



国家出版基金项目
NATIONAL PUBLICATION FOUNDATION

民國史料叢刊

續編

1078

孫燕京 張研 主編

文教 · 高等教育

同濟大學工科畢業紀念冊

大家出版社

民國史料叢刊

續編
1078

孫燕京 張研 主編

文教·高等教育

同濟大學工科畢業紀念冊

同濟大學工科畢業紀念冊

Allein-Vertretung
von

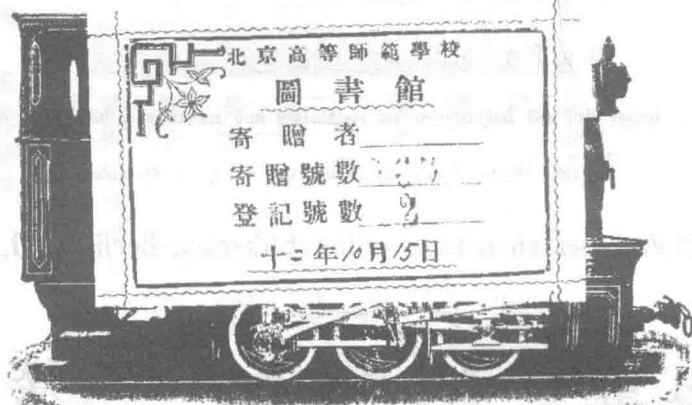
ORENSTEIN KOPPEL

國 德

廠 爾 伯 科 登 斯 倫 奧

造 製

料 材 路 鐵 種 各



北京高等師範學校

圖 書 館

寄 贈 者

寄 贈 號 數

登 記 號 數

十 二 年 十 月 五 日

號 十 六 路 西 江 海 上 行 總
理 經 家 獨 行 洋 臣 禪

州 廣 口 漢 津 天 京 北 行 分

SIEMSEN & CO.

HAMBURG SHANGHAI HONGKONG CANTON
CHINGKIANG HANKOW TIENSIN TSINANFU TSINGTAU

Agfa Photo - Artikel

Agfa Platten fuer alle Zweige der Photographie

Agfa Rollfilme und Filmpacks

Agfa Entwickler

Agfa Chemikalien

Agfa Blitzlicht

haben sich seit Jahrzehnten als erstklassig und zuverlaessig bewuehrt.

Agfa Photo Handbuch zu beziehen durch die Haendler.

Action-Gesellschaft fuer Anilinfabrikation, Berlin S. O.

矮克發

照相材料

矮克發 各種照相乾片

矮克發 膠片卷及膠片盒

矮克發 沖洗藥水

矮克發 無烟電光

矮克發 各種照相藥品等

為數十年 攝影界 中最上乘

最穩妥之物品也

矮克發 攝影指南各照相舖

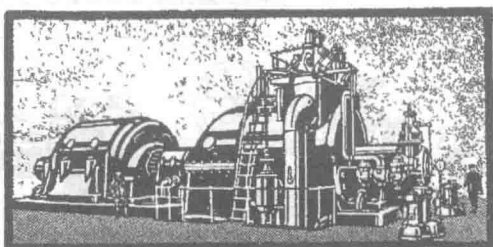
均有出售

德國柏林矮克

發照相材料廠



德 國 柏 林 城
葛 益 吉
電 機 廠



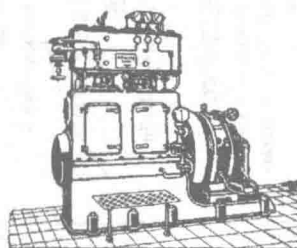
造紙 及其他一切實業工
廠應用電機 家庭用具

直流及交流發電機 電氣
鐵道 城市電車 電氣

馬達 透平 機 開礦電 機 鋼鐵廠 電爐及電機 變壓器 電焊 電燈 電鐘 電纜 電表 紡紗 染織 麵粉

廠 器 機 格 式 鮑

以及車頭 鍋爐 幫浦 引擎 鐵 路各項應用材料



汽力 水力 化學水泥 冰廠等 一切機器 工程

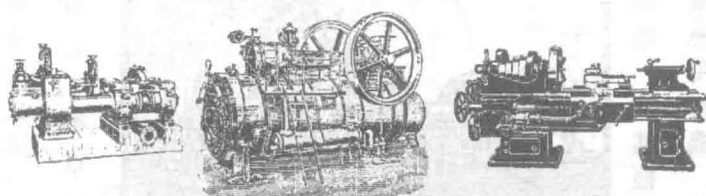
廣東 漢口

裕 平 公 司

北京 上海

總公司上海新康路三號

德 泰 來 洋 行
TELGE & SCHROETER



本行開設中國八十餘年專營進出口及機器事業並駐有在
華數十年經驗豐富聲望素著之工程師 陸好士君代客
計劃一切工程實業事務常備有各種機器現貨以便顧客隨
時選購倘承 光顧無任歡迎茲特介紹德國首要機廠數家
至祈注意

柏林安納爾機器廠

Berlin-Anhaltische Maschinenbau
A. G. Berlin

製煤登輕淡等氣質及凝結油類輸送物料機器

墨佛士華電機廠

Maffel-Schwartzkopf, Werke, Berlin

電機馬達拖平

德意志印刷機出口公會

Ausführungsgesellschaft deutscher Fabriken
für das Papier und Druckereiverar-
beitungs-gewerbe.

各種印刷機

可靈廠

F. J. Collin, A. G. Dortmund

製焦炭機及副產品

壓士曼士獨克廠

Assmann & Stockder, Stuttgart

車頭式發動機

行 址 上 海 江 西 路 六 十 二 號
電 話 中 央 七 〇 五 六

天 利 洋 行

HUGO STINNES CHINA CO

Hankau

Shanghai

Tsingtau

58, Kiangse Road

Alleinvertreter in China fuer:

Aktiengesellschaft Hugo Stinnes fuer Seeschiffahrt und Ueberseehandel, Hamburg
Hugo Stinnes, Muelheim-Ruhr.
Hugo Stinnes, G. m. b. H., Muelheim-Ruhr.

General-Managers fuer:

Shanghai Machine Co. 所列 機器 機 生 瑞

Vertretungen:

Aga A. G. Berlin, Klein-Autos
Berliner Maschinenbau A. G. vorm. L. Schwarzkopf, Berlin, Lokomotiven
F. H. Benning & Seybold G. m. b. H., Dueren, Maschinen fuer Papiermuehlen und Pappdeckel-Fabriken
H. Buessing, Braunschweig, Lastkraftwagen
Buettnerwerke A. G., Uerdingen, Dampfkesselanlagen
Concentra A. G., Nuernberg, Spielwaren und Puppen, Nickel-Messing-Porzellan-Glas- und Lederwaren, Haushaltungsgegenstaende, Schreihwaren, Emaille- und Aluminiumwaren
Deutsche Maschinenfabrik A. G. (DEMAG) Duisburg, Krane, Ladevorrichtungen, pneumatische Werkzeuge usw.
Deutsche Eisenbahnsignalwerke, Georgsmarienhuetten, Eisenbahnsignalstationen und Stellwerke
Dinos Automobilwerke A. G., Berlin, Automobile, Lastwagen und Raupenschlepper
J. Erckens Soehne G. m. b. H., Aachen, Kleiderstoffe
C. Franke, Bremen, Fettlaertungsanlagen usw.
Maschinenbau A. G. Goelzern-Grimma, Grimma i. Sa., Einrichtung von Chemischen Fabriken
Geldner Motoren-Gesellschaft, Aschaffenburg, Roholmotore und Sauggasanlagen
H. Hommel G. m. b. H., Muenz, Werkzeugmaschinen
Franz Hugershoff, Leipzig, Laboratoriums-Einrichtungen
Rudolf Isach Sohn, Barmen, Fluegel und Pianos
J. Kemm, Breslau, Motorpfluege, Dampfwalzen, Strassenbaumaschinen
Joh. Kleinewiefers Soehne, Krefeld, Merceresieranlagen und Textilveredelungs-Maschinen
Klein, Schanzlin & Becker A. G., Frankenthal, Pfalz, Pumpen aller Art
C. Lindstroem A. G. (ODEON), Berlin, Sprechmaschinen und Platten
G. Luther A. G., Braunschweig, Einrichtung von Mehl- und Oel-Muehlen und Zementfabriken
Malmedie & Co., Dueseldorf, Maschinen zur Herstellung von Drahtnaegeln, Schrauben, Nieten, Ketten usw.
Optische Werke A. G., vorm. Carl Schuetz & Co., Cassel, Optische Instrumente, Feldstecher, Mikroskope usw.
Dr. C. Otto, Delhausen, Verkoekungs-Anlagen
W. Rivor, Offenbach a. Main, Maschinen fuer Seifenfabrikation
Scharrer & Gross, Nuernberg, Kleinmotore
Schwager & Gsell, Dortmund, Eisemaschinen
Waggon- und Maschinenfabriken A. G. Bochum, Bautzen, Eisenbahnwagen
Westfaelisch-Anhaltische Sprengstoff A. G., Berlin, Explosivstoffe.

SANDER, WIELER & CO.

Machine Dept.

中國獨家經理
德國德雷斯
頓查克兄弟有
限公司之磨麵
粉機器者

聘有專門工
程師隨時可代
為籌畫建造或
改良下列事業

各種麵粉機
(小麥, 黑麥,
裸麥, 大麥, 燕
麥機等)

圖麥倉及儲
藏窖

製麵用搗麥
機全部設置

氣力卸貨設
置

吸除屑片及
輕微品機之設
置

各種起重及
輸送之裝置,
(如運煤, 桶,
包, 箱,) 以及
各種貨物

各項製造品
乾製機

集塵及除塵
之裝置

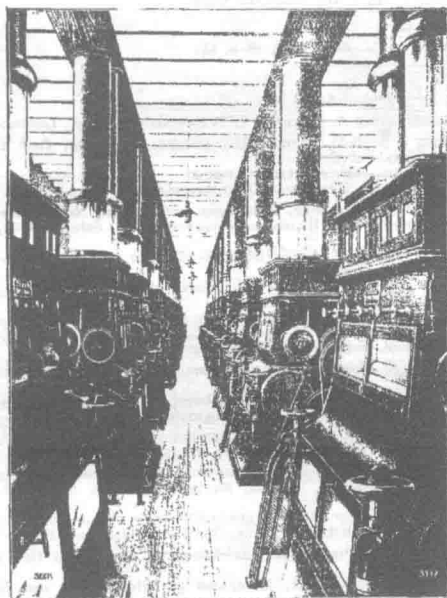
各種工業上
應用之清除機,
搗研機, 篩
機, 混和機,

輸送軸之裝
置

備有說明書
任人索閱

本行運購西班牙麵粉廠

麵粉機之設置一覽(每點鐘出粉一百噸)



本行又經理
上等製造品

各種實業上
應用之全部發
動機,

(蒸汽鍋爐,
蒸氣發動機,
車頭式發動機,
油機, 煤氣
發動機等,)

各種印刷機
(軋板機, 凡
印刷界所需要
之機件, 無不
有之,)

各種工作機,

木工工作機,

冰廠及冷室
或家用之造冰
機,

經運德國
“LEO”廠之
“CHLORO-
DONT”
擦牙漿

經理瑞士
“好夫門羅”
製藥廠之
拉勞山牛乳

利 康 洋 行

上 海 江 西 路 六 十 四 號

上海

商業儲蓄銀行廣告

上海銀行公會會員

本行收足股本金二百五十萬元公積金四十五萬元設總行於上海設分行分理處及辦事處於國內各大口岸共計四處通匯地點國內計八十餘處歐美各國日本南洋各埠計二十餘處如蒙賜顧無不竭誠優待

國外匯兌

支票活期存款

活期儲蓄存款

代理收房地產

國內押匯

憑摺往來存款

長期複利存款

買賣各種股票

票據貼現

長短定期存款

存本付息存款

代收各種股息

抵押放款

國外貨幣存款

整存零付存款

出租保存匣

擔保放款

代理收解款項

零存整付存款

各信託事務

卒業於同濟醫工學校者恆得社會之信用
信學校邪信學生邪抑學生之有自信力
而能矢力以盡其所學也今又屆畢業時
矣離學校而就試驗於社會者復若而人
竊願信用愈益彰著以信學生者信學校
斯不徒學校之發展抑我國教育學術前
途之大幸也

中華民國十二年四月袁希濤題



同濟大學工科畢業紀念冊序

夫大廈之既成也孰則堂孰則室輪焉奐焉莫不知其爲美也而作之者之勞與夫始基之奠之艱難固鮮有稱及之者實則其所可稱寧僅堂室之美而已哉同濟德文醫工大學工科王生汰甄等習業吳淞江上曆有年所久者十載暫亦五載今夏七月皆將畢業他適各以所學貢獻當世度其異日所成且與大廈既成之美無以異也其爲人所稱亦且如堂室之見美於世也然徒美其所成遂因而稱之要不足爲知汰甄等者何者此十載中其同學諸子有困於遇不得已而輟學以去者有厄於疾病而奄然下世者迄於今茲留者僅三十有一人而已此三十有一人者皆瘁其心力於土木機械諸學寒暑罔間者也方之吾所取譬作堂室者之勞始基之奠之艱難曷嘗有所異歟不此之稱而徒稱其異日所成此寧有當於其意也今汰甄等蒐輯曆年修學所得及各教授有關我國工業前途之言論與夫題名錄學程紀事等刊行畢業紀念冊倘亦逆知始作之勞未必爲世俗所深諒因作此以自慰歟

中華民國十二年六月一日蔣維喬序

緒言

畢業於學校者比比也。無論其爲小學。爲中學。爲大學。其在校之歷史。要皆爲受社會之卵翼。而非服勞於社會者。事至無足述也。迨夫畢業而後。則社會之希望。將相逼而來。責任之重。方日增而靡已。其志趨之所歸。允宜更及於久遠。又安得一朝畢業。沾沾自喜。致念於不忘歟。然則畢業固何紀念之足云。雖然。畢業誠不足道。而學術有待言傳。身膺高等教育之益者。既畢其學校之生活。苟使默爾以去。則人莫知其所學。學莫得其所用。將安所報效於社會。與社會教育人才之本意。毋乃大相逕庭。且尹文子有言。聖王之治。不貴其獨治。貴其能與衆共治。工垂之巧。不貴其獨巧。貴其能與衆共巧。方今國是蜩螗。外侮迭乘。內訌不已。淪胥伊邇。推厥所由。無莫非厲行獨治而不能與衆共治之驗歟。姑舍國是而言實業。則歐化東漸以還。識者惕於西方物質文明之進化。羣以提倡實業爲言。風尚所趨。起而相應者。頗不乏人。然建一廠。置一機。在在惟外人是倚。彼其所遇。又恆爲善賈之洋商。徒以推廣其祖國之商業爲聊守者。於吾國實業前途之利害。初未嘗一爲之計也。因是興辦實業。歷有年所。而獲收成效者。卒不數數觀。此固創辦者昧於學術。徒知盲從之咎。要之專攻實學諸子。恆獨守其巧而未嘗示衆以巧。亦實業衰頹之一大原因也。同志王君汰甄等。實樹弊源。爰有所帙之刊。衆若師生三十餘人之毅力。籌費二千餘金。歷時八閱月。始於今夏觀成。綜其所錄。都半與衆共巧之道。關於畢業之記載。其僅焉者耳。蓋深知畢業之不足道。而又未敢獨守其巧。以自放其天職也。世之手斯篇者。其能不以畢業紀念之名爲可嗤。而以興衆共巧之實爲可取。推此念也。以覽斯帙。是則爲能深知王君汰甄等者矣。邦不敏。忝廁班行之末。是冊之成。愧未能匡襄萬一。願羣猶以緒言相屬。竊感諸子之樂與衆人共巧也。爰廣諸子之意。不辭而爲之言。並以自勗其後云。時在中華民國十二年六月二十日。青油陸振邦謹識。



Direktor Dipl Ing S. D. Huan

校長阮介藩先生



Dekan Prof. Dipl. Ing. B. Berrens.

教務長培倫子先生



Dipl. Ing. Tenkhoff
特許工程師
丁克福先生
教授
動力機
動力機實習



Dipl. Ing. Slotuarin
特許工程師
史斐納先生
教授
鐵道學 橋梁學
鐵工建築學 隧道建築學



Dipl. Ing. Spiro.
特許工程師
施比祿先生
教授
熱動學 唧筒學 蒸汽渦輪學



Regierungs-Baumeister
Oberlein
建築工程師歐白蘭先生
教授
建築學 力學
圖解幾何