- Reverdy**, Richard, Ingénieur, 8, Weinstrasse, München (Allemagne).
- Ribeiro**, Nunes G., Ingénieur en chef de la Compagnie concessionnaire des Docks et du Port de Bahia, 11, rue Victorio, Bahia (Brésil).

Herren

- Ribeiro de Almeida**, José, Ingénieur civil et des Mines, Avenida D. Amelio, 28, Lisbonne (Portugal).
- Ribiére**, Charles, Ingénieur en chef des Ponts et Chaussées, Directeur des Phares et Balises, 43, avenue du Trocadéro, Paris (XVI^e). (France).
- Rice**, Walter P., Civil and Consulting Engineer, 606, Osborn Bldg, Cleveland (Ohio) (U. S. A.).
- Richald**, Joseph, Ingénieur Principal des Ponts et Chaussées, Professeur à l'Université de Gand, 69, rue Archimède, Bruxelles (Belgique).
- Richardson**, B. F. Manager Filbert Paving Co., 904, Penna. Bldg Philadelphia, Pa. (U. S. A.).
- Richert**, Johan Gustav, Dr. Phil. h. c. Professor a. Konsultierender Ingenieur, Mitglied der Gesell. Vattenbyggnadsbyran, 16, Norrmalmstorg, Stockholm (Suède).
- Rimbaut**, Jules, Ingénieur des Ponts et Chaussées, 74, rue van Schoonbeke, Anvers.
- Ripley**, Henry Clay, 58, Avenida Central, Rio-de-Janeiro (Brésil).
- Rippl**, Wenzel, Ingenieur an der Deutschen Technischen Hochschule, Prag (Autriche).
- Rischowski**, Albert, Direktor der Firma Caeser Wollheim, Werft und Reederei, Cosel bei Breslau (XVIII) (Allemagne).
- Ritte**, Georges, Entrepreneur de travaux publics, 45, rue Montagne-aux-Herbes-Potagères, Bruxelles (Belgique).
- Ritter**, Homer P. Assistant Coast and Geodetic Survey, Washington. D. C. (U. S. A.).
- Rizzi**, Leonardo, Appaltatore di Lavori Publici, Piacenza.
- Robert**, Antoine, Ingénieur en chef des Ponts et Chaussées, rue Dugommier, 9, Nantes (France).
- Robyns de Schneidauer**, François, Chargé d'Affaires honoraire, Consul Général de la Principauté de Monaco, 70, rue du Méridien, Bruxelles (Belgique).
- Röchling**, Paul, Königl. Italienischer Consul, Saarbrücken (Allemagne).
- Rodriguez de Rivera**, José, Ingénieur des Routes, Canaux et Ports, Directeur des travaux du port de Algéciras, Algéciras (Espagne).

Herren

- Roesler**, Leonhard, K. K. Ober Kommissär der Binnenschiffahrts
Inspektion im Handelsministerium, I Biberstrasse, 2, Wien
(Autriche).
- Rogmans**, P., 29, rue van Brée, Anvers (Belgique).
- ***Rojas**, Félix, R., Ingénieur civil, Reconquista, 268, Buenos-Aires
(République Argentine).
- Roldau**, Manuel, Ingenieur civil des Mines, 18 c/c, rua Rodrigo da
Fonseca, Lisbonne (Portugal).
- Rolffs**, Ernst, Fabrikant, Siegfeld bei Siegburg (Rheinprovinz)
(Allemagne).
- Rollmann**, Julius, Kaiserlicher Marine Hafenbaudirektor, Wall-
strasse, 7, Wilhelmshaven (Allemagne).
- Roloff**, Ernst, Elbstrombaudirektor, Oberbaurat, 14, Kaiser
Wilhelmstrasse, Magdeburg (Allemagne).
- Römer**, Administrateur-délégué, délégué de la Schiffshebewerk
Akt. Gesell., 51, avenue Parmentier, Paris (France).
- Romanin-Jacur**, Léone, Ingénieur, Membre du Parlement, Padoue.
- Roosing**, Jacques, Directeur des Installations de Commerce et
Administrateur des Entrepôts de la ville de Rotterdam, Rotter-
dam (Pays-Bas).
- Ross**, David H., Treasurer Filbert Paving Co., 904, Penna Bldg.,
Philadelphia, Pa. (U. S. A.).
- Rossi**, Adolfo, Ingénieur du Génie civil, Rovigo (Italie).
- Rossi**, Giovanni, Inspecteur Supérieur du Génie Civil, Rome (Italie).
- Rostock**, John Henry, U. S. Assistant Engineer, War Department,
Room F. 7, Army Bldg., 39, Whitehall Street, New-York
(U. S. A.).
- Rota**, Giuseppe, Colonel du Génie naval, Ufficio tecnico del Mi-
nisterio della Marina, Rome (Italie).
- Roundo**, Alfred, Ingénieur des Voies de Communication, 63,
Kameńno-ostrovski prospekt, Saint-Pétersbourg (Russie).
- Rubin**, Wenzel, Baudirektor der Moldau-Elbe-Kanalisierung,
Königstrasse, 145, Prag-Karolinental (Autriche).
- Rudolph**, Albert, Regierungs- u. Baurat, Kronenhofstrasse, 271,
Stettin (Allemagne).
- Rusca**, G.-R., Ingénieur, Capitaine du Génie, Locarmo (Suisse).

Herren

Russ, Victor (Dr.), Präsident der Oesterreichischen Nordwest-Dampfschiffahrtgesellschaft, Mitglied des k.k Staatseisenbahn-rates und des Beirates für Wasserstrassen, Mitglied des Oester-reich. Herrenhauses, 3, Lothringerstrasse, Wien (Autriche).

Russel, R., Agent General for Natal, 26, Victoria Street, West-minster, S. W. (Great Britain).

Ruys, Théodore-Daniel, Courtier de navires, Armateur, Directeur de la Compagnie de Navigation à vapeur « Rotterdam Lloyd », Rotterdam (Pays-Bas).

Rychter, Josef, Professor, a. D., 29 Novemberstrasse, 18, Lemberg.

Rytir, Anton, k. k. Oberbaurat, Karmelitengasse, 377, Prag (III) (Autriche).

Saabye, Johannes, Ingénieur, 33, Rosenvängets Allé, Copen-hague (O.) (Danemark).

Sabaria, Enrique, Ingénieur civil, Araoz, 2308, Buenos-Aires (République Argentine).

Sabelli, Carlos-R., Loria, 1981, Buenos-Aires (République Argentine).

Sabola e Silva, Domingos, Sergio, Chief Engineer of the Commission for improvement of the Harbour of Pernambuco, 48, rua Christovao Colombo, Rio-de-Janeiro (Brésil).

Sackett, John Warren, Civilian Assistant, United States Engineer Department, U. S. Engineer Office, Jacksonville (Florida) (U. S. A.).

St-Laurent, Arthur, Ingénieur civil, Assistant Ingénieur en chef, Ministère des Travaux publics, Ottawa (Canada).

Salazar, Louis, Ingénieur, Directeur de l'Ecole Nationale des Ingé-nieurs, Sous-Directeur des Travaux Publics du District Fédéral, casa 818 de la 4a calle de Hamburgo, Mexico (Mexique).

Saldini, Cesare, Ingénieur Industriel, Professeur de Mécanique, Piazza S. Giovanni in Conca, Milan (Italie).

Saligny, Inspecteur Général et Directeur Général au Service hydraulique, 107, Calea Victoria, Bucarest (Roumanie).

Herren

- Salmojraghi**, Darvino, Ingénieur, Piazza Castello, 17, Milan (Italie).
- Salmon**, Clément, Ingénieur de la ville de Bruges, 19, rue des Pelletiers, Bruges (Belgique).
- Salmon**, Membre de la Chambre de commerce de Paris, 93, boulevard Malesherbes, Paris (France).
- Salt**, William, Civil Engineer, Warwich and Birmingham Canal Navigation, Fazeley Street, Birmingham (Grande Bretagne).
- Sandberg**, Jonkheer F. E. P., Ingénieur du Waterstaat, Leeuwarden (Pays-Bas).
- Sander**, Konrad, Dipl. Ingenieur, Regierungsbauführer, 91, Berlinerstrasse, Rixdorf (Allemagne).
- Saner**, John Arthur, Engineer to Weaver Navigation Trustees M. Inst. C. E.; Consulting Engineer, Northwich (Cheshire) (Grande Bretagne).
- Sanford**, J.-C., Lieut.-Colonel of the Corps of Engineers of the United States Army, General Secretary of the Organizing Commission for the XIIth International Congress of Navigation, Bourse Bldg, Room 344, Philadelphia Pa. (U. S. A.).
- Sanjust di Teulada**, Edmond, Inspecteur supérieur du Génie Civil, Député au Parlement, secrétaire Général du X^e Congrès International de Navigation, 21, Via Aurelio Saffi, Milan (Italie).
- Santonocito**, Antoine, Chevalier de la Couronne d'Italie, Ingénieur en chef du Génie Civil, Direction du Génie Civil de Messine (Service général), Messine (Italie).
- ***Sarandinaki**, Michel, Ingénieur, Théodosie (Crimée).
- Sassi**, Edouard, Ingénieur en Chef du Génie Civil, Office du Génie Civil, Milan (Italie).
- Schafalowitsch**, Alexandre, Ingénieur des voies de communication, Basil Ostrow, 7 ligne, n° 16, app. 17, Saint-Pétersbourg (Russie).
- Schahovskoi**, Vsevolod, (Prince) Chambellan de Sa Majesté l'Empereur de Russie, 17, Italian skaia, Saint-Pétersbourg.
- Schaper**, Gustav, Wasserbauinspektor, Wunstorf bei Hannover.
- Scharp**, J.-C., Ingénieur du Waterstaat, H. W. Mestdagstraat, 51, Groningen (Pays-Bas).
- Scharrer**, Georg, Schiffahrt-Spedition, Unterstrasse, Duisburg a. R.

Herren

- Scherer**, George Cheever, Chief Clerk, U. S. Engineer Department
Box 763 Montgomery, Ala. (U. S. A.).
- Schilling**, Ernst, Direktor der Westfälischen Transport-Aktien,
Gesells., 121, Sunderweg, Dortmund.
- Schimmelpfenning**, Oberpräsidialrat, I. Albrechtsstrasse, 32,
Breslau (Allemagne).
- Schinkel**, Max, Dr Ing. Regierungs-Baumeister, Waitzstrasse, 411,
Kiel.
- Schliemann**, Karl, Kgl. Wasserbauinspektor, Kgl. Regierungsbau-
meister, Vorsteher der Kgl. Neubauabteilung, Promenade
Strasse, 30, Fürstenwalde a. Spree (Allemagne).
- Schmied**, Ignar, K. K. Baurat, 4, Mayerhofgasse, 5, Wien.
- Schmidt**, Georg. H., Hafendirektor, Gütenbergstrasse, 36, Dort-
mund.
- Schmidt**, Oswald, Geheimer Baurat, Wintergartenstr, 291, Dresden.
- Schmitt**, Rudolf, Wasserbauinspektor Grossh. Hessischer Baurat,
76, Rheinstrasse, Mainz.
- Schnapp**, Friedrich, Konigl. Wasserbauinspektor im Ministerium
der öffentlichen Arbeiten, Wilhelmstrasse, 80, Berlin.
- Schneider**, Hermann, Regierungs u. Baurat, 34, Stockkampstrasse,
Düsseldorf.
- Schnell**, Julius, Oberingenieur, Rheinallee, 17, Ruhrort.
- Schneller**, Otto, Edler von Mohrthal, k. k. Ober Baurat, Hensler-
strasse, 3, Wien (III).
- Schönbach**, Victor, Ingenieur u. Fabriksdirektor, Komenskygasse
4, Karolinenthal-Prag.
- Schreidt**, Frank, Prest., The Safety Cylinder Valve Co, Mansfield
(Ohio), U. S.
- Schrödter**, Dr E., Geschäftsführer des Vereins deutscher Eisen-
hüttenleute, Breite Strasse, 27, Düsseldorf.
- Schromm**, A., k. k. Hofrat und Binnenschiffahrts-Inspektor im
k. k. Handelsministerium, Hegelgasse, 8, Wien 1.
- Schuller tot Peursum**, Ch.-L., Ingénieur du Waterstaat, Heuvel,
Tilburg.
- Schulte**, Friedrich, Wilh., Regierungs und Baurat, Monhaupt-
strasse, 3^{AIII}, Breslau IX.
- Schultz**, Hans, Regierungs u. Baurat, Feldstrasse, 98, Kiel.

Herren

- Schulze**, F. W. Otto, Professor an der Technischen Hochschule in Danzig, 22a, Heiligenbrunner Weg, Langfuhr bei Danzig.
- Schulze**, Ludwig, Regierungs und Baurat, Aurich (Ostfriesl.).
- Schulze**, Théodor, Buchhandler, 85, Osterstrasse, Hannover.
- Schumacher**, A., Direktor der Kölnischen Tiefbau-Gesellschaft, 141, Hansaring, Köln.
- Schümann**, Egon, Kaiserl. Regierungsrat, Brandenburgische Strasse, 15a, Südende b. Berlin.
- Schutte**, Joh., Dipl. Ing. Etm. Professor a. d. Kgl. Techn. Hochschule Danzig-Langfuhr.
- Schwaab**, Charles, Transports par eau, Assurances fluviales, 3, boulevard Bourdon, Paris.
- Schwenn**, Edouard, Agent maritime, Armateur, 15, Canal des Brasseurs, Anvers (bassins).
- Schwob**, René-Maurice, Ancien Elève de l'Ecole polytechnique, Directeur du « Phare de la Loire », 12, place du Commerce, Nantes.
- Sciama**, Gaston, Membre de la Chambre de commerce de Paris, 15bis, rue Bizet, Paris.
- Scopinich** Luigi-U., Directeur de la Société de Navigation fluviale, Venise.
- Scribanti**, Angelo, Ingénieur maritime, Professeur à l'Ecole Royale Supérieure Navale, Piazza Principe, Gênes.
- Séc**, Franz, Königlicher Oberingenieur, Mitrowitz.
- Sedlatzek**, Karl, Chefredacteur und Verleger des Deutschen General Anzeigers, 201, Camphausenstrasse, Berlin S. 59.
- ***Segovia**, Fernando, Ingeniero Civil, Profesor titular de Puentes y Suplementos de Puertos y Canales de la Facultad de Ingeniería, Charcas 1250, Buenos-Ayres (République Argentine).
- Seidel**, Eugen, Regierungs- und Baurat, Grosse Weinmeisterstrasse, Potsdam.
- Sellew**, Francis Libby, Civil Engineer, U. S. Reclamation Service, Yumo, Arizona (U. S. A.).
- Sentilhes**, Théophile, Ingénieur en Chef des Ponts et Chaussées, 20, rue Alexander Taylor, Pau (Basses-Pyrénées).
- Serraillier**, Lucien, Queen Anne's Chamber, Westminster, London.

Herren

- Serra-Manichedda**, Romolo, Capitaine du Port, Commandant en 2^e du port de Gênes, Gênes (Italie).
- Sewel**, John Stephen, Major, Corps of Engineers, Gault's Quarry, Ala.
- Shenehon**, Francis C., Civil Engineer, Professor of Civil Engineering, Room, 12, Mechanics Arts Building, University of Minneapolis. (Wisc.). U. S. A.
- Shield**, William S. P., Contractor, 608, Whitterspoon Bldg, Philadelphia, Pa. (U. S. A.).
- Sibert**, William Luther, Major, Corps of Engineers United States Army, Gatun, Canal Zone, Panama.
- Siegfried**, P.-A., Kaufmann, Aussig (Böhmen).
- Sileny**, Dr Vaclav, Landesausschussbesitzer der Markgrafschaft Mähren, Bischofsgasse, Brünne (Autriche).
- ***Silvestri**, Jean, Membre du Comité pour la Navigation intérieure de l'Italie, 16, Corso Venezia, Milan.
- Simon**, Carroll Williams, Civil Engineer, 2034, E. Alleghany Ave. Philadelphia Pa. (U. S. A.).
- Simoncini**, Enrico, Ingénieur en chef du Génie Civil, Office du Génie Civil, Palerme.
- Sinet**, Léopold, Ingénieur, Directeur des Travaux de la Ville de Verviers, 121, Rue du Palais, Verviers (Belgique).
- Sinzig**, A., Baurat, 58, Elsasserstrasse, Bremen (Allemagne).
- Sولي-Legnani**, Steno, Ingénieur, Via Borgomovo, 24, Milan (Italie).
- Smedberg**, Magnus, Albrecht, Richard, Oberlieutnant im Kgl. Schwed. Wege u. Wasserbaucorps, Bureau Ingenieur im Kgl. Hydrographischen Bureau S. t. Eriksgatan, 2, Stockholm.
- Smillie**, Charles F., Banker, Wallstreet, New-York (U. S. A.).
- ***Smis-Vaïcke**, Henri, Entrepreneur de travaux publics, 56, avenue Henri Serruys, Ostende (Belgique).
- Smit**, Hendrik, Constructeur de navires, Kinderdijk.
- Smith**, Albert, Civilingeniör, Hospitalsgatan, 34, Norrköping, (Suède).
- Smith**, Albert Tate, 3226 Powelton Ave., Philadelphia, Pa. (U. S. A.).
- Smith**, Clarence W. H., U. S. Engineer, U. S. Engineer Office, 57, Park street, Grand Rapids, Mich. (U. S. A.).

Herren

- Smoot**, Edgard Kenneth, Consulting Engineer, Harbour and Maritime Works, 5a Avenida Balderas, 70, Mexico, City (Mexique).
- Smrcek**, Anton, Ingénieur, Professeur à l'Ecole impériale royale technique, Brünn (Moravie).
- Soboleff**, Basile, Taganrog.
- Sobral**, Domingo, Garcia, Ingénieur Civil, Estacion Espelata, F. Canil del Sud, Buenos-Ayres (République Argentine).
- Soetbeer**, Heinrich, Direktor, Generalsekretär des Deutschen Handelstages, 53-54, Neue Friedrichstrasse, Berlin C 2.
- Sohl**, August, Rentner und Stadtverordneter, 68, Duisburgerstrasse, Düsseldorf.
- Soldan**, Wilhelm, Regierungsbaumeister, Fritzlar.
- Soldati**, Roberto, Ingénieur, Via Ospedale, 24, Turin.
- Sokovitch**, Voldemar, Ingénieur des Voies de communication, 13, rue Gontcharnaja, St-Pétersbourg, Russie.
- Soliani**, Naborre, Ingénieur, Directeur du Chantier Naval « Gio Ansaldo Armstrong et Cie », Sestri-Ponente, Gênes.
- Söllner**, Karl, k. k. Baukommissär, Burggasse, 104, Wien VII/3.
- Solvay**, Ernest, Industriel, 43, rue des Champs-Elysées, Bruxelles.
- Sommermeier**, Georg., Regierungs- und Baurat, Vollendorfstrasse, 91, Posen.
- Souleyre**, Auguste, Ingénieur en chef des Ponts et Chaussées, Bône, Algérie.
- Spada**, Domenico, Manager Cuneo Importing Co. Philadelphia, Division, Pier 10, Foot of Race Street, Philadelphia, Pa. (U.S.A.).
- Spalding**, George R., Captain, Corps of Engineers U. S. Army, 304, Clark Bldg., Jacksonville, Florida (U. S. A.).
- Spée**, Alph.-Marie-Jos., Ingénieur, 182, rue du Trône, Bruxelles.
- Speluzzi**, Emilio, T., Ingénieur civil, chef de division au Ministère des Travaux publics de la République Argentine, 155, rue de Tenbosch, Bruxelles.
- Spreafichi**, Carlo, Ingénieur, Parme (Italie).
- Sproule**, Geo F., Secretary Commissioners of Navigation, 349, Bourse, Philadelphia, Pa. (U. S. A.).
- Stansfeld**, Alfred, W., Managing Director of the Leeds and Liverpool Canal Company, Canal Office, Liverpool.

Herren

- ***Starck**, August, Bergwerksdirektor, A. D. Kaiser Friedrich Ring,
33, Düsseldorf, Obercassel (Allemagne).
- Stecher**, O., Finanz u. Baurat. Königliches Wasser Bauamt, Pirna
a. d. Elbe bei Dresden (Allemagne).
- Steese**, James Gordon, 1st. Lieut., Corps of Engineers, U. S.
Army, Panama Canal, Culebra, Canal Zone, Panama.
- Stein**, Carl, Ingenieur, Direktor der Gasmotorenfabrik Deutz,
Cöln-Deutz. (Allemagne).
- Stein**, Théodore, Technicien, Ingénieur, Direction des Voies de
Communication, 136, rue des Etangs Purs, Moscou (Russie).
- Stenz**, Joseph, Reeder, Mainz (Allemagne).
- Stépan**, Bohumil, k. k. Oberingenieur bei der Kommission für die
Kanalisation des Moldau and Elbe-Flusses in Böhmen, Sima-
choválice, 910, Prag. (Autriche).
- Stephens**, George Washington, President, Harbour Commissioners
of Montreal, 18, St Alexis Street, Montréal (Canada).
- Sternberg**, Oscar, Direktor u. Kgl. Schwed. V. Consul, Bismarck-
strasse, Mannheim (Allemagne).
- Stetser**, Herbert, F. General Manager, Delaware River Transpor-
tation Co., Chestnut Street Wharf, Philadelphia, Pa. (U. S. A.).
- Stickney**, George Fetter, Civil Engineer, Supervising Engineer
N. Y. State Barge Canal, Barge Canal Office, Albany, N. Y.
(U. S. A.).
- Stieltjes**, Emile-Henri, Ingénieur Civil, Membre du Conseil de sur-
veillance des Chemins de fer, 51, Barentsstraat, La Haye
(Pays-Bas).
- Stierle**, Adam, Civil Engineer, Asst. Engineer, U. S. Engineer
Office, San Juan, Porto Rico (U. S. A.).
- Stinnes**, Leo, Bergwerksbesitzer, 50, Werde strasse, Mannheim
(Allemagne).
- Stoffelen**, Gustave, Négociant Importateur, 59, rue du Lac, Bru-
xelles, (Belgique.)
- Stouls**, Armand, Administrateur de la Société Espérance-Longdoz,
1, rue de Huy, Liège (Belgique).
- Straschnow**, Hugo, Behördl. autorisirter Bauingenieur, Oberinge-
nieur der Donau Regulierungs-Unternehmung, Hauptstrasse, 22,
Wien (XIX).

Herren

- Strasser**, Edouard, Directeur de la Red Star Line, Anvers.
- Straus**, L., Directeur de l'exploitation du port de Lisbonne, 51.
Rua do Sacramento à Lapa, Lisbonne (Portugal).
- Stuckmann**, Ernst, Direktor der Strassburger Rheinschiffahrt
Gesellschaft, Strassburg i. E.
- Sukihiko Niwa**, Chief Engineer Yokohama Harbour Works, Bureau
of construction, Finanz Department, Yokohama (Japon).
- Suling**, Eduard, Baurat, Verwaltungsgebäude im Zollausschluss-
gebiet, Bremen.
- Suppan**, K.-V., Schiffs-Oberinspektor, Vertreter der Ersten k. k.
Donau-Dampfschiffahrt Gesellschaft, Wien.
- Surveyer**, Arthur, Ingénieur civil, Bachelier en Sciences appliquées,
793, boulevard St-Joseph, Montreal (Canada).
- Süssemilch**, Wilhelm, Landesbaurat, Herrengasse, 13, Wien I.
- Sympher**, Leo, Dr. Ing. Geheimer Oberbaurat, Vortragender Rat
im Ministerium der öffentlichen Arbeiten, 125, Leipziger-
strasse, Berlin.
- Sythoff**, A., Ingénieur de 1^{re} classe du Waterstaat, Weltevreden
Res. Batavia (Ile de Java).
- Szegvary**, Ernst, Chef-Ingenieur u. Direktor des Ung. Akt. gesell.
für Bauunternehmungen, V. Solyomgasse, 20, Budapest.
- Szczepaniak**, Johann, Ingenieur, k. k. Inspektor der General-
Inspektion der österr. Eisenbahnen, Mitglied der Ständigen
Delegation des IV. österr. Ingenieur-Tages, Rasumofskygasse,
2, Wien III.

- Tagawa**, Shojiro, Engineer to the Osaka Harbour Works, Harbour
Works Osoka (Japon).
- Taggenbrock**, John, Directeur, 55, avenue Cogels, Anvers.
- * **Takahashi**, Tatsujiro, Engineer, Public Works Department,
Taipeh (Formose).
- Tagliacozzo**, Dario, Ingegnere, Capitano del Genio Navale, Corso
Vittorio Emanuele, 119, Roma.
- Taliaferro**, Sinclair, Lawyer, Room 609-610-611, First National
Bank Bldg Houston, Texas (U. S. A.).

Herren

- Tant**, Ernest, Industriel, 61, rue du Marais, Bruxelles.
- Tarlarini**, Carlo, Ingénieur, 135, Corso Vercelli, Milan.
- Taylor**, Frederik W., Steamship Agent, 455 Bourse Bldg, Philadelphia, Pa. (U. S. A.).
- Taylor**, Harry, Lieut.-Colonel Corps of Engineers, U. S. Army, New-London, Conn. (U. S. A.).
- Taylor**, James S., Steamship Agent, 455 Bourse Bldg. Philadelphia, Pa. (U. S. A.).
- ***Taylor**, John, Engineer, care of Messrs Macwill C°, 1-2, Clive Ghat Street, Calcutta (India).
- Taylor**, William Hebard, Contractor, 24 Commerce Street, Baltimore, Md. (U. S. A.).
- Chaplyguine**, Woldemar, Directeur des Voies de Communication de la région de Moscou, Moscou.
- Tchekhovitch**, Paul, Ingénieur des Voies de Communication, Professeur à l'Institut Polytechnique, Kieff (Russie).
- Tegner**, Paul, Martin, Directeur de Navigation, 1^{er} Lieutenant, Christian IX^s Gade, 7, Copenhague (Danemark).
- ten Bokkel Huining**, Directeur de la Koelnische Tiefbau Gesellschaft, Ubbergen bij Nymegen.
- ten Hoet**, Jan-Willem, Courtier maritime, Expéditeur, Gelderschekade, 18A, Amsterdam (Pays-Bas).
- Teubert**, Oscar, Strombaudirektor, Ober und Geheimer Baurat, 12, Augustastrasse, Postdam.
- Teugels-Devos**, Léon, Publiciste, Secrétaire du Comité d'organisation du 1^{er} Congrès de Navigation Intérieure, 211, rue Verte, Bruxelles.
- Thiery**, Joseph, Ingénieur de 3^e classe des Ponts et Chaussées, 29, rue du Phœnix à Gand, et 7, rue de l'Official à Liége (Belgique).
- Thomae**, Adolph, Reeder u. Kohlen Grosshändler, 37, Lauterenstrasse, Mainz.
- Thomas**, Adolph, Königl. Wasserbauinspektor, Baurat, 12, Paulinstrasse, Minden i. Westfal.
- Thomas**, Hans, Regierungsbaumeister, Lennée Strasse, 7, Magdeburg (Allemagne).
- Thomson**, Oscar M., Spt. Agent, Pa. R. Ry Co., Reading Terminal, Philadelphia, Pa. (U. S. A.).

Herren

Thompson, Samuel Albert, Field Secretary National Rivers and Harbors Congress 312, N. 11th Street, Richmond, Indiana (U. S. A.).

Thonet, Ferdinand Paul, Ingénieur des Ponts et Chaussées, 62, rue Clémentine, Anvers (Belgique).

Thoux, Marcellin-Jules, Inspecteur général honoraire des Ponts et Chaussées, 90, boulevard Bineau, Neuilly-s/Seine.

Tillinger, Thadée, Ingénieur des Voies de communication, Sous-Inspecteur de Navigation à Twer, Quai du Volga, Maison Klupfer, Twer.

Tittman, Otto H., Sup't U. S. Coast and Geodetic Survey Washington, D. C. (U. S. A.).

Tlodka, Josef, Stadt-Bauinspektor, Stadtbauamt, Rathaus. Wien I.

Tolman, Brètislav, Dr. techn. k. k. Ober Ingenieur bei der Kommission für die Kanalisierung des Moldau- und Elbe-Flusses in Böhmen, Privatdozent an der böhmischen techn. Hochschule, Podskalska 356, Prag II (Autriche).

Tomkins, C., Manufacturer, Dept. of Docks and Ferries, Pier A. North River, New-York (U. S. A.).

Tompkins, John A. B., Asst. U. S. Engineer River and Harbor improvements, U.S. Engineer Office, Milwaukee, Wisc. (U.S.A.).

Torcuato, Zani, Géomètre, Ingénieur à la Commission d'Etudes du Rio Parana, Parana (République Argentine).

Tornani, Julio, Inspecteur Supérieur du Génie Civil, Office supérieur du XI^e Compartiment du Génie Civil, Bologne.

Torri, Albert, Inspecteur Supérieur du Génie Civil, Via del Babuino, 29, Rome.

Tough, George, General Manager Grand Canal Company, James' street, Harbour, Dublin.

Townsend, Curtis, McD. Colonel, Corps of Engineers U. S. Army, Jones Bldg., Detroit, Mich. (U. S. A.).

Trasenster, Gustave, Directeur Général de la Société anonyme d'Ougrée-Marihaye, Ougrée (Belgique).

Trelles, Francisco, Directeur du port de Buenos-Aires, 1050, Calle Reconquista, Buenos-Aires (République Argentine).

Herren

Treniukhinn, Vladimir, Ingénieur des Voies de Communication, Directeur des Travaux du port de Vladivostock, Vladivostock (Sibérie).

Trier, Ferd., Regierungsbaumeister Vorsteher des Kanalbauamts, Schäferstrasse 15, Herne i. Westph.

Troost, J.-P., Directeur Général honoraire des Ponts et Chaussées, Square Ambiorix, Bruxelles.

Troubine, Kronide, Ingénieur à la Direction des Voies de Communication, Tomsk (Sibérie).

Trout, Charles Elephalet, Civil Engineer, Pier A. North River, New-York, N. Y. (U. S. A.).

Trystram, Jean, Négociant, Industriel, Président de la Chambre de commerce, Dunkerque.

Tsimbalenko, Léon, Ingénieur des mines, Direction des Voies Navigables et Chaussées, 17, Italianskaïa, Saint-Pétersbourg.

Turettini, Théodore, Colonel d'Artillerie, Genève (Suisse).

Uhlfelder, Hermann, Stadtbauinspektor, 7, Corneliusstrasse, Frankfurt a. M.

Uhltzsch (Dr), Richard, Syndicus der Handelskammer, 6, Schumannstrasse, Bonn.

Umfahrer, Friedrich, k. k. Baurat, Drachtgasse, 2, Wien I/I.

Urbain, Fernand, Hydrographe des Ponts et Chaussées, 33, rue Van Dyck, Anvers (Belgique).

***Urban**, Karl, Dr Juriz, Verwaltungsrat der österr. Nordwest-Schiffahrt-Gesellschaft, Kleinseite, 274, Prag.

Yttenhoeven, Louis-Eliza, Conseiller au Ministère des Finances 3, Dennenweg, La Haye.

Uzielli, Gustave, Professeur universitaire de Géologie, Secrétaire général de l'Associazione per promuovere la Navigazione interna in Toscana, Presidente onorario del Comitato Pratese per la Navigazione Interna in Toscana, Via S. Egidio, 10, Florence (Italie).

Herren

- Vaccaro**, Emile, Entrepreneur de travaux publics, 68, rue S. Savournise, Marseille.
- Vahland**, Otto, Direktor, 21, Schlachte, Bremen.
- Vaillant**, Victor, Ingénieur Principal des Ponts et Chaussées, 2, rue Forgeur, Liège.
- Valdes**, Julio, Directeur des Travaux du Port, Plaza Medinsele, Barcelone.
- Valentini**, Carlo, Ingénieur en chef du Génie Civil, Bologne (Italie).
- Van Aalst**, J. C., Hoofdingenieur van den Provinciale Waterstaat in Overijssel, Emmastraat, 1, Zwolle (Pays-Bas).
- Van Bosse**, M. J., ancien Directeur des Travaux publics aux Indes Orientales Néerlandaises, 194, Riouwstraat, La Haye.
- Van Brabandt**, Léon, Ingénieur principal des Ponts et Chaussées, Professeur à l'Institut supérieur de Commerce, Bâtiment des services maritimes, Anvers.
- Van Buren**, John Dash, Civil Engineer, New Brighton, Richmond Co., N. Y. (U. S. A.).
- Van de Castele**, Achille-Joseph, Conducteur Principal honoraire des Ponts et Chaussées, Villa Zeerust, Blankenberghe (Belgique).
- Van de Castele**, Jules, Industriel, Lamineur de plomb et d'étain, 10, rue Saint-Nicolas, Bruges.
- Van den Broeck**, Albert, Président du Conseil d'Administration du Chemin de fer international « Malines-Terneuzen », rue de la Station, Saint-Nicolas (Waes-Belgique).
- Van den Broeck**, G.-J., Ingénieur du Waterstaat, Vlissingen (Pays-Bas).
- Van den Broeck**, Louis, Ancien Membre de la Chambre des Représentants, Ancien Membre du Conseil communal d'Anvers, 34, rue Quellin, Anvers.
- Vandenhouze**, J.-F., Entrepreneur, 578, Chaussée de Jette, Jette-Saint-Pierre (Belgique).
- Vandenperre**, Léon, 28, avenue de la Porte de Hal, Bruxelles de juin à septembre : 352, rue Neerstalle, Uccle (Bruxelles).
- Van der Borght**, Antoine, Avocat, Administrateur Délégué de la Société du Canal de Blaton à Ath et de la Dendre canalisée, Grandglise (Belgique).

Herren

- van der Fak**, W., Ingénieur der Travaux publics de la Ville d'Amsterdam, Roemervisscherstraat, 41, Amsterdam.
- Van der Hoeven**, W. M., Entrepreneur, Sliedrecht, Pays-Bas.
- Vanderlinden**, Jean-Florimond, Inspecteur général des Ponts et Chaussées, Administrateur-Inspecteur de l'Université de Gand, 27, Cour du Prince, Gand.
- van der Schalk**, Jan, Margarethus, 147, Nieuwe Haven, Schiedam.
- Van der Schueren**, Pierre-Julien, Ingénieur Principal des Ponts et Chaussées, 9, rue du Jardin, Ostende.
- van der Sleyden**, Ph.-W., ancien Ministre du Waterstaat, du Commerce et de l'Industrie, 99, Laan van Meerdevoort, La Haye.
- Vandeuren**, Jean, Entrepreneur, 16, avenue Macau, Ixelles (Bruxelles).
- Vandevelde**, François-Joseph, Président du Collège des Bateliers d'Anvers, 105, avenue du Commerce, Anvers.
- Van de Velde**, Joseph, Industriel, Scheepsdaele-Bruges (Belgique).
- Van de Wetering**, A., Ingénieur, Frederik-Hendrik Laan, 24, La Haye.
- van de Wetering**, P., Industriel, 19, Surinamestraat, La Haye.
- Van Drunen**, James, Professeur à l'Université de Bruxelles, 9, rue des Champs-Elysées, Bruxelles.
- Van Elzelingen**, J.-M.-W., Ingénieur en chef des Ponts et Chaussées de la province de Groningue, Martinikerhof, 5, Groningue.
- Van Gansberghe**, Louis, Inspecteur Général des Ponts et Chaussées, 38, rue de Louvain, Bruxelles.
- Van Halteren**, Edouard-Charles-Constant-Clément, Notaire, Professeur à l'Université Libre de Bruxelles, rue des Paroissiens, 28, Bruxelles.
- Van Hecke**, Albert, Ingénieur, Professeur à l'Université de Louvain, rue Vital Decoster, Louvain.
- Van Heede**, Emile, Ingénieur honoraire des Ponts et Chaussées, Ingénieur à la Compagnie continentale du gaz, rue de l'Usine, 1, Bruxelles (O.).
- van Heyst**, D. A., Ingénieur du Waterstaat, Coehoornsingel, 82c, Zutphen (Pays-Bas).
- Van Hoegaerden**, Ferdinand, Vice-Président de l'Union syndicale, Genval.

Herren

- Van Konijnenburg**, E., Ingénieur du Waterstaat de l'Etat, Maestricht (Pays-Bas).
- Van Loon**, Ingénieur du Waterstaat de l'Etat, Terneuzen.
- Van Manen**, Reinier-Otto, Inspecteur Général en chef du Waterstaat, avenue Copes, 48, La Haye (Pays-Bas).
- van Meeteren**, Arnold, Kohlenhändler, Spediteur und Reeder, 76, Sonnenwall, Duisburg a. Rh.
- van Nes-van Meerkirk**, Ingénieur en chef, Directeur du Waterstaat, 3, Stationsweg, Bois-le-Duc (Pays-Bas).
- Van Ollefen**, W. F. D. Surveyor to Lloyd's Register, Bergschelaan 114B, Rotterdam.
- van Oordt**, H., Ingénieur du Waterstaat, 72, Haringvliet, Rotterdam.
- Van Ophem**, Frans, Architecte, 37, rue Emmanuel Hiel, Schaerbeek (Bruxelles).
- van Panhuys**, Jonkheer C.-E.-W., Ingénieur du Waterstaat, Zutphen (Pays-Bas).
- Van Sandick**, Rudolf-Adriaan, Secrétaire Général du « Koninklijk Instituut van Ingenieurs », Rédacteur en chef du journal « De Ingenieur », ancien Ingénieur du Waterstaat aux Indes orientales néerlandaises, bureaux : Diligentia, La Haye.
- Van Volsom**, Edgard-Léopold, Ingénieur des Ponts et Chaussées, 23, rue de la Croix de Fer, Bruxelles.
- Van Wetter**, Ingénieur des Ponts et Chaussées, 2, rue des Telliers, Mons.
- Vare**, Edwin H., Contractor, 710 Betz Bldg., Philadelphia Pa. (U. S. A.).
- Varenkamp**, August, Gesellschafter der Firma All. Altschüler C. G. m. b. H. Spedition u. Rhederei, Königsteinestrasse, 7, Frankfurt a/M.
- Varnoux**, Martial, Entrepreneur de travaux publics, Conseil technique de la Banque générale de Crédit, 21, Faubourg de Paris, Limoges (France).
- Vedel**, Andreas-Peter, Ingénieur du Port, 3, St-Poulsgade, Aarhus.
- Veraghem**, Omer, Géomètre, Chef de bureau à l'Administration des Ponts et Chaussées, 8, rue de la Source, Bruxelles.

Herren

- Verbeke**, Pierre-Amédée, Directeur de la Société anonyme belge d'Imprimerie, 1, rue du Ruisseau, Bruxelles.
- Verheven**, François, Entrepreneur, Conseiller Communal, 7, rue Philippe-de-Champagne, Bruxelles.
- Verheven**, Guillaume, 7, rue Philippe-de-Champagne, Bruxelles.
- Verhoustraeten**, Raymond-Charles, Ingénieur en chef de la province d'Anvers, 86, Longue rue d'Argile, Anvers.
- Vermandel**, A.-Louis, Ingénieur des Arts et Manufactures, chaussée de Vleurgat, 161, Bruxelles.
- Vermeylen**, François, Entrepreneur de travaux publics, 81, rue Pachéco, Bruxelles.
- Verneaux**, René, Chef du Contentieux de la Compagnie des Messageries maritimes, 1, rue Vignon, Paris.
- Verrill**, George E., Civil Engineer, U. S. Asst. Engineer in charge U. S. Engineer, Sub-Officer, New-Haven, 42, Church St., New-Haven, Conn. (U. S. A.).
- Verschure**, P.-J., Président de la Société pour la favorisation des Intérêts de la Navigation intérieure des Pays-Bas, 30, Amstel, Amsterdam.
- Verstraete**, R., Ingénieur des Ponts et Chaussées, 13, boulevard Guido Gezelle, Bruges (Belgique).
- Verstraeten**, Théodore, Ingénieur, 380, avenue Longchamps, Uccle (Bruxelles).
- Verwilghen**, Raphaël, Ingénieur des Ponts et Chaussées, 106, rue de Dave, à Jambes (Namur).
- Vétillard**, Inspecteur général des Ponts et Chaussées, 14, rue Brémontier, Paris, XVII^e.
- Vidal**, Paul, Ingénieur en Chef des Ponts et Chaussées, 2, rue J.-J. Bel, Bordeaux.
- Vigner**, Joseph-Marie, Entrepreneur de travaux publics, 31, rue Séry, Le Havre.
- Vila**, Eduardo, Ingénieur en chef des Routes, Canaux et Ports Directeur du Port, Coruna (Espagne).
- ***Villafane**, Alfredo, M., Ingénieur de 1^{re} classe au Ministère des Travaux publics, Calle Rincon 366, Buenos-Ayres (République Argentine).

Herren

- Visarius**, Franz, Königlicher Wasserbauinspektor, Weserstrom-Bauverwaltung, Hannover.
- Visart de Bocarmé**, Etienne, 107, rue Saint-Georges, Bruges.
- Visconti-Venosta**, Cesare, Ingénieur, 34, Via Boccaccio, Milan.
- Visser**, A., Entrepreneur, Nassaulaan, Baarn (Pays-Bas).
- Vitale**, Adolfo, Ingegnere, 131, Via Stella, Naples (Italie).
- Vitta**, Edoardo, Cav., Ingénieur, 17, Viale Margherita, Florence.
- Vivane**, Félix, Chef de service à la Société Anon. du Canal et des Installations maritimes de Bruxelles, 56, rue d'Albanie, Bruxelles.
- Voisin**, Jean, Ingénieur en chef des Ponts et Chaussées, 16, rue des Vieillards, Boulogne-sur-Mer.
- Voisin Bey**, Inspecteur Général des Ponts et Chaussées, en retraite, 3, rue Scribe, Paris.
- Volant**, Pêtre-François, Directeur de la Société de Navigation sur les Canaux du Centre, 8, quai des Célestins, Paris (IV^e).
- Volker**, A. C. Az., Membre de la Société L. Volker Az., Dordrecht.
- Volker**, Az., Leendert, Entrepreneur, Sliedrecht (Pays-Bas).
- Volker-Tys** zoon, J., Entrepreneur de dragages, Statenbolwerk, 10, Harlem.
- Volker van Waverveen**, Adrien, Industriel, Alexanderstraat, 22, La Haye (Pays-Bas).
- Volkmann**, Max, Regierungs- und Geheimer Baurat, Scharnhofstrasse, 5, Hannover.
- Vollmer**, George Frederic, Civil Engineer, Master of Science (Manchester), Assoc. M. Inst. C. E., Assoc. American Inst. M. Eng. E., Dacre House, Victoriastreet, London, S. W.
- von Goels von der Brüggen**, Franz (Freiherr) Unterstaatssekretär im Ministerium der öffentlichen Arbeiten, Wilhelmstrasse, 80, Berlin, W. 66.
- von Doemming**, Albert, Ministerial und Oberbaudirektor im Ministerium der öffentlichen Arbeiten, Wilhelmstrasse, 80, Berlin W. 66.
- ***von Ferstell**, Wolfgang (Freiherr), k. k. Baurat, Allee gasse, 39, Wien (IV).
- von Frenckell**, William, Chimiste, 125, avenue Albert, Uccle.

Herren

- von Gunesch**, Rudolf (Ritter), Civil-Ingenieur, Reisnerstrasse, 61, Wien (III).
- von Hatzfeldt** (Fürst), Herzog zu Trachenberg, Trachenberg im Schlesien.
- ***von Kink**, Arthur (Ritter), Kaiserlicher Rat, Ingenieur, öffentl. Gesellschafter der Firma Martin Kink und C° Elisabethstrasse, 16, Wien (I).
- von Kvassay**, Eugen, Ministerialrat, Vorsteher der Wasserbau-direktion, Budapest.
- von Mallinckrodt**, William, Banquier, Hansa Huis, Anvers.
- Von Mourik-Broekman**, Ingénieur, Professeur à l'Université de Santiago, Santiago (Chili).
- von Noot**, Hugo, Grossindustrieller, Weihburggasse, 32, Wien.
- von Pirko**, Franz, Landes Ausschutz, Herrengasse, 13, Wien.
- von Pompéry**, Elemer, Sektionsrat im k. ung. Patentamt, Direktor des ung. Ingenieur und Architekten Vereins. I. Gellért tér 3, Budapest.
- ***von Rieppel**, Dr Anton, Kgl. Baurat und Fabrikdirektor, 12, Aeussere Cramer Klettstrasse, Nurnberg (Allemagne).
- von Schoen**, (Ritter) Joh. P., O. ö. Professor der k. k. technischen Hochschule, Cottagegasse, Wien (XVIII).
- von Stockert**, (Ritter) Ludwig, Hochschule Professor, Dittes-gasse, 49, Wien (XIX).
- von Studnitz**, Arthur, Königl. Sächs. Regierungsrat a. D., Begründer der Zeitschrift « Das Schiff », 26, Lindenstrasse, Berlin S. W.
- von Wangenheim-Wake**, (Freiherr) Adolf, Rittergutbesitzer Deichhauptmann, Eldenburg bei Lenzen a. Elbe (Prov. Brandenburg).
- Vrbka**, Zdenko, Consultant commercial des chemins de fer de l'Etat autrichien, Trieste.

Wagner, Paul, Ingenieur, 6, Mechtildesstrasse, Cöln a. Rh.

Wagoner, Luther, Engineer, 910, Pacific Bldg. 4th and Market Sts., San-Francisco, Cal. (U. S. A.).

Herren

- Wahis**, Fernand-Edouard, Industriel, 58, rue Dautzenberg, Bruxelles.
- Wainwright**, Dallas B., Asst. U. S. Coast and Geodetic Survey Washington, D. C. (U. S. A.).
- Wahl**, Albert, Ingénieur en chef de la Marine, détaché au Ministère des Colonies, 10BIS, avenue de Grande-Armée, Paris.
- Walbaum**, Ludwig, k. k. Baurat, Verstand des Departements für Hafen u. Wasserbau der Landesregiaune Heinrichstrasse, 57, Czernowitz (Autriche).
- ***Waldorp**, A., Ingénieur à la Direction du Chemin de fer ottoman d'Anatolie, Constantinople.
- ***Waldorp**, H., Ingénieur en chef au Chemin de fer ottoman d'Anatolie, Constantinople.
- ***Waldron**, Albert Edwin, Captain, Corps of Engineers U. S. Army U. S. Engineer Office, Dallas, Texas (U. S. A.).
- Walford**, Georges Paget, 50, Courtfield Gardens, South Kensington, London.
- Walker**, M. L., Major, Corps of Engineers U. S. Army, Custom House Memphis, Tenn. (U. S. A.).
- Wallenberg**, G.-O., Envoyé extraordinaire et Ministre plénipotentiaire du Royaume de Suède, Tokyo (Japon).
- Wanger**, Irving P., Lawyer and Representative in Congress, Norristown, Pa. (U. S. A.).
- Ward**, Charles, Engineer and Manufacturer, Multi Expansion Engines, Water Tube Boilers, Steamers, Charleston W. (Va.) (U. S.).
- Ward**, E., Aide-Ingénieur de la Commission Européenne du Danube, Soulina (Roumanie).
- Warner**, Walter J., Contractor, 606 Witherspoon Bldg. Philadelphia Pa. (U. S. A.).
- Waroquier**, Charles, G., Ingénieur des Ponts et Chaussées, rue du Chambge, Tournai (Belgique).
- Warren**, James, Gould, Lieut.-Colonel, Corps of Engineers U. S. Army, 540 Federal Buiding, Buffalo, N. Y. (U. S. A.).
- Watson**, William, Engineer, Professor, Secretary of the American Academy of Arts and Sciences, 107, Marlbourough Street, Boston (Massach.).

Herren

- Watt**, David Alexandre, United States assistant Engineer, Barge Canal Office, Albany (N.-Y.).
- ***Wauters**, Charles, Ingénieur civil, 589, avenue de Mai, Buenos-Aires.
- Weber**, Otto, Architekt, Würzburg (Deutschland).
- Weihrich**, Sébastien, Baurat Wasserbauinspektor, Inselstrasse, 38, Darmstadt.
- Weissker**, Otto, Königlicher Baurat, Tärchentalerweg, 47^A, Danzig.
- Wendemuth**, G.-L., Baurat, Mitglied der Wasserbaudirektion, 14, Dalmannstrasse, Hamburg.
- Werkhowzow**, Georges, Ingénieur des Voies de Communication, 10, rue Znamenskaia, Saint-Pétersbourg (Russie).
- Werner**, August, Fabrikbesitzer, Präsident der Handelskammer Hannover, 25, Schiffgraben, Hannover.
- Wesseling**, W. C., Ingénieur des Travaux publics de la Ville de Rotterdam, Nieuwe Havensberg, 1, Rotterdam (Pays-Bas).
- Wessels**, Johann-Friedrich, Senator, 861, Langestrasse, Bremen.
- West**, Charles Hunter, M. Am. Soc. C. E., Chief-Engineer Mississippi Levee District, Greenville (Mississippi). U. S. A.
- Westerberg**, N. E. W., Konsultierender Ingenieur, Mitglied der Gesell. Vattenbyggnadsbyrån, Humlegårdsgatan, 29, Stockholm (Suède).
- Westergaard**, Viggo, Vandbygningsdirektor, Gamle Kongevej, 85, Kopenhagen (V.).
- Wettstein**, Oscar, Dr jur. Redacteur u. Herausgeber der « Schweizerischer Wasserwirtschaft », Heliosstrasse, 6, Zürich.
- Weyhenmeyer**, Carl, Generaldirektor der Rheinischen Kohlenhandel und Rhedereigesellschaft m. b. H., Mülheim/Ruhr.
- Weyrauch**, R., Ingenieur, Professeur des Wasserbaues an der Kgl. Technische Hochschule, 51, Neue Weinfesteige, Stuttgart.
- Wheeler**, William Henry, Civil Engineer M. Inst. C. E., 4, Hope Park, Bromley-Kent, (England).
- Whinery**, Samuel, Civil Engineer, Liberty Street, 95, New-York City (U. S. A.).
- White**, Charles Arthur, Superintending Engineer, Public Works, Depart, Eastern Bengal and Assam. Shillong Assam (India).
- White**, W^m P., Captain, U. S. Navy, Morristown, N.-J. (U. S. A.).

Herren

- Whyte**, Peter, Civil Engineer, Superintendent Leith Harbour and Docks, Leith near Edinburgh.
- Wierdsma**, J.-V., Directeur, Président de la Compagnie hollando-américaine de Navigation à vapeur, 60, Calandstraat, Rotterdam.
- Wiethaus**, Otto, Königl. Kommerzienrat und General Direktor der Westfälischen Drahtindustrie, 7, Luisenstrasse, Hamm i. Westf.
- Wightman**, Arthur, Secretary of the Sheffield and South Yorkshire Navigation C°, 14, George street, Sheffield.
- Wilkinson**, Thomas, President of the Upper Mississippi River Improvement Association, 715, High Street, Burlington (Iowa) (U. S. A.).
- Willame**, Paul, Ingénieur des Ponts et Chaussées, service spécial de la Meuse, Namur.
- Willemsen**, Friederich, Schiffbauingenieur, Besichtiger des Germanischen Lloyd, 38, Kaiser Wilhelmstrasse, Düsseldorf.
- Williams**, Frédéric, Administrateur Délégué de la Société générale de Touage et de Remorquage, 19, rue d'Athènes, Paris.
- Williams**, William Fish, Civil Engineer, City Engineer of New Bedford, Mass., P. O. Box, 196, Mass. (U. S. A.).
- Wilson**, Horace, President Wilmington Steamboat C°, 4th street Wharf, Wilmington, Del. (U. S. A.).
- Wilson**, Joseph William, M. Inst. C. E., M. I. Mech E. Past President Society of Engineers, c/o Mrs Curral, Stamford View, Stratton, N. Cornwall. (England).
- Winkel**, Sören, Ingénieur-Entrepreneur, Godsejar, Hilleröd.
- Winter**, P., Direktor der Quaiverwaltung, Quaiverwaltung, Hamburg.
- Winter**, Wasserbauinspektor, Birnbaum (Posen).
- Woerman**, John W., Civil Engineer, U. S. Engineer Department, 428, Custom House, Saint-Louis (Mo).
- Woitkiewicz**, Michel, Ingénieur, Costroma (Russie).
- Wolf**, Charles, Ingénieur, Nidau (près Bienne) Suisse.
- Wolf**, Otto, Landes Bauinspektor, Stansdorferstrasse, 1, Hirschberg i. Schl.
- Wolfschütz**, Josef, Landesbaurat, Landhaus, Brünn.

Herren

- Wong Shu Chi**, Ingénieur civil, Gand (Belgique).
- Wood**, A. Bertrand, Broker in Bonds and Commercial Paper, 211, 22d street, Galveston, Texas (U. S. A.).
- Woodruff**, Edward Lowrey, Civil Engineer, M. Am. Soc. C. E.-Assistant Engineer, Care Light House Inspector, 18th District, San Francisco (Cal.) U. S. A.
- Woods**, Henry, D., Civil Engineer, Public Works (E. C. P.), 99, Highland Street, West Newton (Mass.).
- Wortman**, H., Ingénieur en chef du Waterstaat, Haarlem.
- Wouter-Cool**, Ingénieur des Travaux publics de la ville de Rotterdam, 42, Voorschoterlaan, Rotterdam.
- Wyns**, Alphonse, Industriel, 50, rue Philippe-le-Bon, Bruxelles.

- Yelaguine**, Alexandre, Ingénieur, 10, Bronitzkaïa, Saint-Pétersbourg.
- Yuille**, Nathaniel A., Civil Engineer, Asst. Engr. U. S. Engineer Dept., Box 709, Mobile (Ala.) U. S. A.

- Zanen**, Franz, Ingénieur Principal des Ponts et Chaussées, 55, rue Lozane, Anvers.
- ***Zelinski**, Ramon-Z., Ingénieur, Division des Travaux hydrauliques, Commission de l'Uruguay, Paso de los Libres Corrientes (République Argentine).
- Zels**, Louis, Schiffahrtsdirektor a D., Herausgeber des «Danubius», Trautmannsdorfgasse, 19, Wien XIII/1, Autriche.
- Zimmer**, Emil, k. k. Baurat, im Handelministerium, Prag. III, 616.
- Zingales**, Jacques, Ingénieur, 8, rue Spezio, Palerme (Sicile).
- Zinn**, George Arthur, Lieut.-Colonel, Corps of Engineers U. S. Army, 537, Congress Street, Portland (Me.).
- Zone**, Jules, Ingénieur honoraire des Ponts et Chaussées, Ingénieur en chef, Directeur de la Société Anonyme du Canal et des Installations Maritimes de Bruxelles, 80, rue Froissard, Bruxelles.
- Zörner**, Richard, Bergrat und Generaldirektor, 122, Haupstrasse. Kalk bei Cöln a. Rh.

Herren

- Zrust** Johann, Disponent der Schwadowitzer Kohlen Bergbau Gesell. Bahnhof, Königgratz II.
- Zuschlag**, Emil, Justitsraad, Ingenieur, 16, Colbjörnsensgade 14/3, Copenague (V.).
- Zwanziger**, Ludwig, k. k. Ingenieur, Liezen (Steiermarck).

LISTE DER MITGLIEDER

NACH LÄNDERN GEORDNET

Argentinien (Republik)

Körperschaften welche weniger als 100 Frank zahlen

Sociedad Cientifica Argentina,
Buenos-Aires.

Société anonyme du port de
Rosario.

Lebenslängliche Mitglieder

Bredius, P.-J., Buenos-Aires.
Canale, H., Parana.

de Brian, S., Buenos-Aires.
Flondrois, A., Rosario de San-
ta Fé.

Hausermann, Eugène, Rosa-
rio de Santa-Fé.

Huergo, Ed., Buenos-Aires.

Huergo, L., Buenos-Aires.

Jacobacci, G., Buenos-Aires.

Pagnard, Abel Julien, Bue-
nos-Aires.

Rojas, F., Buenos-Aires.

Segovia, Fernando, Buenos-
Aires.

Villafane, Alfredo M., Buenos-
Aires.

Wauters, Charles, Buenos-Ai-
res.

Zélinski, Ramon Z., Corrientes.

Persönliche Mitglieder

Alberdi, Francisco, Buenos-
Aires.

Amespil, Lorenzo, Bueno-
Aires.

Barzi, Frederico-P., Bueno-
Aires.

Beltrami, Frederico-C., Cor-
rientes.

Benavides, Félix, Buenos-
Aires.

Bimbi, José-L., Tucuman.

Bustos-Moron, H., Buenos-
Aires.

Butty, Enrique, Buenos-Aires.
Candiani, Emilio, Buenos-
Aires.

Carabelli, J.-J., Buenos-Aires.
Carlesimo, Julio, Buenos-Aires.
Carrique, Domingo, Buenos-
Aires.

Civit, Nilo-J., Buenos-Aires.
Darquier, Juan, Buenos-Aires.
Debenedetti, José, Buenos-
Aires.

Dobranich, Jorge-W., Buenos-
Aires.

Duclout, Jorge-W., Buenos-
Aires.

Duhau, Luis, Buenos-Aires.
Etcheveny, Angel, La Plata.

Figini, Angel, Buenos-Aires.
Fraquelli, Charles, Parana.

Genta, Pedro, Buenos-Aires.
Grieben, Arturo, Buenos-Ai-
res.

Henri, Julio, Puerto Bermejo
(Chaco).

Hensel, Rodolfo, Rosario (San-
ta-Fé).

Jaureguiberry, Louis, Corrien-
tes.

Jolly, Gustave, Buenos-Aires.

Lagrange, Charles, Bueno-
Aires.

Lange, Enrique-M., Bueno-
Aires.

Lepori, Lorenzo, B., Bueno-
Aires.

- Marco del Pont, Enrique, Buenos-Aires.
Massa, Manuel, Aug., Buenos-Aires.
Menegazzo, Cesar, Parana (Entre-Rios).
Mermoz, Francisco A., Buenos-Aires.
Moreno, Evaristo V., Buenos-Aires.
Orfila, Alfredo-J., Buenos-Aires.
Paez, José Maria, Buenos-Aires.
Palma, Edmondo, Buenos-Aires.
Parodi, Edmundo, Buenos-Aires.
Piaggio, Antonio, Buenos-Aires.
- Pigazzi, Santiago, Concepcion del Uruguay.
Putzeys, Constant, Concepcion del Uruguay.
Rabinovich, Delfin, Buenos-Aires.
Rebuelto, Antonio, Buenos-Aires.
Repossini, José, Parana.
Sabaria, Enrique, Buenos-Aires.
Sabelli, Carlos-R., Buenos-Aires.
Sobral, Domingo-Garcia, Espelata-Buenos-Ayres.
Torcuato, Zani, Parana.
Trelles, Francisco, Buenos-Aires.

Aegypten

Persönliches Mitglied

d'Epantchine, Nic., Le Caire.

Belgien

- Körperschaften welche wenigstens 100 Frank zahlen
- Anvers (Admin. communale).
Bruges (Admin. communale).
Cercle Commercial et Industriel de Gand.
Compagnie des installations maritimes de Bruges.
Gand (Adm. communale).

- Ligue de l'Industrie du Bâtiment et des Travaux publics, Bruxelles.
Ostende (Admin. communale).
Red Star Line, Anvers.
Société anonyme du Canal et des Installations maritimes de Bruxelles.
Société belge des Ingénieurs et des Industriels, Bruxelles.
Société belge de Navigation fluviale, Anvers.

Körperschaften welche
weniger als 100 Frank zahlen

- Association des Elèves-Ingénieurs des Ecoles de Gand, Gand.
Association des Intérêts maritimes de Gand.
Bibliothèque de la Direction Générale des Ponts et Chaussées, Bruxelles.
Ecole spéciale du Génie civil et des Arts et Manufactures, Gand.
Union des Ingénieurs sortis des Ecoles spéciales de Louvain, Bruxelles.

Lebenslängliche Mitglieder

- Gérard, E., Bruxelles.
Smis-Valcke, Henri, Ostende.

Persönliche Mitglieder

- Ackermans, A. W., Anvers.
Aerts, Alphonse, Anvers.
Ancion, Alfred (baron), Liège.
Arcken, P., Cruybeke.
Bailly, Armand, Tilleur.
Balat, V.-E.-M., Huy.
Belinne, Charles, Bruxelles.
Berteaux, Victor, Cureghem-Bruxelles.
Bonnet, Léon, Gand.
Bosquet, François, Bruxelles.
Bouckaert, Désiré, Bruxelles.
Bourgoignie, Léonce, Bruxelles.
Branquart, Robert, Bruxelles.
Braun, Emile, Gand.
Byls, A., Maeseyck.
Byls, Julien, Anvers.
Carels, Alphonse, Gand.
Carsoel, Jean, Bruxelles.
Carsoel, Pierre, Bruxelles.
Chang Pao Hsi, Gand.
Charels, Tobie, Malines.
Chenu, Anvers.
Claes, Tobie, Anvers.
Coppieters, Emile-Louis, Gand.
Cornet, Alfred, Liège.
Cornu, Louis, Arlon.
Cossoux, Léon, Bruxelles.
Cousin, Jean, Bruxelles.
Cousin, Louis, Bruxelles.
Davin-Glibert, Jean, Etterbeek.
de Bast, Camille, Gand.
De Bauw, Oscar, Bruxelles.
De Cavel, Oscar-Fr., Gand.
De Clercq, Hippolyte, Uccle.
De Cleyn, Jean-François, Anvers.
Decloedt, Emmanuel, Bruges.
Decossaux, Emile, Mons.
de Favereau (baron), Bruxelles.
de Gorski, Henri-Joseph, Sebraing.
de Hemptinne, Louis, Gand.
Dekkers, J.-L., Anvers.
Delhaye, Eugène, Bruxelles.
Delit, Bruxelles.
Delleur, Jean-Henri, Boitsfort.
De Maeght, Auguste, Hal.
De Maesschalck, Charles G.-H., Mons.
de Meeus, Edouard (comte), Liège.
De Meulemeester, D., Gand.
Demolin, Victor, Bruxelles.
de Moreau, Bruxelles.
Denil, Gustave, Ixelles.
De Rouck, Jacques, Namur.
Derycke, René, H., Forest-Bruxelles.
Descans, Henri, Liège.
Descans, J.-E., Anvers.
Descans, Léon, Anvers.

- De Schryver, Ferdinand, Bruxelles.
de Smet de Naeyer, Gand.
Dethy, Théophile, Namur.
de Vinck de Winnezeele (baron), Anvers.
Devis, Alexandre, Bruxelles.
De Winter, François, Anvers.
d'Hoop, Emile, Gand.
Dillies, Camille, Bruxelles.
Doutrelingne, Jean, Gand.
Droeshout, Adrien, Bruxelles.
Dubois, Anvers.
Duez, Nestor, Ixelles.
Dufourny, Alexis, Bruxelles.
Dugardin, Pierre, Bruges.
Du Moulin, Alexis, Bruxelles.
Duquenne, Hubert, Liège.
Eiffe, Ernest, Anvers.
Empain, François, Bruxelles.
Engels, Fernand, Ixelles.
Evrard, Nestor, Marcinelle.
Falk, Henry, Bruxelles.
Farina, Armando, Anvers.
Fassin, Jules, Liège.
Finet, Paul, Bruxelles.
Fouquet, Joseph, Gand.
Francken, Edmond, Liège.
François, Edouard, Bruxelles.
François, Engène, Bruxelles.
Frison, Maurice, Bruxelles.
Froidure, Eugène, Ypres.
Garlinck, F., Anvers.
Geeraert, César, A. E., Bruxelles.
Gellens, Henri, Termonde.
Genard, Hector, Bruxelles.
Genot, Victor, Liège.
Gérard, Léon, Bruxelles.
Géron, Henri, Bruxelles.
Geurts, Willem, Anvers.
Gevaert, Eugène, Bruxelles.
Glaudot, Paul, Bruxelles.
Gobert, Auguste, Bruxelles.
Goffart, L. H. J., Bruxelles.
Goorieckx, Julien, Turnhout.
Grenier, Louis - Théodore, Gand.
Grisar, C. G., Anvers.
Haché, Jean, Gand.
Hainaut, Edgard, Bruges.
Hanrez, Prosper, Bruxelles.
Hargot, Charles, Liège.
Helleputte, Georges, Bruxelles.
Helleputte, Pierre, Louvain.
Herman, Gustave, Liège.
Heylen, Auguste, Louvain.
Hiard, Léon, Haine-St-Pierre.
Hubert, Léon, Chimay.
Impens, G. J. A., Bruxelles.
Jacquemin, Emile, Liège.
Koltz, Eugène, Louvain.
Kraft de la Saulx, Jean, Se-raing.
Krumbholtz, Emile, Anvers.
Kuhn, Ernst, Bruxelles.
Lacroix, Oscar-Joseph, Ixelles.
Lagasse-de Locht, Charles, Ixelles.
Lambert, J. T., Bruxelles.
Lambert, Léon, Tournai.
Lambin, Albert, Bruxelles.
Lamquet, Victor, Saint-Nicolas-Waes.
Lapière, Georges, Ypres.
Latinis, Victor, Bruxelles.
Leboeuf-Thys, Henri, Bruxelles.
Lechien, Gustave, Bruxelles.
Lefebvre, Emile, Bruxelles.
Lucas R. P., Joseph-Désiré, Namur.
Mailliet, Toussaint, Valérie, Bruxelles.
Mallems, Julien, J. Jambes (Namur).
Marchal-Genot, Namur.
Marote, Edmond-Jean, Bruxelles.
Masy, Théodore, Liège.

- Matthysens, Henri, Bruxelles.
Mavaut, Octave, Woluwe St-Pierre.
Medaets, Auguste, Woluwe.
Méganck, Louis, Bruxelles.
Mélotte, Joseph, Anvers.
Michotte, Paul, Louvain.
Millecam, Joseph, Malines.
Minne, Edmond, Gand.
Monnoyer, Léon, Bruxelles.
Mortelmans, Adolphe - Jos. - Jean, Mortsel-lez-Anvers.
Moyaux, Léon, Haine-Saint-Pierre.
Mühlen, Max, Dinant.
Neelemans, A., Bruxelles.
Nicolaï, Gustave, Liège.
Piens, Charles, Bruges.
Pierrot, Jean-Arnold, Bruxelles.
Poelman, Jean, M. J. Ypres.
Quinet, Achille, Nivelles.
Renier, Gustave, Anvers.
Résimont, Alexandre, Bruxelles.
Richald, Joseph, Bruxelles.
Rimbaut, Jules, Anvers.
Ritte, Georges, Bruxelles.
Robyns de Schneidauer, François, Bruxelles.
Rogmans, P., Anvers.
Salmon, Clément, Bruges.
Schwenn, Edouard, Anvers.
Sinet, Léopold, Verviers.
Solvay, Ernest, Bruxelles.
Spée, Alph.-Marie-Jos., Bruxelles.
Speluzzi, Emilio, T., Bruxelles.
Stoffelen, Gustave, Bruxelles.
Stouls, Armand, Liège.
Strasser, Edouard, Anvers.
Taggenbrock, John, Anvers.
Tant, Ernest, Bruxelles.
Teugels-Devos, Léon, Bruxelles.
Thiery, Joseph, Gand.
- Thonet, Ferdinand P., Anvers.
Trasenster, Gustave, Ougrée.
Troost, J.-P., Bruxelles.
Urbain, Fernand, Anvers.
Vaillant, Victor, Liège.
Van Brabandt, Léon, Anvers.
Van de Castele, Achille-Joseph, Blankenberghe.
Van de Castele, Jules, Bruges.
Van den Broeck, Albert, Saint-Nicolas.
Van den Broeck, Louis, Anvers.
Vandenhoute, J. F., Jette-St-Pierre.
Vandenperre, Léon, Bruxelles.
Van der Borght, Antoine, Grandglise.
Vanderlinden, Jean - Flormond, Gand.
Van der Schueren, Pierre-Julien, Ostende.
Vandeuren, Jean, Ixelles.
Vandevelde, François-Joseph, Anvers.
Van de Velde, Joseph, Scheepsdaele-Bruges.
Van Drunen, James, Bruxelles.
Van Gansberghe, Louis, Bruxelles.
Van Halteren, E. Ch., C. C., Bruxelles.
Van Hecke, Albert, Louvain.
Van Heede, Emile, Bruxelles.
Van Hoegaerden, Ferdinand, Genval.
Van Ophem, Frans, Schaerbeek.
Van Volsom, Edgard, Bruxelles.
Van Wetter, Mons.
Veraghem, Omer, Bruxelles.
Verbeke, Pierre-A., Bruxelles.
Verheven, François, Bruxelles.
Verheven, Guillaume, Bruxelles.

Verhoustraeten, Raymond-
Charles, Anvers.
Vermandel, A.-L., Bruxelles.
Vermeylen, Fran^cois, Bruxel-
les.
Verstraete, R., Bruges.
Verstraeten, Th., Uccle-Bru-
xelles.
Verwilghen, Rapha^{el}, Namur.
Vivane, F., Bruxelles.

Visart de Bocarmé, Etienne,
Bruges.
von Frenckell, William, Uccle.
von Mallinkrodt, W., Anvers.
Wahis, Fernand, Bruxelles.
Waroquier, Ch. G., Tournai.
Willame, Paul, Namur.
Wong Shu Chi, Gand.
Wyns, Alphonse, Bruxelles.
Zanen, Franz, Anvers.
Zone, Jules, Bruxelles.

Braziliens

Körperschaft welche
wenigstens 100 Frank zahlt

Etat de Rio Grande do Sul.

Körperschaft welche
weniger als 100 Frank zahlt

Commissao das Obras do por-
to do Rio de Janeiro, Rio
de Janeiro.

Lebenslängliches Mitglied

Gorditho, Edgar, Bahia.

Persönliche Mitglieder

Cesar de Campos, Gaetano,
Rio de Janeiro.
Collot, A., Bahia.
Couto, Manuel, Marques, Rio
de Janeiro.
de Camara Ewbanck, Rio
Grande do Sul.

de Camara, Frederico, C., Rio
de Janeiro.
Del Vecchio, Rio de Janeiro.
de Mello, José-Cesario, Recife.
de San Juan, Joao Manuel,
Rio de Janeiro.
de Souza Bandeira, Manoel
Carneiro, Rio de Janeiro.
dos Santos, José Americo, Rio
de Janeiro.
Lisboa, Aguiar, Toledo, Rio de
Janeiro.
Lisboa, Alfred, Pernambuco.
Miranda Lima, Armando, Rio
de Janeiro.
Otero, Ernesto, Rio de Janeiro.
Pires do Rio, José, Rio de Ja-
neiro.
Ribeiro, Nunes G., Bahia.
Ripley, Henry Clay, Rio de
Janeiro.
Saboiä e Silva, Domingos Ser-
gio, Rio de Janeiro.

Bulgarien

Persönliche Mitglieder

Morfoff, Bogdan, Søfia.

Boginoff, B., Routschouck.

Cap-Kolony

Persönliches Mitglied

Crabtree, W. R., East-Londo.

Chile

Persönliche Mitglieder

de Vidts, Emilio, Valparaiso.

Lira Orrego, Jorge, Santiago.
von Mourik-Broekman, San-
tiago.

China

Körperschaft welche weniger als 100 Frank zahlt

Hai-Ho Conservancy Commission, Tientsin.

Dänemark

Körperschaften welche
weniger als 100 Frank zahlen

Dampskibsselskabet « Af
1896 », Copenhague.

Dampskibsselskabet « Carl »,
Copenhague.

Dampskibsselskabet « Danne-
brog », Copenhague.

Dampskibsselskabet « Gorm »,
Copenhague.

Dampskibsselskabet « Nep-
tun », Copenhague.

Dampskibsselskabet « Skjold »,
Copenhague.

Dansk Ingeniørforening, Co-
penhague.

Fjerde Forsikringsselskab.,
Copenhague.

Kjobenhavns Skipperforening,
Copenhague.

Kjobenhavnsche So-Assuran-
ce Forening, Copenhague.

Kongelig octroierede Soassurance Kompagni, Copenhagen.

Polytekniske Læreanstalt, Copenhagen.

Private Assurandörer, Copenhagen.

Stadsingenioren i Fredericia.

Tekniske Forening, Copenhagen.

Persönliche Mitglieder

Andersen, Niels, Söholm pr.
Hellerup.

Barner, Léopold, Ebsjerg.

Bech, Carl-Frederik, Helsingör.

Blicher, Niels-Henrick, Odense.

Bruun, Palle, Copenhagen.

Buhl, Harald, V., Copenhagen.

Dahlstrom, Young, Harald,
Hellerup.

Danö, I. K., Thyborön.
du Plessis de Richelieu, Copenhagen.

Dyhr, Anders, Frederikshaven.

Fibiger, J., Copenhagen.

Hansen, Frederik, Copenhagen.

Hansen, Hans-Laurits, Helle-
rup.

Heerfordt, Frederik, Randers.

Høeg, N., Aalborg.

Hummel, Christian-Martinus,
Copenhague.

Jensen, Louis, Copenhagen.

Jshøy, Edward, Copenhagen.

Lauridsen, H., Lögster.

Lerche, Otto (baron), Copenhagen.

Lillelund, Carl, Ebsjerg.

Lorenz, Godfred, Copenhagen.

Markersen, M., Rödby.

Meden, Hans, Rönne.

Moller, H., Copenhagen.

Monberg, Niels, Copenhagen.

Munch-Petersen, J., Copenhagen.

Ollendorf, Johan-Ernst, Frederikshavn.

Otterström, Christian, Copenhagen.

Paulli, Hugo, Copenhagen.

Poulsen, August, Lemvig.

Saabye, Johannes, Copenhagen.

Tegner, Paul-Martin, Copenhagen.

Vedel, Andreas-Peter, Aarhus.

Westergaard, Viggo, Copenhagen.

Winkel, Sören, Hillerød.

Zuschlag, Emil, Copenhagen.

Deutschland

Körperschaften welche wenigstens 100 Frank zahlen

Bergwerks Aktien Gesellschaft Consolidation Gel-senkirchen.

Berlin (Stadtverwaltung).

Breslau (Stadtverwaltung).

Dortmund (Stadtverwaltung).

Düsseldorf (Stadtverwaltung).
Emschergenossenschaft, Es-
sen-Ruhr.

Francfurt a. M. Stadtver-
waltung).

Goedhardt (Gebrüder) Aktien-
gesellschaft, Düsseldorf.

Hafen Kommission der Stadt
Frankfurt a/M.

- Handelskammer für den Kreis Mannheim.
- Handelskammer für den Regierungsbezirk, Münster.
- Handelskammer zu Berlin.
- Handelskammer zu Bremen.
- Handelskammer zu Magdeburg.
- Hannover (Stadtverwaltung).
- Königl. Technische Hochschule, Aachen.
- Krüpp, Fried., Essen a. R.
- Potsdamer Handelskammer, Berlin.
- Provinzial Ausschuss von Schlesien, Breslau.
- Reichs Marine Amt, Berlin.
- Rheinisch-Westfälisches Kohlen Syndikat, Essen a. Ruhr.
- Stettin (Stadtverwaltung).
- Verband deutscher Architekten und Ingenieur Vereine, Berlin.
- Verein für Hebung der Fluss- und Kanalschiffahrt in Bayern, Nürnberg.
- Verein für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtbezirk Dortmund, Essen-Ruhr.
- Verein zur Wahrung der Rheinschiffahrtsinteressen, Duisburg-Ruhrort.
- Zentral Verein für deutsche Binnenschiffahrt, Berlin.
- Körperschaften welche weniger als 100 Frank zahlen**
- Abteilung für Bauingenieur Wesen der Kgl. Technischen Hochschule, Berlin.
- Architekten und Ingenieur Verein für Niederrhein und Westfalen, Köln.
- Architekten und Ingenieur Verein zu Hamburg.
- Architekten und Ingenieur Verein zu Hannover.
- Architekten Verein zu Berlin.
- Arenberg'sche Aktien-Gesellschaft für Bergbau u. Hüttenbetrieb, Essen a. d. Ruhr.
- Asher und C°, Berlin.
- Bernburg (Stadtverwaltung).
- Bibliothek Verwaltung der Technischen Hochschule, München.
- Biebrich a. Rh. (Stadtverwaltung).
- Bingen (Stadtverwaltung).
- Brandenburg a. H. (Stadtverwaltung).
- Bremen Kanalverein, Bremen.
- Bucherei der Kgl. Technischen Hochschule Danzig, Danzig-Langfuhr.
- Charlottenburg (Stadtverwaltung).
- Cöln (Stadtverwaltung).
- Conc. Sächs. Schiffer-Verein, Dresden.
- Danzig (Stadtverwaltung).
- Dortmund-Ems-Kanalverwaltung, Munster i. W.
- Dresden (Stadtverwaltung).
- Düsseldorfer Allgemeine Versicherungs-Gesellschaft für See-Fluss- und Land-Transport, Düsseldorf.
- Emden (Stadtverwaltung).
- Emmerich (Stadtverwaltung).
- Essen a. Ruhr (Stadtverwaltung).
- Esslingen (Stadtverwaltung).
- Fabrikanten Verein für Hannover-Linden und die benachbarten Kreise in Hannover.

- Frankfurter Versicherungs Gesellschaft « Providentia » Frankfurt.
- Grossherzoglich Badischen Oberdirektion des Wasser- und Strassenbaues, Karlsruhe.
- Grossherzogliche Handelskammer, Mainz.
- Hafen Kommission der Stadt Altona, Altona.
- Handelskammer für das Herzogtum Oldenburg.
- Handelskammer für die Kreise Karlsruhe und Baden.
- Handelskammer für den Kreis Essen.
- Handelskammer für den Regierungsbezirk, Bromberg.
- Handelskammer für Ostfriesland und Papenburg, Emden.
- Handelskammer zu Bochum.
- Handelskammer zu Breslau.
- Handelskammer zu Calw (Württ.).
- Handelskammer zu Cöln a.Rh.
- Handelskammer zu Dresden.
- Handelskammer zu Düsseldorf.
- Handelskammer zu Frankfurt a. M.
- Handelskammer zu Halle a. S.
- Handelskammer zu Hanau.
- Handelskammer zu Hannover.
- Handelskammer zu Krefeld.
- Handelskammer zu Harburg.
- Handelskammer zu Lübeck.
- Handelskammer zu Metz.
- Handelskammer zu Plauen.
- Handelskammer zu Duisburg-Ruhrort.
- Handelskammer zu Strassburg i. E.
- Handels- u. Schiffahrts Depuration, Papenburg.
- Haniel, F. u. C°, Duisburg Ruhrort.
- Harburg (Stadtgemeinde).
- Heilbronn (Stadtverwaltung).
- Kanal Verein für Niedersachsen, Berlin.
- Kaufmannschaft zu Königsberg i. Pr.
- Kiel (Stadtverwaltung).
- Kollegien der Stadt Regensburg.
- Königl. Sächs. Technische Hochschule, Dresden.
- Königl. Institut für Meereskunde, Berlin.
- Königl. Kanalbaudirektion, Essen-Ruhr.
- Königl. Oberbergamt, Halle (Saale).
- Königl. Oberbergamt, Bonn.
- Königl. Preuss. Regierung, Aue-rich.
- Königl. Preuss. Elbstrombau-verwaltung, Magdeburg.
- Königl. Regierung, Bromberg.
- Königl. Preuss. Regierung, Düsseldorf.
- Königl. Preuss. Verwaltung der Märkischen Wasserr-strasse, Potsdam.
- Königl. Regierung, Schleswig.
- Königl. Technische Hochschule, Hannover.
- Korporation der Kaufmann-schaft von Berlin, Berlin.
- Landesdirektorium der Provinz Hannover, Hannover.
- Leipzig (Stadtverwaltung).
- Lünen a. d. Lippe (Stadtver-waltung).
- Magdeburg (Stadtverwal-tung).
- Mainz (Stadtverwaltung).
- Mannheim (Stadtverwaltung).

- Mülheim a. Rh. (Stadtverwaltung).
Neuss a. Rhein (Stadtverwaltung).
Nürnberg (Stadtverwaltung).
Offenbach am Main (Stadtverwaltung).
Ostdeutscher Fluss und Kanal Verein in Bromberg.
Ostpreussischer Architekten und Ingenieur Verein, Königsberg i. P.
Ostpreussischer Provincial-Verein für Hebung der Fluss- und Kanalschiffahrt, Königsberg i. P.
Papenburg (Stadtverwaltung).
Partikulier Schiffer Verband, Mannheim.
Polytechnischer Verein in München.
Posen (Stadtverwaltung).
Provinzial Verband der Provinz Brandenburg, Berlin.
Provinzial Verband der Provinz Sachsen, Merseburg.
Provinzial-Verband der Provinz Westfalen, Münster.
Provinzial-Verein für Hebung der Fluss und Kanalschiffahrt in der Provinz Posen.
Rheinische Bahn-Gesellschaft, Düsseldorf.
Rhein- und Seeschiffahrts-Gesellschaft, Mainz.
Rostock (Stadtverwaltung).
Schlesischer Provinzial-Verein für Fluss- und Kanalschiffahrt, Breslau.
Sektion Schweinfurt des Vereins für Hebung der Fluss- und Kanalschiffahrt in Bayern, Schweinfurt.
Siemens u. Halske, Berlin.
- Société Industrielle de Mulhouse, Mulhouse.
Strassburg (Stadtverwaltung).
Stuttgart (Stadtverwaltung).
Süddeutsche Donau Dampfschiffahrt-Gesellschaft, München.
Technisches Bureau Wilhelm Schmidt, Cassel-Wilhelms-höhe.
Teltowkanal-Verwaltung Wilmersdorf-Berlin.
Uerdingen a. Rhein (Stadtverwaltung).
Verein Hamburger Rheder, Hamburg.
Vereinigte Elbschiffahrts-Gesellschaften, Dresden.
Verein für Schiffbarmachung der Lippe, Hamm i. W.
Verein zu Forderung der Elbschiffahrt, Magdeburg.
Wasserbauverwaltung der Königl. Preussischen Regierung, Lüneburg.
Westdeutsche Binnenschiffahrts Berufsgenossenschaft Duisburg.
Winschermann u. Cie, Mülheim.
Wesel (Stadtverwaltung).
Würzburg (Stadtverwaltung).

Lebenslängliche Mitglieder

- Bassermann, Ernst, Mannheim.
Franzius, G. Sohn, Burg i. Dithm.
Franzius, Otto, Gross Licherfelde, Ost.
Gerdau, B., Düsselsorf.
Hedde, P. Steglitz.
Kessler, E., Mannheim.

Kozlowsky, G., Hannover-Linden.
Krauss, A., Düsseldorf.
Kuchen, G., Mulheim a. Ruhr.
Lang, Fritz, Wurzburg.
Manasse, G., Stettin.
Meister, Mannheim.
Meyer, J., L., Papenburg a. E.
Starck, A., Obercassel.
von Rieppel, Dr. An. Nürnberg.

Persönliche Mitglieder

Arnold, Wilhelm, München.
Aschmonheit, Franz, Labiau.
Balthazar, J. Bonn.
Baltzer, Franz, Berlin.
Bauer, Wilhelm, Cöln a. Rhein.
Becker, Johannis, Recke in Westf.
Becker, Wilhelm, Mainz.
Beckmann, Onno, Freiburg.
Behrend, Dr. Mannheim.
Bergius, Richard Oderberg (Mark).
Berkenkamp, Paul, Homberg, a. Niederrhein.
Bernhard, Edward, Grünewald bei Berlin.
Beumer, Wilhelm (Dr.), Düsseldorf.
Bierling, Rudolf, Dresden.
Bingmann, W., Dortmund.
Blümcke, Richard, Mannheim.
Boele, MPz. Pieter, Bremen.
Bovermann, Dortmund.
Brandt, Adolf, Berlin.
Brennecke, L., Buchslach post Sprendlingen.
Brinkmann, Heinrich, Braunschweig.
Brinzinger, A., Esslingen a. N.
Brodmann (Dr.), Karl, Karlsruhe.

Broemel, Max, Berlin.
Bruchausen, Dortmund.
Brügmann, W., Dortmund.
Bubendey, Johann-Friedrich, Hamburg.
Buchloh, Herm., Mülheim Ruhr.
Bücking, Hermann, Bremen.
Bueren, Heinrich, Münster i. Westf.
Carstanjen, Max, Biebrich a. R.
Christophe, Eduard, G., Cöln, a. Rh.
Contag, Hellmut, Wilmersdorf, Berlin.
Contag, Max, Wilmersdorf, Berlin.
Cremer, Joseph, Dortmund.
Degener, Bernhard, Cöln.
Delkeskamp, Clemens, Wiesbaden.
de Thierry, Georg, Berlin-Halensee.
Dethleffsen, Hans-Christian, Flensburg.
Dohrmann, Heinrich, Geestemünde.
Dusing, Ernst, Coblenz.
Dyckerhoff, Eugen, Biebrich am Rhein.
Eberding, Grimma.
Ecker, Otto, Alsterdam-Hamburg.
Egan, William, Frankfurt am Main.
Eichhoff, Dortmund.
Eigenbrodt, Hugo, Offenbach a. Main.
Engel, Wilhelm, Magdeburg.
Engelhardt, Paul, Ruhrort.
Engels, Hubert, Dresden.
Erlenbach, Max, Nürnberg.
Faber, Eduard, München.
Feill, (Dr), Antoine, Hamburg

- Fischer, Curt., Dresden-Alstadt,
Fischer, George, Breslau.
Fischer, Julius, Berlin, Gr.
Lichterfelde, West.
Flamm, O., Charlottenburg.
Flechtheim, Emil, Düsseldorf.
Franzius, Franz, R. H., Berlin.
Friedlaender, F., Berlin.
Frowein, A., Elberfeld.
Fürbringer, Leo, Emden.
Geiss, G., Posen.
Geisse, Arnold, Hoya a. d.
Weser.
Germelmann, W., Berlin.
Gersdorff, Curt., Danzig.
Gleim, C.-O., Hamburg.
Goltermann, Wilhelm, Hannover.
Gonnermann, München.
Grantz, Max, Charlottenburg.
Gretschel, Breslau.
Greve, Julius, Berlin.
Gribel, Franz, Stettin.
Gröhe, Oswin, Fürstenwalde
a. Spree.
Gugenhan, Max, Stuttgart.
Günther, Konrad, Bremen.
Habenicht, Theodor, Leipzig.
Hagen, Otto, Oppeln.
Hahn, Frankfurt a. M.
Hambloch, Anton, Andernach
a. Rh.
Hamel, Fr., Breslau.
Hegelmaier, Paul, Stuttgart.
Heimsoth, Carl, C., Dortmund.
Heineken, Bremen.
Heiser, Hugo, Pillau.
Hennenbruch, Herm., Ruhrort.
Hensel, Julius, München.
Hentrich, Hubert, Crefeld.
Herfeldt, Gerhardt, Andernach
a. Rh.
Hermann, Alexander, Essen
a. d. Ruhr.
Hessler, Ludwig, Husum.
Heye, Otto, Düsseldorf.
Heymann, Eduard, Cuxhaven.
Hirsch, August, Aachen.
Hoernecke, Hugo, Bremen.
Hoffmann, A., Leipzig.
Holthusen, G., Hamburg.
Huber, Carl, Strassburg i. Els.
Huttenheim, Hermann, Hannover.
Iken, Hermann, Marienwerder,
(Westpr.)
Jaenigen, Ernst, Stade.
Janssen, Heinrich, Cappenberg.
Janssen, Theodor, Charlottenburg.
Jaques, Ed.-Ferd., Hamburg.
Jarislowsky, Adolf, Berlin.
Jehn, Rudolf, Rensburg.
Jording, August, Ruhrort.
Joseph, Georg., Geestemunde.
Juzi, Franz, Stade.
Kampffmeyer, Theodor, Berlin.
Keibel, Rudolf, Mulheim-Ruhr.
Kerner, Karl, Rostock, i. M.,
Kieseritzky, Gustav, Stettin.
Kiesselbach, G., Arnold, Hamburg.
Kisker, W., Berlin.
Klehmet, Ernst, Halensee.
Kleine, Edward, Dortmund.
Kleynmanns, Jacob, Recklinghausen-Süd (König Ludwig).
Klinkert, P., Minden.
Knecht, Fried. Heinrich,
Mannheim.
Knipscheer, Johann, Ruhrort.
Koch, Alex., Darmstadt.
Kockritz, R.-B., Koschenberg
b/Sentenberg.

- Kohlenberg, Heinrich, Hanover.
Kraft de la Saulx, Mulhouse, Els.
Kramer, Ernst, Duisburg.
Krause, Carl, Breslau.
Krell, Rudolf, München.
Kretz, Franz, Karlsruhe.
Kreuter, Franz, München.
Küppers, Johann, Duisburg.
Lampe, F., Verden a. Aller.
Landgraf, Jos. (Dr), Wiesbaden.
Landsberger, Bruno, Insterburg.
Langen, Carl-Jacob, Grevenbroich in Rhld.
Lauser, Hermann, Harburg a. E.
Lazarus, H., Berlin.
Liddell, Arthur, R. Charlottenburg.
Lindley, William, Frankfurt, am Main.
Lindner, Arthur, Potsdam.
Loebell, Alfred, Minden i. W.
Loewer, Ferdinand, Hamburg.
Ludewig, Carl, Osnabrück.
Lueg, Ernst, Düsseldorf.
Lühmann, Georg, Harburg a. E.
Luyken, Philipp, Düsseldorf.
Marcotty, Franz, Düsseldorf.
Martens, Oskar, Dortmund.
Mathies, H., Dortmund.
Mattern, Emil, Herne in Westfalen.
Mengé, Alfred (Dr), Zell-in-Wiesenthal.
Mensch, Rudolf, Schwerin in Mecklemburg.
Merbot, Reinhold, Wiesbaden,
Meyer, Jos. L., Papenburg a. d. E.
Meyer, Paul (Dr), Frankfurt a. M.
Millitzer, Johannes, Magdeburg.
Mintz, Maximilian, Berlin.
Möhlau, Adolf, Düsseldorf.
Möhlau, Emil, Düsseldorf.
Möller, Berlin.
Möller, M., Braunschweig.
Momber, Erich, Brandenburg a H.
Monch, H., Berlin.
Mülberger, Max, Esslingen.
Müller, Hugo, Dahlem.
Müller, Karl, Fried., Osterappelen bei Osnabrück.
Müller, P., Potsdam.
Muttray, Wilhelm, Hannover.
Narten, G., Stettin.
Niehrenheim, Karl, Swinemünde.
Niese, Adolf, Stralsund (Pommern).
Oder, Moritz, Danzig-Langfuhr.
Oehler (Dr), Crefeld.
Oeking, Heinrich, Düsseldorf.
Ott, Franz, Cöln a. Rh.
Passow, Richard, Aachen.
Pfeiffer, W., Düsseldorf.
Piepmeyer, Heinrich, Münster i. Westf.
Piper, Edmund, Ruhrort.
Plass, Fritz, Hamburg.
Pohlig, J., Cöln.
Preuss, Arthur, Königsberg.
Probst, E., Berlin.
Quedefeld, Cosel-Oderhafen.
Rasch, Karl, Coblenz.
Rehbock, Theodor, Karlsruhe.
Rehder, Peter, Lübeck.
Rehlen, W., Nürnberg.
Reinhardt, Moritz, Worms.
Reisse, J.-A., Steglitz-Berlin.

- Reverdy, Richard, München.
Rischowski, Albert, Cosel bei
Breslau.
Röchling, Paul, Saarbrücken.
Rolffs, Ernst, Siegfeld bei
Siegburg.
Rollmann, J., Wilhelmshaven.
Roloff, Ernst, Magdeburg.
Rudolph, Albert, Stettin.
Sander, Konrad, Rixdorf.
Schaper, Gustav, Wunstorf bei
Hannover.
Scharrer, Georg, Duisburg.
Schilling, Ernst, Dortmund.
Schimmelpfenning, Max, Bres-
lau.
Schinkel, Max, Kiel.
Schliemann, Karl, Fürsten-
walde a. Spree.
Schmidt, Georg, Dortmund.
Schmidt, Oswald, Dresden.
Schmitt, Rudolf, Mainz.
Schnapp, Friedrich, Berlin.
Schneider, H., Düsseldorf.
Schnell, Julius, Ruhrort.
Schrödter, E., Düsseldorf.
Schulte, Fried.-Wilh., Breslau.
Schultz, Hans, Kiel.
Schulze, F. W. O., Langfuhr
bei Danzig.
Schulze, Ludwig, Aurich.
Schulze, Theodor, Hannover.
Schumacher, A., Cöln.
Schümann, Egon, Sudende bei
Berlin.
Schutte, Langfuhr.
Sedlatzek, Karl, Berlin.
Seidel, Eugen, Potsdam.
Sinzig, A., Bremen.
Soetbeer, Heinrich, Berlin.
Sohl, August, Düsseldorf.
Soldan, Wilhelm, Fritzlar.
Sommermeier, Georg, Posen.
Stecher, O., Pirna bei Dresden.
Stein, Carl, Cöln-Deutz.
Stenz, Joseph, Mainz.
Sternberg, Oscar, Mannheim.
Stinnes, Leo, Mannheim.
Stuckmann, Ernst, Strassburg
i. E.
Suling, Eduard, Bremen.
Sympher, Leo, Berlin.
Teubert, Oscar, Postdam.
Thomae, Adolph, Mainz.
Thomas, Adolph, Minden.
Thomas, Hans, Magdeburg.
Trier, Ferd., Herne i. Westph.
Uhlfelder, Hermann, Frank-
furt a. M.
Uhlitzsch, Richard, Bonn.
Vahland, Otto, Bremen.
van Meeteren, Arnold, Duis-
burg a. Rh.
Varenkamp, August, Frank-
furt a. M.
Visarius, Franz, Hannover.
Volkmann, Max, Hannover.
von Coels von der Brüggen,
Franz (Freiherr), Berlin.
von Doemming, Albert, Berlin.
von Hatzfeld (Fürst) Trachen-
berg i. Schlesien.
von Studnitz, Arthur, Berlin.
von Wangenheim-Wake, Adolf
(Freiherr), Eldenburg bei
Lenzen a. Elbe.
Wagner, Paul, Cöln.
Weber, Otto, Würzburg.
Weihrich, Sebastian, Darm-
stadt.
Weissker, Otto, Danzig.
Wendemuth, G. L., Hamburg.
Werner, A., Hannover.
Wessels, Johann-F., Bremen.
Weyenmeyer, Carl, Mülheim.

Weyrauch, R., Stuttgart.
Wiethaus, Otto, Hamm i. W.
Willemse, Friedrich, Düsseldorf.
Winter, P., Hamburg.

Winter, Birnbaum.
Wolf, Otto, Hirschberg in Schlesien.
Zörner, Richard, Kalk bei Cöln.

Frankreich

Körperschaften welche wenigstens 100 Frank zahlen

American Chamber of Commerce in Paris (Incorporated), Paris.
Association des Ingénieurs des Ponts et Chaussées et des Mines, Paris.
Brest (Ville).
Chambre de commerce de Bayonne.
Chambre de commerce de Bordeaux.
Chambre de commerce de Boulogne-sur-Mer.
Chambre de commerce de Brest.
Chambre de commerce de Caen.
Chambre de commerce de Calais.
Chambre de commerce de Douai.
Chambre de commerce de Dunkerque.
Chambre de commerce de Honfleur (Calvados).
Chambre de commerce de Lille.
Chambre de commerce de Lyon.
Chambre de commerce de Marseille.

Chambre de commerce de Nantes.
Chambre de commerce de Paris.
Chambre de commerce de Roanne.
Chambre de commerce de Saint-Dizier.
Chambre de commerce de Saint-Nazaire.
Chambre de commerce du Havre.
Chambre de commerce de Rouen.
Chambre syndicale de la Marine, Paris.
Direction de l'Hydraulique et des Améliorations agricoles, Paris.
Société des Ingénieurs civils de France, Paris.
Syndicat professionnel des Entrepreneurs de travaux publics de France, Paris.

Körperschaften welche weniger als 100 Frank zahlen

Association française pour l'amélioration et la défense de la Navigation intérieure, Paris.
Barbier, Bénard et Turenne, Paris.

- Chambre de commerce d'Auxerre.
Chambre de commerce de Cambrai.
Chambre de commerce de Cette.
Chambre de Commerce de Chalon-s.-Saône, Autun et Louhans, Chalon-s.-Saône.
Chambre de commerce de Charleville.
Chambre de commerce de Cherbourg.
Chambre de commerce de Dieppe.
Chambre de commerce de La Rochelle.
Chambre de commerce de Nancy.
Chambre de commerce de Pont-Audemer (Eure).
Chambre de commerce de Roubaix.
Chambre de commerce d'Orléans et du Loiret, à Orléans.
Coignet et Grosselin, Paris.
Comité central des Houillères de France, Paris.
Compagnie anonyme de Touage et de Remorquage de l'Yonne, Paris.
Compagnie des Remorqueurs de la Garonne.
Compagnie Générale de Navigation H. P. L. M., Lyon.
de la Brosse et Fouché, Nantes.
Forges de Franche-Comté, Besançon.
Loire navigable (La), Nantes.
Mutuelle des Transports (La), Paris.
Saintoyen et Bouillot, Saint-Léger-des-Vignes.
Sautter Harlé et C^e, Paris.
- Service des canaux de la ville de Paris.
Société des Ciments Français de Boulogne s/M., Paris.
Société de Géographie, Paris.
Société générale de Transports maritimes à vapeur, Marseille.
Société Lyonnaise des Forces motrices du Rhône, Lyon.
Sud-Ouest Navigable (Le), Bordeaux.
Syndicat de la Batellerie, Paris.
- Lebenslängliche Mitglieder**
- Alby, A., Paris.
Bourgougnon, Marseille.
Coblentz, G., Rouen.
Dreux, A., Mont-St-Martin.
Jomier, G., Béziers.
Raveneau, L., Paris.
- Personnliche Mitglieder**
- Adam, Paris
Alexandre, Paul-E., Paris.
Allard, Félix, Paris.
Armand, Louis, Lyon.
Audiffred, H., Paris.
Audouin, Edouard, Poitiers.
Babin, Charles, Rouen.
Baert, François, Le Mans.
Barbé, Jules, Paris.
Barbet, Léandre, St-Quentin.
Barlatier de Mas, Fernand, Lyon.
Barrez, Charles, Paris.
Barrillon, Paul, Bordeaux.
Batard-Razelière, Alexandre, Marseille.
Belin, Henri-Jules-Aug., Paris.
Benjamin, Gaston, Paris.
Béranger, Ch., Paris.
Billet, Denice, Lyon.
Boilève, Victor, Béziers.

- Boissière, Albert, Paris.
Bondier, Louis, La Rochelle.
Bonnardel, Jean, Paris.
Borde, Gustave, Rouen.
Borderie, Antoine, Marseille.
Bortoli, Paris.
Bouffet, Maurice, Carcassonne.
Boulé, Auguste, Paris.
Boutillier, C., Paris.
Bouteville, Henri-Xavier, Paris.
Bouvaist, Gustave, Vésoul (Haute-Savoie).
Brancher, Ant., Paris.
Camena d'Almeida, Pierre-Joseph, Bordeaux.
Cardin, Charles-Armand, Paris.
Carié, Paul-Raymond, Paris.
Carpentier, Albert, Paris.
Cavallier, Camille, Pont-à-Mousson.
Chapat, Charles, Marmande.
Charguéraud, André, Paris.
Chaumelin, Gaston-Marius, Paris.
Clamageran, René, Rouen.
Claveille, Albert, Paris.
Clavel, Georges, Bordeaux.
Collard, C., Lyon.
Combarelle, Ernest, Brest.
Corbeaux, Lucien, Rennes.
Crahay de Franchimont, Henri, Paris.
Cuënot, Gabriel, Angers.
Cusset, Denis, Lyon.
Daher, Paul, Marseille.
Danzeyme, Alfred-Vital, Paris.
Décauville, Paul, Paris.
Degermann, Henri, Paris.
de Joly, G., Paris.
Delaunay-Belleville, Neuilly-sur-Seine.
Delegrange, Paul, Douai.
Delpeuch, Louis, Paris.
Delure, Pierre, Bayonne.
de Panafieu, Maurice, Paris.
de Pélissot, J., Marseille.
de Préaudeau, A., Paris.
Derome, O.-P.-J., Paris.
de Sartiaux, A., Paris.
Dessans, Jean, Marles par Lapugnoy.
de Volontat, R., Paris.
Doniol, Paul-Jospeh, Lille.
Dreyfus, Silvain, Dunkerque.
Dubrujeaud, Léon, Paris.
Ducrocq, Le Havre.
Dumas, Francis-J., Paris.
Dunod (Vve), Ch., Paris.
Dusuzeau, Léon, Compiègne.
Epinay, Edmond-Ch.V., Calais.
Faga, Charles, Paris.
Flamant, Alfred, Aimé, Versailles.
Fortier, Frouard-près-Nancy.
Fortier-Beaulieu, Roanne.
Frontard, Jean, Langres.
Galliot, F.-R., Dijon.
Gariel, Charles, Paris.
Gérardin, P., Paris.
Goldschmidt, Elie, Paris.
Grüner, Edouard, Paris.
Gsell, René, Paris.
Guérard, M. N. A., Paris.
Guibal, Elie, Montpellier.
Guiffart, Armand, Le Havre.
Hégly, Victor-Michel, Tunis.
Hémardinquer, Albert, Epinal.
Hennebique, François, Bourg-la-Reine.
Hermann, Abel, Tunis.
Hersent, Georges, Paris.
Hersent, J., Paris.
Herzog, Henri, Dieppe.
Holtz, Philippe, Paris.
Imbeaux, Edouard, Nancy.
Javary, Paul-Emile, Paris.
Joly, Paul, Paris.

- Joyant, Edouard, Pontoise.
Jullien, E., Paris.
Juncker, Albert, Paris.
Kaufmann, Nantes.
Kester, G., Paris.
Kleine, Auguste-Fred., Paris.
Koenig, Louis, Paris.
Labeille, Paul, Bordeaux.
Labordère, Pierre-Jean, Bordeaux.
Laffitte, L.-C., Nancy.
Lahure, Alexis-Etienne, Paris
Lamanon, François, Lyon.
Lang, Edouard, Saint-Dizier.
Lebert, Louis, Vannes.
Le Brun, Raymond-Louis,
Paris.
Lechalas, Georges-Médéric,
Rouen.
Lefebvre, Paul-François, Paris.
Legay, Léon, Lorient.
Leroux, Joseph, Tours.
Lévesque, E., Toulouse.
Levy-Salvador, Paul, Paris.
Lombard-Gerin, Louis, Lyon.
Luneau, Edouard, Paris.
Lyon, Max, Paris.
Mahan, F.-A., Paris.
Mahieu, Albert, Paris.
Mallat, Gaston, Saint-Nazaire.
Mallet, Paul-Alfred, Paris.
Mange, François-Louis, Paris.
Maréchal, Henri, Paris.
Margaine, Alfred, Paris.
Marguery, Paris.
Massalski, Joseph, Paris.
Masy, Lucien (fils), Conflans-
Sainte-Honorine.
Maury, Arthur, Paris.
Mazoyer, Abel, Paris.
Mercier, Louis, Bully-les-
Mines.
Michel-Schmidt, Maurice,
Châlons-sur-Saône.
Moine, Adolphe, Paris.
Moissenet, Léon-Jean, Montauban.
Morillon, Albert, Paris.
Naudé, Emile-Jean, Lille.
Paradis, F, Marseille.
Pavie, Georges, Paris.
Payelle, René, Nancy.
Pellé, Charles, Paris.
Peltreau, Placide, Paris.
Perier de Feral, Pierre, Paris.
Petit, Marcel, Paris.
Piquant, Hippolite, Paris.
Pompon-Levainville, Rouen.
Pontzen, Ernest, Paris.
Pouyanne, Albert, Saigon.
Pradelle, Jean, Paris.
Raffalovich, Arthur, Paris.
Ravier, Louis, Paris.
Renaud, Georges, Paris.
R sal, Jean, Paris.
Reumaux, Elie, Lens,
Rib re, Charles, Paris.
Robert, Antoine, Nantes.
Römer, A., Paris.
Salmon, Paris.
Schwaab, Charles, Paris.
Schwob, René-Maurice, Nantes.
Sciama, G., Paris.
Sentilhes, Théophile, Pau.
Souleyre, Auguste, Bône (Algérie).
Thoux, Marcellin, Jules, Neuilly-sur-Seine.
Trystam, Jean, Dunkerque.
Vaccaro, Emile, Marseille.
Varnoux, Martial, Limoges.
Verneaux, René, Paris.
V tillart, Paris.
Vidal, Paul, Bordeaux.
Vigner, Joseph-Marie, Le Havre.
Voisin, Jean, Boulogne-sur-Mer.
Voisin-Bey, Paris.
Volant, P tre-François, Paris.
Wahl, Albert, Paris.
Williams, Frédéric, Paris.

Gross-Britannien

Körperschaften welche weniger als 100 Frank zahlen

Chance Brothers and C° Ltd,
near Birmingham.
India General Navigation and
Railway C° Ltd, London.
Institution of civil Engineers,
Westminster.
Nippon Yusen Kaisha Steam-
ship Company, London.
Priestman Brothers Ltd, Lon-
don.

Lebenslängliche Mitglieder

Brown, Walter, Renfrew near
Glasgow.
Brown, William, Renfrew near
Glasgow.
Durham, Frank-R., London.
Rayner, Frank, Nottingham.

Persönliche Mitglieder

Alston, William-Murray, Glas-
gow.
Anderson, Herbert-William
Kingston (London).
Barker, Thomas-Henry, Li-
verpool.
Barrington, W., Limerick.
Bayliss, Thomas-Richard, Bel-
mont-Northfield.
Buckley, Robert, B., London
W.
Cay, William-Dyce, Westmin-
ster, S. W.
Creer, Alfred, York.
Cunningham, Brysson, Lon-
don.
Dykes, Charles-Robert, Man-
chester.

Fitz-Gibbon, Westminster.
Fraser, James, Inverness.
Gibb, Alexandre, Westmin-
ster.
Gordon, Thomas, London.
Harris, Arthur, Bradford.
Hodges, Harry, Marsh, Lon-
don.
Hope, Alaric, Parkgate, Ches-
hire.
Hunter, William-Henry, Man-
chester.
Jebb, George-Robert, Bir-
mingham.
Keeling, George - William,
Cheltenham.
Koettgen, Carl, Bromley,
(Kent).
Mac Bride, Joseph-Michael,
Wesport.
Mackenzie, T. R., Glasgow.
Marshal Stevens, Manchester.
Meik, Ch., Scott, Westmin-
ster.
Palmer, Jospeh-Edward, Lon-
don.
Parsons, Charles Algernon,
Wallsend on Tyne.
Ratcliffe-Barnett, Michael,
Glasgow.
Russell, R., Westminster.
Salt, William, Birmingham.
Saner, John-Arthur, North-
wich.
Serraillier, Lucien, Westmin-
ster, London.
Stansfeld, Alfred, Liverpool.
Tough, George, Dublin.
Vollmer, George, Frederick,
London.
Walford, G.-P. London,
Wheeler, William-Henry, Brom-
ley (Kent).

Whyte, Peter, Leith-near-
Edinburgh.
Wightman, Arthur, Sheffield.

Wilson, Joseph-William, Strat-
ton, N. Cornwall.

Indien

Körperschaft welche weniger als 100 Frank zahlt	
Bengal Chamber of Commer- ce, Calcutta.	
Lebenslängliches Mitglied	Taylor, John, Calcutta.

Persönliche Mitglieder
Buchanan, George, C., Ran- goon (Burma).
Dumayne, Frederick, George, Calcutta.
Macaffer, Campbell, Archi- bald, C., Digah, E. I. R.
Messent, P.-G., Bombay.
Pointon, Arthur, Calcutta.
White, Charles Arthur, Shi- lang, Assam.

Italien

Körperschaften welche wenigstens 100 Frank zahlen	
Chambre de Commerce de Mi- lan (1).	Camera di Commercio ed Arti, Girgenti.
Consorzio Autonomo del Porto di Genova.	Camera di Commercio ed Arti, Venezia.
Consorzio per la Navigazione Interna nella Valle Padana, Milano.	Camera di Commercio ed Arti di Genova, Genova.
Députation Provinciale de Ve- nise.	Camera di Commercio ed Arti, della Provincia di Pa- via.
Milan (Municipalité).	Camera de Comercio di Milano

Körperschaften welche weniger als 100 Frank zahlen	
Associazione Granaria di Mila- no, Milano.	Camera di Commercio et de l'Industrie de Gorizia.
Azienda comunale di Naviga- zione interna, Venezia.	Chambre de Commerce et des Arts, Mantoue.

Collegio degli Ingegneri ed Architetti di Mantova, Mantoue.

Collegio Ingegneri ed Architetti in Palermo.

Collegio Toscano degli Ingegneri e Architetti, Firenze.
Comitato locale per la Navigazione interna, Torino.

Comitato per la Navigazione interna in Toscana, Prato.
Comitato locale per la Navigazione interna, Milan.

Comité Mantouain pour le développement de la Navigation Intérieure, Mantoue.
Ferrare (Municipalité).

Gabinetto d'Idraulica della Reale Scuola d'Applicazione per gli Ingegneri, Padova.

Gênes (Municipalité).

Ligue navale italienne, section de Milan, Milan.

Mutua Marittima Nazionale, Gênes.

Odorico et Cie, Milan.

Orlando, Fratelli & C., Livorno.

Pavie (Municipalité).

Reale Politecnico, Torino.

Regio Istituto Idrografico, Gênes.

Regio Museo Commerciale, Venise.

R. Scuola Superiore di Commercio, Venise.

Rivista Marittima, Rome.

Societa anonima « Lariana » per la Navigazione a vapore sul Lago di Como, Como.

Societa Anonima Veneziana, Industrie Navali e Meccaniche, Venise.

Societa di Navigazione a Vapore « Italia », Gênes.

Societa Italiana per la Navigazione Marittima, Fluviale, Rome.

Societa Veneta di Navigazione a Vapore Lagunare, Venise.

Vianello Moro, Sartori et Co, Venezia.

Lebenslängliche Mitglieder

Bigotti, Lorenzo, Turin.

Coen Cagli, Enrico, Rome.

Ferrati, Eduardo, Gênes.

Silvestri, Jean, Milan.

Personliöche Mitglieder

Almagia, Eduardo, Venise.

Ancona, Ugo, Milan.

Andruzzi, Nestore, Cavarzere.

Angelini, M., Senegallia-Anconcônes.

Antonelli, J.-B. Gênes.

Arimondi, Camillo, Turin.

Averone, Antonio, Mantoue.

Avetrami, Luigi, Ravenna.

Azzi, Ercole, Arezzo.

Barzano, Carlo, Milan.

Bastiani, Flavio, Massa.

Bazzano, Charles, Robert, Milan.

Bellavitis, Giovanni, Milan.

Benetazzo, Vittorio, Venise.

Berardi, Gennaro, Sondrio.

Beretta, Emile, Milan.

Bernardini, Oddone, Naples.

Bertotti, Umberto, Torino.

Bianchi, Riccardo, Rome.

Bianchi-Maldotti, Parme.

Bignami, Paolo, Codogno.

Bonini, Carlo Frederico, Turin.

Bramardi, Giovanni, Rome.

Caizzi, Luigi, Naples.

- Calabretta, Antonio, Castel-lamare di Stabia.
Caminada, Pietro, Rome.
Campanari, Umberto, Milan.
Candiani, Camillo, Olivola Monferrata.
Cantoni, Camillo, Mantoue.
Capacci, Celso, Florence.
Carpi, Leonardo, Calitri.
Casella, Giuseppe, Cremone.
Casini, Gino, Florence.
Castiglioni, Carlo, Milan.
Cesarini, Fr, Padoue.
Coen, Giorgio, S., Venise.
Coletta, Nicola, Rome.
Cottini, Pietro, Milan.
Cozza, Luigi, Livourne.
Crespi, Agostino, Roma.
Cucchini, Erminio, Venise.
Danioni, Philippe, Venise.
Dazzi, Henri, Catania.
de Sanctis, Paolo, Emilio, Rome.
de Vito, Eugenio, Rome.
Distretti, Luigi, Ravenna.
Fabj, Ottavio (Marquis), Roma.
Fantoli, Gaudenzio, Milan.
Fiorentini, Filippo, Rome.
Fogliata, Luigi, Piacenza.
Fontana, Piero, Milano.
Fornari, Joseph, Rome.
Forti, Angelo, Milan.
Fossataro, Jean, Venise.
Fries, Gualtiero, Venise.
Frizzoni, Guido, Bergame.
Gambara, Giovanni, Rome.
Gattinoni, Ettore, Milano.
Giöppi dei Conti Gioppi, N. U. Belluno.
Gregori, Tomaso, Milan.
Gullini, Arrigo, Venezia.
Inglese, Ignazio, Gênes.
Lo Gatto, D., Salerne.
Luiggi, Luigi, Rome.
Maffezzini, Amatore, Ancôna.
- Maganzini, Italo, Rome.
Magatti, Emilio, Milano.
Magrini, Giovanni, P., Ve-nise.
Manfredini, Achille, Milan.
Marzolo, P., Gênes.
Mazzini, Carlo, Turin.
Medici di Marignano, Milan.
Migliardi, Giovanni, Savona.
Minorini, Francesco, Milan.
Monacelli, Luigi, Roma.
Moretti, Guido, Bergamo.
Moschini, A., Padoue.
Muggia, Giuseppe, Parma.
Orlando, Paolo, Rome.
Paladini, Ettore, Milan.
Pallucchini, Annibale, Milan.
Panzarasa, Alessandro, Milan.
Paratore, Joseph, Rome.
Pecoraro, Nino, Livourne.
Pellati, Renzo, Rome.
Pelleri, Italo, Parme.
Pelleri, Giorgio, Turin.
Perelli, Guido, Milan.
Perilli, Mederico, Ravenna.
Perogalli, Carlo-Enrico, Milan.
Perozzo, Luigi, Milan.
Pestalozza, Massimo, Milan.
Piola-Daverio, Piero, Milan.
Poli, Rodolfo, Chioggia.
Politini, Domenico, Lecce.
Pontiggiae, Luigi, Milan.
Pugno, François, Milan.
Quirici, G., Pavia.
Quojani, Q., Naples.
Rampazzi, Angelo, Arezzo.
Rattir, Gaetano, Milan.
Rava, Raymond, Venise.
Rizzi, Leonardo, Piacenza.
Romanin-Jacur, Leone, Pa-doue.
Rossi, Adolfo, Rovigo.
Rossi, Giovanni, Rome.
Rota, Giuseppe, Rome.
Saldini, Cesare, Milan.
Salmojraghi, Darvino, Milan.

Sanjust di Teulada, Milan.
Santonocito, Antoine, Messine.
Sassi, Edoardo, Milan.
Scopinich, Luigi, U. Venise.
Scribanti, Angelo, Gênes.
Serra-Manichedda, Gênes.
Simoncini, Enrico, Palerme.
Sioli-Legnani, Steno, Milan.
Soldati, Roberti, Turin.
Soliani, Nabore, Gênes.
Spreafichi, Parme.

Tagliacozzo, Dario, Rome.
Tarlarini, Carlo, Milan.
Tornani, Julio, Bologne.
Torri, Alberto, Rome.
Uzieilli, Gustave, Florence.
Valentini, Carlo, Bologne.
Visconti-Venosta, Cesare, Milan.
Vitale, Adolfo, Naples.
Vitta, Eduardo, Florence.
Zingales, Jacques, Palerme.

Japan

Körperschaften welche weniger als 100 Frank zahlen

Osaka Shosen Kaisha (Osaka Mercantile S. S. Company), Tokio.
Teikoku Kaiji Kiokai (Imperial Maritime Association), Tokio.

Lebenslängliche Mitglieder

Kanamori, Kuwataro, Tokio.
Kondo, Toragoro, Tokio.
Nakagawa Kichizo, Tokio.

Kurashige, Tetsuso, Tokio.
Takahaski, T., Taipeh (Formose).

Persönliche Mitglieder

Aki, Kyoichi, Nigata,
Morigaki, K., Kóbé.
Nakayama, H., Tokio.
Oka, Tanenobu, Osaka.
Oaki, Keizo, Tokyo-Shi.
Sukihiko, Niwa, Yokohama.
Tagawa, Shojiro, Osaka.
Wallenberg, N. E. W., Tokio.

Kanada

Persönliche Mitglieder

St-Laurent, Arthur, Ottawa.

Stephens, George W., Montreal.
Surveyer, Arthur, Montreal.

Marocco

Persönliches Mitglied

René-Leclerc, Tanger.

Mexico

Persönliche Mitglieder

Smoot, Edgar, Mexico.

Salazar, Louis, Mexico.

Monaco

Persönliche Mitglieder

Neri, Louis, Monaco.

Gastaldi, Alban, Monaco.

Neu-Seeland

Persönliche Mitglieder

Ferguson, W. Wellington.

Marchhanks, James, Wellington.

Niederlande

Körperschaften welche

wenigstens 100 Frank zahlen

Amsterdam (Ville).

Holland-Amerika Lijn, Rotterdam.

Koninklijk Instituut van Ingenieurs, La Haye.

Rotterdam (ville).

Körperschaften welche

weniger als 100 Frank zahlen

Hollandsche Stoomboot Maatschappij, Amsterdam.

Lebenslängliches Mitglied

Hulstkamp, L.-J., Rotterdam.

Persönliche Mitglieder

Bos, A.-W., Amsterdam.

Bos, Adrien, Dordrecht.

Bouma Schelte, Stadskanaal.

Burgdorffer, A.C., Rotterdam.

de Blocq van Kuffeler, V.-J.-P., Hoorn.

de Jongh, G.-J., Rotterdam.

de Jong van Beek en Donk, Jonkheer, Ch.-J., Zwolle.

Dékking Dura, Adrianus, La Haye.

de Leeuw, A.-J., Amsterdam.

den Held, A., Rotterdam.

de Vries, Rossum.

Druyvesteyn, Willem-Fredrik, Haarlem.

du Croix, W.-K., Breda.

Dufour, F.-C., Haarlem.

- Figueroa, Octave, Rotterdam.
Gelinck, W.-G.-C., Assen.
Goedkoop, Pierre, Haarlem.
Gockinga, Reint, Fl. Bois-le-Duc.
Groenendael, J., Delft.
Heyblom, J.-P., Rotterdam.
Hudig, J., Rotterdam.
Hulswit, J.-F., Haarlem.
Kempees, A-E., Leeuwarden.
Kemper, Pieter-H., La Haye.
König. A. A. H., Gorinchem.
Koning, K. F., Amsterdam.
Kraus, Jacob, La Haye.
Kröller, A.-G., La Haye.
Leemans, W.-F., La Haye.
Leeuwenburg, Rokus, Rotterdam.
Lels, Jean, Kinderdijk.
Luijt, Johannis, Théod., Dordrecht.
Meuter, Jan-Willem, Roermond.
Nelemans, J., Delft.
Nobel, C., Rotterdam.
Obreën, Adrien, 's Graveland.
Pringle, K., Arnhem.
Ramaer, J.-C., La Haye.
Reigersman, G.-J.-A., Haarlem.
Roosing, Jacques, Rotterdam.
Ruys, Theod., Rotterdam.
Sandberg, Jhr.-F.-E.-P., Leeuwarden.
Scharp, J.-C., Groningen.
Schuller tot Peursum, Ch. L., Tilburg.
Smit, Hendrik, Kinderdijk.
Stieltjes, E. H., La Haye.
ten Bokkel Huinink, S., Utrecht bij Nymegen.
ten Hoet, J.-W., Amsterdam.
Uyttenhooven, Louis - Eliza, La Haye.
Van Aalst, J.-C., Zwolle.
Van Boëse, M.-J., La Haye.
Van den Broeck, G.-J., Vlissingen.
van der Fak, W., Amsterdam.
Van der Hoeven, W.-M., Sliedrecht.
van der Schalk, Jan, Margarethus, Schiedam.
Van der Sleyden, P.-W., La Haye.
Van de Wetering, A., La Haye.
van de Wetering, P., La Haye.
Van Elzelingen, Groeningue.
van Heyst, D. A., Zutphen.
van Konijnenburg, E., Maestricht.
Van Loon, A.-R., Terneuzen.
Van Manen, R.-O., La Haye.
van Nes van Meerkirk, Bois-le-Duc.
van Ollefen, W.-F.-P., Rotterdam.
van Oordt, J., Rotterdam.
van Panhuys, Jhr C. W., Zutphen.
Van Sandick, Rudolf-Adriaan, La Haye.
Verschure, P.-J., Amsterdam.
Visser, A., Baarn.
Volker, A.-C., Dordrecht.
Volker, Az., Leendert, Sliedrecht.
Volker-Tys, zoon, Jan, Haarlem.
Volker van Waverveen, Adrien, La Haye.
We seling, W.-C., Rotterdam.
Wierdsma, J.-V., Rotterdam.
Wortman, H., Haarlem.
Wouter-Cool, Rotterdam.

Niederl. Indien

Körperschaft welche
weniger als 100 Frank zahlt
Département de la Marine des
Indes Néerlandaises, Batavia.

Persönliches Mitglied

Sythoff, A., Weltevreden,
Res. Batavia (Ile de Java).

Norwegen

Persönliche Mitglieder

Leegaard, Michael, Christiania.

Magnus, J. Christiania.
Raithel, Friedrich, Christiania.

Oesterreich

Körperschaften welche
wenigstens 100 Frank zahlen
Kommission für die Kanalisierung
der Moldau und Elbe
Prag.
Wien (Stadtverwaltung).

Körperschaften welche
weniger als 100 Frank zahlen
Aussig (Stadtgemeinde).
Aussig - Teplitzer Eisenbahn-
Gesellschaft, Teplitz.
Bibliothek der K. K. böhm.
technischen Hochschule,
Brünn.
Brüxer Kohlenbergbau Gesell-
schaft, Brux (Böhmen).
Deutsch. - Osterr. Mannes-
mannröhren Werke, Komotau.

Elbeverein, Aussig (Böhmen).
Erste böhmisch-mährische Ma-
schinenfabrik, Prag.
Erste K. K. Priv. Donau
Dampfschiffahrts Gesell.,
Wien.
Handels- und Gewerbekammer
zu Reichenberg.
Kohlenbergbau Gesellschaft
« Austria » Mariaschein.
Oesterr. Ingenieur- und Archi-
tekten Verein, Wien.
Oesterreichische Nordwest-
Dampfschiffahrtsgesell-
schaft, Wien.
Prag (Stadtverwaltung).
Prager Maschinenbau Actien
Gesellschaft, Prag.
Raundniz a. Elbe (Stadtver-
waltung).
Reich S. und C°, Wien.
Spirö und Söhne, Krummau.
Verein für die bergbaulichen

Interessen im Nordwestlichen Böhmen, Teplitz.
Zentral Verein für Fluss- und Kanalschiffahrt, Wien.

Lebenslängliche Mitglieder

Urban, Karl, Prag.
von Ferstell, Wolfgang, Wien.
von Kink, Arthur, Wien.

Persönliche Mitglieder

Aichelberg, Ernst (Graf), Triest.

Arndt, Leopold, Wien.
Berger, Franz, Wien.
Beurle, Carl, Linz.
Brandl, Ludwig, Wien.
Brotan, Johann, Wien.
Chiari, Carl, Wien.
Dauser, Martin, Payerbach.
Dertina, Josef, Graz.
Dezort, Jan, Mügliz.
Dlouhy, Josef, Prag-Smichow.
Ebner, Carl, Wien.
Eisenhuth, Ludwig, Karlovac.
Fellner, Ferdinand, Wien.
Forchheimer, Philip, Graz.
Franz, Hugo, Wien.
Friedrich, Adolf, Wien.
Goldemund, Heinrich, Wien.
Gsottbauer, Joseph-Carl, Wien.
Guttmann, Otto, Wien.
Halter, Rudolf, Wien.
Heindl, Rudolf, Prag.
Horowitz, Josef, Zara.
Hrasky, I. Vlad., Prag.
Innerebner, Karl, Innsbrück.
Jilek, Anton, Prag.
Kaiser, Eduard, Wien.
Karpeles, Ludwig, Prag.
Kesper, Cornelis-Pieter, Unter Fulluerbach (bei Wien).

Klempner, Paul, Ebelsberg b. Linz.
Klir, Anton, Prag.
Kohout, Alois, Prag-Karoline-thal.
Kresnik, P., Brünn.
Kreuter, Walther, Innsbrück.
Krzik, Fr., Prag, Karolinen-thal.
Kuhn, Richard, Wien.
Kutscha, Wilhelm, Wien.
Lanna, A., Prag.
Löbl, Richard, Aussig.
Ludwik, Camil, Prag.
Maglich, Giorgio, Triest.
Matitsch, August, Wien.
Mayreder, Rudolf, Wien.
Mrasek, Franz, Wien.
Mrazik, Johann, Wien.
Müller, Bohuslaw, Prag-Karolinenthal.
Müller, Wilhelm, Triest.
Oelvein, Arthur, Wien.
Otte, Hermann, Wien.
Petschek, J., Aussig.
Pithler, Karl, Triest.
Pollak, Karl, Wien.
Präsil, Franz, Prag-Lieben.
Reinhold, Alfred, Wien.
Rippl, Wenzel, Prag.
Roesler, L., Wien.
Rubin, Wenzel, Prag-Karolinenthal.
Russ, Victor, Wien.
Rychter, Joseph, Lemberg.
Rytir, Anton, Prag.
Schmied, Ignar, Wien.
Schneller, Otto, Wien.
Schönbach, Viktor, Prag-Karolinenthal.
Schromm, A., Wien.
Sec, Franz, Mitrowitz.
Siegfried, P. A., Aussig.
Sileny, Vaclav, Brünn.
Smrcek, Anton, Brünn.

Söllner, Karl, Wien.
Stephan-Bohumil, Prag.
Straschnov, Hugo, Wien.
Suppan, K. V., Wien.
Süssmilch, Wilhelm, Wien.
Szczepaniak, Johann, Wien.
Tlodka, Josef, Wien.
Tolman Bretislav, Prag.
Umfahrer, Friedrich, Wien.
von Gunessh, Rudolf, Wien.
von Noot, Hugo, Wien.
von Pirko, Franz, Wien.

von Schoen, Joh. P., Wien.
von Stockert, Ludwig (Ritter),
Wien.
Vrbka, Zdenko, Triest.
Walbaum, Ludwig, Czernowitz.
Wolfschütz, Josef, Brünn.
Zels, Louis, Wien.
Zimmer, Emil, Prag.
Zrust, Johann, Königgrätz.
Zwanziger, Ludwig, Liezen.

Portugal

Körperschaften welche
weniger als 100 Frank zahlen

Associação dos Engenheiros
Civis Portuguezes, Lisbonne.
Association commerciale de
Lisbonne.
Sociedade de geographia de
Lisboa, Lisbonne.

Persönliche Mitglieder

Belard da Fonseca, Antonio,
Lisbonne.

Cordeiro de Sousa, J.-M., Lis-
bonne.
da Costa Couraça, Joáo, Lis-
bonne.
de Mello e Mattos, Lisbonne.
de Souza-Gomes, J.-P., Lis-
bonne.
Loureiro, Adolpho, Lisbonne.
Mendès Guerreiro, J.-V., Lis-
bonne.
Ribeiro de Almeido, José, Lis-
bonne.
Roldau, Manuel, Lisbonne.
Straus, L., Lisbonne.

Rumänien

Persönliche Mitglieder

Banescu, Demètre, Calarasi.
Budisteano, Pierre, Giurgiu.
Capsa, G.-C., Bucarest.
Caracostea, Georges, Buca-
rest.

Carcalechi, Serge, Bucarest.
Mironesco, Constantin, Buca-
rest.
Papadopol, J., Bucarest.
Saligny, Bucarest.
Ward, E., Soulina.

Russia

**Körperschaften welche
wenigstens 100 Frank zahlen**
Association des Représentants
de l'Industrie et du Com-
merce de la Russie, Saint-
Pétersbourg.
Société Impériale de Naviga-
tion, Saint-Pétersbourg.

**Körperschaft welche
weniger als 100 Frank zahlt**
Direction des Voies de com-
munication de la Région de
Kieff, Kieff.

Lebenslängliche Mitglieder
de Rosoff, Jean, Ekaterinos-
law.
Maximoff, Serge, Saint-Pé-
tersbourg.
Sarandinaki, Michel, Théodo-
sie.

Persönliche Mitglieder
Acouloff, Constantin, Saint-
Pétersbourg.
Adlerberg, Paul, Siasskie Riad-
ki.
Albitzky, Basile, Kharkof.
Belitzky, Samuel, Rostoff-s-
Don.
Blizniak, Eugène, Saint-Pé-
tersbourg.
Bormann, Alfred, Saint-Pé-
tersbourg.
Ciaglinsky (Tsionglinski) Met-
zislas, Saint-Pétersbourg.
Cwikel, Josef Stanislas, Var-
sovie.
Czarnomsky, Wenceslas, St-
Pétersbourg.

de Arronet, Maximilién, Reval.
de Gaydeborouff, Joseph,
Saint-Pétersbourg.
de Hoerschelmann, Emile,
Tsarkoe-Selo.
de Leskiewicz, Joseph-André,
Kieff.
de Lipine, Alexandre, Saint-
Pétersbourg.
de Palitzyne, Eugène, Saint-
Pétersbourg.
de Roummel, Lad., Reval.
de Seumé, Serge, Saint-Pé-
tersbourg.
de Vries, W.-P., Saint-Péters-
bourg.
d'Ivanow, Victor, Saint-Pé-
tersbourg.
Freibourg, Eugène, Vichni-Vo-
lotchok.
Gherassimoff, Nicolas, Saint-
Pétersbourg.
Holmsen, Odessa.
Jevane, Stanislas, Saint-Pé-
tersbourg.
Kerscha, A., St-Pétersbourg.
Kleiber, Guillaume, Ekateri-
noslaw.
Kousnetzoff, Nicolas, Saint-
Pétersbourg.
Krieth, Jean, Saint-Péters-
bourg.
Kurcyusz, Louis, Varsovie.
Litowtschenko, Karp, Saint-
Pétersbourg.
Muller, Alexandre, Saint-Pé-
tersbourg.
Nieiengiewitch, Helidor, Var-
sovie.
Nikolsky, Alexandre, Schlus-
selbourg.

Pastakoff, Wartan, St-Pétersbourg.
Peters, G.-L.-W., Saint-Pétersbourg.
Peterson, Charles, Riga.
Pouzyrewsky, Nestor, Saint-Pétersbourg.
Roundo, Alfred, Saint-Pétersbourg.
Schafalowitch, Saint-Pétersbourg.
Schahovskoi, Vsevolod, Saint-Pétersbourg.
Soboleff, Basile, Taganrog.
Sokowitch, Voldemar, Saint-Pétersbourg.

Stein, Théodore, Moscou.
Tchaplyguine, Woldemar, Moscou.
Tchekhovitch, Paul, Kieff.
Tillinger, Thadée, Twer.
Treniukhinn, Vl., Vladivostock.
Troubine, Kronide, Tomsk.
Tsimbalenko, Léon, Saint-Pétersbourg.
Werckhowzow, Georges, Saint-Pétersbourg.
Woitkiewicz, Michel, Costroma.
Yelaguine, Alexandre, St-Pétersbourg.

Schweden

Körperschaften welche
wenigstens 100 Frank zahlen
Gothenbourg (Ville).
Kungl. Trollhatte och Vattenverk, Trollhattan.
Stockholm (Ville).

Körperschaft welche
weniger als 100 Frank zahlt
Svenska Teknologforeningen,
Stockholm.

Persönliche Mitglieder

Albert, Edouard-L., Trollhättan.
Almer, Nils, Norrköping.
Anderson, Anton-H., Laholm.
Berg, Lars, Stockholm.
Bergelmer, Sven, A.-J., Stockholm.
Bille Karl, Vilh., Norrköping.
Blidberg, Figge, Gothenburg.
Blomberg, Arvid, Norrköping.
Carling, Wilgott, Norrköping.
Ekelund, John, Norrköping.

Ekman, Gustav, Gothenburg.
Enblom, Fredrik, Djursholm.
Fellenius, Wolmar, Gothenburg.
Frissell, Erik, Stockholm.
Hagelin, Ernst, Gothenburg.
Hansen, Fredrik Wilhelm, Stockholm.
Herlenius, Aug., Storfors.
Hornell, P. G., Stockholm.
Jonson, F. W., Stockholm.
Lübeck, S. E. J., Stockholm.
Lundberg, Karl Albert, Stockholm.
Magnell, C. J., Stockholm.
Malm, C. O. G., Stockholm.
Nydqvist, H. A., Trollhattan.
Ohman, Erik, M. Helsingborg.
Petersson, Ingemar, Djursholm.
Ramm, Axel, Gothenburg.
Richert, Johann-Gustav, Stockholm.
Smedberg, M. A. R., Stockholm.
Smith, Albert, Norrköping.
Westerberg, N. E. W., Stockholm.

Schweiz

Körperschaft welche
wenigstens 100 Frank zahlt
Schweizerischen Ingenieure
und Architekten Verein,
Zürich.

Körperschaften welche
weniger als 100 Frank zahlen
Aargauische Baudirektion,
Aarau.
Basel (Baudepartement des
Kantons Baselstadt).
Bern (Direktion der Bauten
und Eisenbahnen des Kan-
tons Bern).
Eidgenössisches Departement
des Innern, Bern.
Eidgenössisches Eisenbahndepar-
tement, Bern.
Escher Wyss & C°, Zürich.
Fribourg (Travaux publics du
canton de Fribourg).
Gas- Wasser- und Elektricität-
tswerk, Basel.
Handelskammer zu Basel.
Locarno (Municipalité).
Neuchâtel (Travaux publics de
Neuchâtel).
Nordostschweizerischer Ver-
band für die Schifffahrt
Rhein-Bodensee, Goldach.

Roll'schen Eisenwerke (Ge-
sellschaft des L. v.), Gerla-
fingen.
Schweizerische Landeshydro-
graphie, Bern.
Société Vaudoise des Ingé-
nieurs et des Architectes,
Lausanne.
Solothurn (Baudepartement
des Kantons Solothurn).
Zürich (Baudirektion des Kan-
tons Zürich).

Lebenslängliches Mitglied
Koechlin, R., Bâle.

Persönliche Mitglieder

Bersinger, Fritz, St-Gallen.
Butticaz, Lausanne.
Deluz, Louis, Lausanne.
de Morlot, Bern.
d'Epinay, Fribourg.
Gelpke, R., Basel.
Gruner, H.-E., Gross-Laufen-
burg.
Haefliger, H., Neufchâtel.
Hilgard, Emil, Zürich.
Hotz, A., Neufchâtel.
Locher Freuler, Edouard, Zü-
rich.
Rusca, G. A., Locarno.
Turrettini, Théodore, Genève.
Wettstein, Oscar, Zürich.
Wolf, Charles, Nidau.

Serbien

Persönliche Mitglieder

Milochevitsch, M.-S., Bel-
grade.
Dimitrijevic, J.-K.-L., Bel-
grade.

Spanien

Körperschaft welche
wenigstens 100 Frank zahlen

Direccion facultative de las
Obras del Puerto de Huelva.

Körperschaften welche
weniger als 100 Frank zahlen

Direccion facultativa de las
Obras del Puerto de Cadiz,
Cadiz.

Escuela Especial de Ingenieros
de Caminos, Canales y Pue-
tos, Madrid.

Junta de Obras del Puerto de
Alicante, Alicante.

Junta de Obras del Puerto de
Bilbao, Bilbao.

Junta de Obras del Rio Guad-
alquivir i Puerto de Sevilla,
Séville.

Persönliche Mitglieder

Albelda, José, Huelva.
Arenal, Fernand, Garcia, Ma-
drid.
Brockmann, Guillermo, Madrid.

Cabello, E., Vigo.
Camena y Beraza, Luis, Bil-
bao.
Cervantès, Francisco, Almeria.
de Churruca, Evaristo, Bilbao.
de Uhagon, Recaredo, Madrid.
de Zafra, Juan, Madrid.
Dominguer Lopez, José,
Huelva.
Gomez Fernandez de Pinar,
Diego, Tarragona.
Gonzalo, Justo, Barcelone.
Gorbeña, Valentín, Bilbao.
Grinda, Jesús, Santander.
Hernandez, Ramon, Oviedo.
Leal, Eugenio, Bilbao.
Merello y Llasera, Ignacio,
Huelva.
Maese y Pena, Manuel, Car-
thagène.
Marchal, Charles, Huelva.
Mendez-Nuñez, Casto, Vigo.
Molini, Luis, Séville.
Monche, Andrès, Barcelone.
Prévost, Victor, Huelva.
Ortuño, Emilio, Madrid.
Rodriguez de Rivera, José,
Algeciras.
Valdès, Julio, Barcelone.
Vila, Eduardo, Coruña.

Turkei

Lebenslängliche Mitglieder

Waldorp, A., Constantinople.
Waldorp, H., Constantinople.

Persönliche Mitglieder

Bariola, G., Konia.
Godart, L.-L., Constantinople.

Ungarn

Persönliche Mitglieder

de Gonda, Bela, Budapest.

Devic, Gabriel, Karlstadt.
Egan, Edward, Budapest.
Hoszpotzky, Alois, Budapest.

Pollacsek, Eugen, Budapest.
Popovic-Vaczky, Stevan, To-
varnik.
Szegvary, Ernst, Budapest.

von Kvassay, Eugen, Bud-a-
pest.
von Pompery, Elemer, Bud-a-
pest.

Uruguay

Körperschaft welche
wenigstens 100 Frank zahlt
Département National des In-
génieurs, Montevideo.

Lebenslängliches Mitglied
Gaminara, D., Montevideo.
Persönliches Mitglieder
Michaelsson, Floriencio, Mon-
tevideo.

Vereinigte Staaten

Körperschaften welche
wenigstens 100 Frank zahlen
Atlantic Deeper Waterways
Association, Philadelphia
(Pa.).
National River and Harbour
Congress, Cincinnati (Ohio).
Philadelphia Maritime Ex-
change, Philadelphia (P.).

Körperschaften welche
weniger als 100 Frank zahlen

Advisory Board of Consulting
Engineers, Albany, N. Y.
American Society of Civil En-
gineers, New-York.
Chesapeake and Ohio Coal
and Cokes Co, Washington.
D. C.
Cramp, Wm. and Sons, Phila-
delphia.
International Mercantile Ma-
rine Co., Philadelphia, Pa.
Joint Rivers and Harbors
Committee, Mobile, Ala.

Massachusetts Institute of
Technology, Boston.
Railroad Gazette, New-York.
Scherzer Rolling Lift Bridge
Company, Chicago.
Westergaard, L. and Co., Phi-
ladelphia, Pa.

Lebenslängliche Mitglieder
Burr, W. H., New-York. N. Y.
Corthell, E.L., New-York, N.Y.
Waldron, A.E., Dallas (Texas)

Persönliche Mitglieder

Acker, Finley, Philadelphia
(Pa.).
Allen, H. C., Syracuse.
Anderson, David G., Philadel-
phia.
Andrews, Daniel M., Montgo-
mery (Ala.).
Armstrong, Gloster, New York
City.
Atterbury, William Wallace,
Philadelphia, Pa.

- Babcock, Stephen E., Utica.
N. Y.
- Bacon, James Hayward, Prince Rupert (B. C.).
- Bagnall, Gerald, Portland (Oreg.).
- Bain, Jarvis J., Manila (P. I.).
Banally, T. W., Rochester,
N. Y.
- Barton, Harry T., Philadelphia Pa.
- Barton, William John, Philadelphia.
- Basinger, James G., New York.
- Baumgartner C. H. Dubuque.
- Bent, Stedman, Overbrook,
Montgomery, Pa.
- Bernard, William, Philadelphia, Pa.
- Berry, Benjamin L., Philadelphia, Pa.
- Bienefeld, Bernard, San
Francisco.
- Bisler, G. A., Philadelphia.
- Bixby, William Herbert, Washington, D. C.
- Black, William Murray, New
York (N. P.).
- Bliss, Atwood Lawrence, Philadelphia, Pa.
- Blunt, William T., Toledo O.
- Bogart, John, New-York.
- Bond, Edward A., Albany (N.
Y.).
- Bowers, Alphonso Benjamin,
Washington, D. C.
- Bowie, William, Washington,
D. C.
- Bowman, Robert K., Trenton,
(N. Y.).
- Bradley, William J., Philadelphia, Pa.
- Braid, Andrew, Washington,
D. C.
- Brainard, Frank, Jersey City
(N. J.).
- Brooks, Walter B., Baltimore,
Md.
- Brown, Albert Francis, Philadelphia, Pa.
- Brown, Earl, I., Wilmington
(N. C.).
- Bryant, Cheston Morris, Philadelphia, Pa.
- Burr, Edw., Washington, D. C.
- Canaday, Percy, Wilmington
(N. C.).
- Chambers, Frank Taylor, Washington.
- Clapp, Joseph, Malcolm, Seatt
le.
- Clark, J. J., Pascagoula
(Miss.).
- Clinton, George, Buffalo (N.
Y.).
- Coleman, Clarence, Duluth
(Minnesota).
- Coleman, John Francis, New
Orleans (La.).
- Comber, W., Balbao, C. Z., Pa
nama.
- Conger, Alger Adams, New
York.
- Connor, W. D., Washington
Barracks, D. C.
- Cosby, Spencer, Washington
(D. C.).
- Craighill, William Edward,
Washington (D. C.).
- Cummings, Lincoln Clifford,
Brookline (Mass.).
- Dabney, Thomas George,
Clarsdale (Miss.).
- Darling, John H., Duluth
(Minn.).
- Darling, William, St. Paul
(Minnesota).
- Del Commune, Chas. L., Ste
Geneviève (Mo.).
- Dixon, George Dallas, Philadelphia, Pa.

- Dietz, Théodore, Denver (Colorado).
Downham, John, Philadelphia, Pa.
Dorp, Louis J., Philadelphia, Pa.
Dorsey, William H., Baltimore, Md.
Drew, Arthur John, Philadelphia, Pa.
Douglas, Henry, Stewart, New Orleans (La.).
Edwards, Samuel, Dubuque (Iowa).
Ehrhardt, John, Crips (Texas).
Eyre, Franklin, Philadelphia.

Eyre, Harris, Philadelphia.
Faris, Robert L., Washington (D. C.).
Filbert, R. Y., Philadelphia (Pa.).
Fitch, G. D., Duluth (Min.).
Ford, William G., Brooklyn (N. Y.).
Fries, Amos Alfred, Washington Barracks (D. C.).
Fullen, Edward Thomas, Philadelphia (Pa.).
Furst, A., Baltimore (Ind.).
Gilbert, John J., Washington (D. C.).
Gillette, Cassius E., Philadelphia (Pa.).
Gillingham, Philadelphia (Pa.).
Goddard, L. W., Grand Rapids (Mich.).
Godwin, S. Hoxsie, Philadelphia (Pa.).
Grant, Ulysses S., Washington (D. C.).
Griffith, William F. R., New York.
Gwilliam, Philadelphia (Pa.).
Hall, Louis Wells, Syracuse.
Hamill, L. A., Keokuk (Ia.).

Hartwick, Edward, Macauley, Galveston (Texas).
Harwood, T. T. Hunter, Rockport (Mass.).
Hasskarl, Joseph, Philadelphia (Pa.).
Hawgood, Henry, Los Angeles (Cal.).
Hempstead, William O., Philadelphia (Pa.).
Herschel, Clemens, New-York (N. Y.).
Hetzell, Isaac D., Philadelphia (Pa.).
Hodgdon, Frank, Boston.
Hodges, Harry F., Culebra, C. Z. Panama.
Holland, Clarence, S. E., Victoria (Texas).
Horton, Robert E., Albany (N. Y.).
Hughes, Hector James, Cambridge (Mass.).
Hunter, Thomas B., Monterey (Cal.).
Iskols, A. D., New-York (N. Y.).
Jaques, William H., Little Boar's Head, N. H.
Jefferson, James S., Philadelphia (Pa.).
Johnson, William K., Philadelphia (Pa.).
Judson, W. V., Washington (D. C.).
Keller, Charles, Rock Island (Ill.).
Kelly, Napoleon B., Philadelphia (Pa.).
Kendrick, Murdoch, Philadelphia (Pa.).
Knipe, James M., Philadelphia (Pa.).
Landreth, W. B., Albany.
Langfitt, William C., Washington Barracks (D. C.).

- Lawson, Lawrence M., Yumo,
Arizona.
- Le Baron, John Francis, Char-
don (Ohio).
- Leconte, Louis J., Oakland
(Cal.).
- Leeds, Charles T., Los Ange-
las (Cal.).
- Lloyd, La Monte, Philadelphia
Pa.
- Lipsky, Thomas E. L., Cule-
bra, Panama.
- Loomis, Thomas, Steubenville
(Ohio).
- Lyon, Léon Elie, Norfolk (Va.).
- MacArthur, Douglas, Fort
Leavenworth (Kansas).
- MacDiarmid, M., S., Detroit
Mich.
- Mann, L. M., Oshkosh (Wisc.).
- Marx, Ch. D., Palo Alto (Cal.).
- McDonald, Francis J. W., Phi-
adelphie (Pa.).
- McCahan, James M., Philadel-
phia (Pa.).
- McCahan, W. J., Philadelphia
(Pa.).
- McCann Thomas, H., Hobo-
ken (N. J.).
- Mead, Daniel W., Madison
(Wisc.).
- Mellen, Edm. B., Brockton
(Mas.).
- Miller, Edward Marey, Phila-
delphie (Pa.).
- Miller, John, Philadelphia.
- Millis, John, Cleveland (Ohio).
- Mitchell, William Selby, Saint-
Louis (Mo.).
- Moeser, Edmund, Zanesville
(Ohio).
- Monaghan, Paul, Philadelphia
(Pa.).
- Moore, Hon. J., Hampton,
Philadelphia (Pa.).
- Morley, Fred. Lapeer (Mich.).
- Morris, Anthony P., New-York.
- Neall, Frank L., Philadelphia
(Pa.).
- Neeld, Charles W., Philadel-
phia (Pa.).
- Newcomer, Henry C., Pitts-
burg (Pa.).
- Noble, Alfred, New-York
(N. Y.).
- Nolty, Augustus, J., Memphis
(Tenn.).
- North, Edward, New-York.
- Oakes, John, C., Cincinnati
(Ohio).
- Ockerson, J. A., St-Louis
(Mo.).
- Olcott, Eben, Erskine, New-
York.
- Palmer, Theodore B. Philadel-
phia (Pa.).
- Parrish, Edward, Newport
(R. I.).
- Patten, John, A., Chattanooga
(Tenn.).
- Penniman, Wme. Merit, St-
Louis (Mo.).
- Perkins, Charles-E., Columbus
(Ohio).
- Perkins, Frank Walley, Was-
hington.
- Perkins, Mitchell B. Philadel-
phia (Pa.).
- Perrilliat, Arsène, New Or-
leans (La.).
- Pettis, Charles Robert, West
Point (N. Y.).
- Potter, Chas. L., Tompkins-
ville. (N. Y.).
- Putnam, George R. Washing-
ton, D. C.
- Quigley, William H., Philadel-
phia (Pa.).
- Raven, Anton, New-York.
- Raymond, Charles, Philadel-
phia, Pa.

- Reed, F. H., Mobile (Ala.).
Reeder, Horace G., Birdentown. (N. J.).
Rice, Walter P., Cleveland (Ohio).
Richardson, B. F., Philadelphia (Pa.).
Ritter, Homer P., Washington, D. C.
Ross, David H., Philadelphia (Pa.).
Rostock, John Henry, New York City.
Sackett, J. W., Jacksonville.
Sanford, J. C., Philadelphia Pa.
Scherer, George, Ch., Schreidt, Frank, Mansfield.
Sellew, Francis Libby, Yuma, Arizona.
Sewell, J. S., Gault's Quarry, (Ala.).
Shenehon, Francis C., Minneapolis (Wisc.)
Shield, William P., Philadelphia.
Sibert, William Luther, Gatun, C. Z. (Panama).
Simon, Carroll Williams, Philadelphia, (Pa.).
Smillie, Charles F., New-York.
Smith, Albert Tate, Philadelphia, (Pa.).
Smith, Clarence W. H., Grand Rapids (Mich.).
Spada, Domenico, Philadelphia (Pa.).
Spalding, George R., Jacksonville (Florida).
Sproule, Geo. F., Philadelphia (Pa.).
Steese, James, G., Culebra, Panama.
Stetser, Herbert F., Philadelphia, (Pa.).
Stickney, George Fetter, Albany (N. Y.).
Stierle, Adam, San Juan, Porto Rico.
Taliaferro, Sinclair, Houston (Texas).
Taylor, Frederick W., Philadelphia (Pa.).
Taylor, Harry, New London (Conn.).
Taylor, James S., Philadelphia (Pa.).
Taylor, William Hebard, Baltimore, Md.
Thomson, Oscar M., Philadelphia (Pa.).
Thompson, Samuel Albert, Richmond (Indiana).
Tittman, Otto H., Washington, D. C.
Tomkins, C., New York.
Tompkins, John A. B., Milwaukee (Wisc.).
Townsend, Curtis, McD, Detroit (Mich.).
Trout, Charles E., New York.
Van Buren, John Dash, New Brighton, N. Y.
Vare, Edwin H., Philadelphia (Pa.).
Verrill, George, E., New Haven (Conn.).
Wagoner, Luther, San Francisco (Cal.).
Wainwright, Dallas B., Washington, D. C.
Walker, M. L., Memphis (Texas).
Wanger, Irving P., Norristown, (Pa.).
Ward, Charles, Charleston, W. (Va.).
Warner, Walther J., Philadelphia.
Warren, James G., Buffalo, (N. Y.).

- Watson, William, Boston
(Massach.).
- Watt, David Alexandre, Albany.
(N. Y.).
- West, Ch. H., Greenville
(Miss.).
- Whinery, Samuel, New-York.
- White, W^m, P., Morristown,
(N. J.).
- Wilkinson, Thomas, Burlington
(Iowa).
- Williams, William Fish, New
Bedford (Mass.).
- Wilson, Horace, Wilmington,
Del.
- Woermann, John W., Saint-
Louis (Mo.).
- Wood, A. Bertrand, Galveston
(Texas).
- Woodruff, Eduard, San-Fran-
cisco, (Cal.).
- Woods, Henry D., West-New-
ton.
- Yuille, Nathaniel A., Mobile
(Ala.).
- Zinn, George-Arthur, Portland
(Me.).

20.00

not good. - 1000 ft. above
M. mts. - 1000 ft.
not good. - 1000 ft.

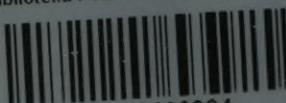
not good. - 1000 ft.
not good. - 1000 ft.
not good. - 1000 ft.
not good. - 1000 ft.
not good. - 1000 ft.
not good. - 1000 ft.
not good. - 1000 ft.

Biblioteka Politechniki Krakowskiej



II-352302

Biblioteka Politechniki Krakowskiej



100000299394