

FELTEN & GUILLEAUME CARLSWERK

Actien-Gesellschaft, Mülheim am Rhein

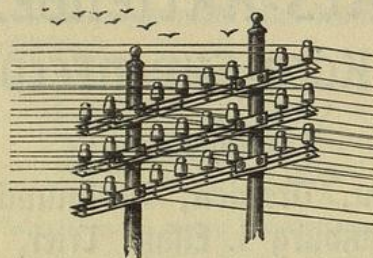
Eisen-, Stahl-, Kupfer- und Bronze-Drahtfabrik

Drahtseilerei, Drahtwaarenfabrik, Verzinkerei

Kupferwerk, Fabrik von Telegraphen-, Telephon- und Lichtkabeln aller Art

Dynamodraht, Installationsleitungen

Verzinkter eiserner
Telegraphendraht
Telephonbronze-
und
Doppel-
Bronzedraht



Blanker
Kupferdraht
für
Lichtleitungen
Trolleydraht
Spanndraht

Zaundraht, Zaundrahthaken, Seildraht, Kragendraht, Klavierdraht,
Spiralfedern, Stacheldraht, Drahtgeflecht, Drahtmatten, Webelitzen und Favorit-Webgeschirre,
Stahldrahtketten ohne Schweißung

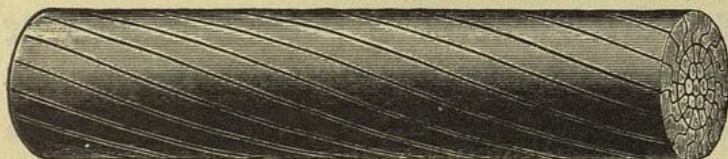
Drahtseile aller Art

in den neuesten auch patentirten Konstruktionen aus Eisen, Stahl und Kupfer



Drahtseile
gewöhnlicher Konstruktion

Drahtseile
in Albert Schlag
(Langs-Schlag)



Drahtseile
verschlossener Konstruktion

Patent
Flachlitzige Drahtseile



Älteste Drahtseilfabrik des europäischen Kontinents
Agent für Frankreich: J. Jacquot, 30 rue des Bourdonnais, Paris

<http://digi.ub.uni-heidelberg.de/diglit/witt1900/0493?sid=057fd1878369feebc1aee63b35dde95f>

Deutsche Ost-Afrika-Linie



Regelmäßige 14 tägige Postdampfer-Verbindung

unter Vertrag mit dem Deutschen Reiche

zwischen

Hamburg, Ost-Afrika, Delagoa-Bay und Natal

Amsterdam oder Antwerpen, Lissabon und Neapel anlaufend

mittels der Reichs-Postdampfer:

„Kronprinz“ (Doppelschrauben), „Herzog“ (Doppelschrauben), „König“ (Doppelschrauben), „Kanzler“, „Kaiser“, „Reichstag“, „Admiral“, „Bundesrath“, „General“, „Sultan“, „Safari“, „Setos“, „Peters“, „Adjutant“

nach

Mombassa, Tanga, Pangani, Saadani, Bagamoyo, Dar-es-Salaam, Zanzibar, Kilwa, Lindi, Mikindani, Ibo, Mozambique, Quelimane, Chinde, Beira, Inhambane, Delagoa-Bay, Durban



Express-Fahrten nach Beira und Delagoa-Bay

Die Dampfer haben vorzügliche Einrichtungen für Passagiere in allen Klassen



Näheres ertheilt in Hamburg:

wegen Passage:

Die Abtheilung für Personenverkehr der Hamburg-Amerika-Linie

sowie wegen Fracht und Passage:

Die Deutsche Ost-Afrika-Linie

Große Reichenstraße 27

43



TH. GOLDSCHMIDT in ESSEN a. d. Ruhr

Chemische Fabrik

Gegründet

im Jahre 1847 in Berlin

Arbeiterzahl: ca. 300



Schutzmarke

Inhaber:

Dr. Karl Goldschmidt

Dr. Hans Goldschmidt

Zinn Ia in Blöcken, Stangen u. Pulver
Zinnsalz (Zinnchlorür)

Chlorzinn (Zinnchlorid), fest u. flüßig
Zinnsaures Natron (Präparatsalz)

Phosphorsaures Natron
crist. und calc.

Chlorzink (Zinkchlorid), fest u. flüßig
technisch, chemisch rein (P. G. III)

Manganchlorür crist.

Phosphoroxydchlorid

Phosphortrichlorid

Phosphorpentachlorid

Phosphorsäureanhydrid

Benzaldehyd

Benzoësäure

Essigsäureanhydrid

Acetylchlorid

Frankolin (Acetylen-Reinigungs-
masse)

Hamburg-Südamerikanische Dampfschiffahrts- Gesellschaft

Diese 1871 gegründete Gesellschaft besitzt 31 große Passagier- und Ladungsdampfer mit einem Brutto-Tonnengehalt von 110 000 Br.-Reg.-Tons. 3 weitere Dampfer sind im Bau mit je 5 500 Reg.-Tons

Regelmäßige Expeditionen nach Brasilien und dem La Plata

nämlich:

Nach Brasilien: Pernambuco und Bahia (abwechselnd anlaufend), Rio de Janeiro und Santos jeden Donnerstag früh, via Leixões (Oporto) und Lissabon. Einmal monatlich auch nach Victoria

Nach Südbrasilien: Paranaguá, São Francisco und Rio Grande do Sul zweimal monatlich, via Leixões und Lissabon; gelegentlich auch nach Cabedello (Parahyba do Norte)

Nach dem La Plata: via Coruña, Carril oder Vigo und Madeira viermal monatlich. Güter nach Rosario werden ohne Umladung angenommen. Seit dem 15. August laufen die Brasil- und La Plata-Dampfer alle 14 Tage Cherbourg an

Alle Dampfer haben einen approbirtten Arzt und eine Stewardess an Bord, haben elektrisches Licht und besitzen ausgezeichnete Bequemlichkeiten sowohl für Kajüts- als auch für Zwischendeckspassagiere

Nähere Nachricht ertheilt:

Die Direktion: Holzbrücke 8¹, Hamburg

Ad. F. Bernitt F. Franzen Th. Amfink

Für Passagiere: die Hamburg-Amerika-Linie, Hamburg, Dovenfleß 18/21 und Paris, 7 rue Scribe

Für Fracht: Hr. Aug. Bolten, Wm. Millers Nadif., Hamburg, Admiralitätsstr. 33

Für Fracht nach Südbrasilien: Hr. Paul Günther, Hamburg, Brook 2



Fabrik für Patent-Sicherheitsröster

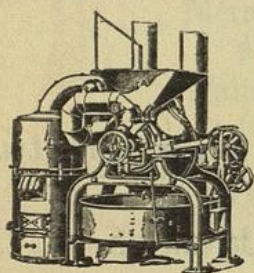
Inhaber G. W. Barth

Ludwigsburg, Württemberg

liefert als Spezialität

vollständige Rösterei-Einrichtungen

nach den neuesten technischen Fortschritten



Sirocco, neuester Schnellröstapparat für Kaffee, Kakao, Getreide u. s. w. D. R. P. Nr. 90347, 90348, 97732, 95831, 56833, 40522, 37650, 36191, D. R. G. M. Nr. 60345, 77723

Vorzüge: Unerreicht kurze Röstdauer von 8—10 Minuten, daher überraschend feine Entwicklung des Kaffee-Aromas, tiefeingreifende Aufschließung der Edelfstoffe der Kaffeebohne, Abführung aller schlechten Dämpfe und Unreinigkeiten, Röstung durch ausschließliche Wirkung eines heißen Windstromes ohne schädliche Außenbeheizung der Röstkugel

Tornado, D. R. P. angemeldet. Einfachster Schnellröstapparat für Kaffee, Kakao, Getreide. Vorthelle: Durch Umschaltung beliebig veränderliche Zirkulation der Heizluft um die Rösttrommel herum und durch dieselbe hindurch, oder nur um dieselbe herum, bei stetiger Abführung

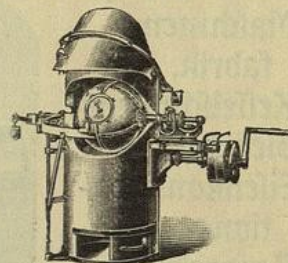
Röstdauer 10—12 Minuten. Für schnelle wie für langsame Röstung geeignet

Patent-Sicherheitsröster

mit selbstthätiger Kontroll- und Meldevorrichtung für Kaffee, Kakao, Getreide, Malz, Zichorie u. s. w.

Mahnt rechtzeitig • Meldet zuverlässig

Genau im voraus bestimmten Augenblick rollt die Kugel selbst vom Feuer



Kühleinrichtungen für Röstereien

Exhaustoren, Kühlsiebe, Auslesemaschinen, Steinauslesemaschine „Perfecta“

Höchst prämiirte Fabrik der Branche

Brüssel 1897 Ehrendiplom

Verfailles 1897 Grand Prix

Paris 1897 Goldene Medaille



A. BORSIG BERLIN

Gegründet 1837

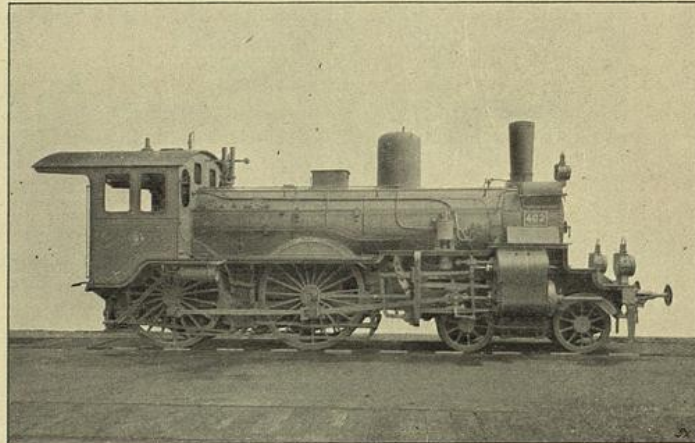
Lokomotiven

Dampfmaschinen

Dampfkessel

Pumpmaschinen

Mammutpumpen

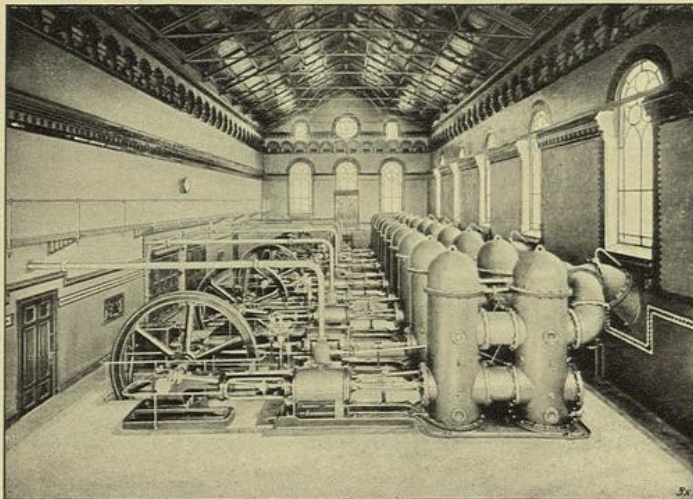


2/4 gekuppelte Verbund-Schnellzuglokomotive der Preussischen Staatsbahnen



Eis- und Kältemaschinen

nach dem Schwefligsäure-Kompressionsystem



Rohwasserpumpwerk der Stadt Hamburg

Hydraulische
Pressen aller Art

Neue
Riedler-Expresß-
Kompressoren

Maschinen für die
Gummi- und
Zementfabrikation

75

UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
HEIDELBERG



<http://digi.ub.uni-heidelberg.de/diglit/witt1900/0528>

© Universitätsbibliothek Heidelberg

gefördert durch die
Gesellschaft der Freunde
Universität Heidelberg e.V.



<http://digi.ub.uni-heidelberg.de/diglit/witt1900/0528?sid=057fd1878369feebc1aee63b35dde95f>

30. Nov. 1973

HAMBURG-AMERIKA LINIE

Direkter deutscher
dampfer



Post- und Schnell-
dienst

HAMBURG NEW YORK

Oceanfahrt circa
6 Tage

via Southampton
und Cherbourg

Hamburg-New York
Hamburg-Frankreich
Hamburg-Belgien
Hamburg-England
Hamburg-Portland
Hamburg-Baltimore
Hamburg-Boston
Hamburg-Philadelphia
Hamburg-Galveston
Hamburg-New Orleans
Hamburg-Venezuela
Hamburg-Westindien
Hamburg-Mexico
Hamburg-Canada
Hamburg-Ostasien
Hamburg-Nordbrasilien
Genua-La Plata
Stettin-New York
New York-Mittelmeer
New York-Ostasien
Orientfahrten
Nordlandfahrten
ferner mit den Dampfern der
Deutschen Ostafrika-Linie
Hamburg-Ostafrika
und mit den Dampfern der Ham-
burg-Südamerikanischen D.-G.
Hamburg-Brasilien
Hamburg-Argentinien
Hamburg-Uruguay



Fahrgelegenheit von Paris nach New York:

wöchentlich 1—2 mal per
Schnell-Postdampfer ab
Cherbourg und 1 mal per
Postdampfer
ab Boulogne s. M.

nach Hamburg:

wöchentlich 1—2 mal per
Schnell-Postdampfer und
1 mal per Postdampfer ab
Cherbourg

Nähere Auskunft erteilt die

Hamburg- Amerika Linie

Abteilung Personenverkehr
Hamburg,
Dovenfleth 18—21
sowie deren Vertreter.

In Paris:
P. Hattemer,
7 rue Scribe



F. SCHICHAU

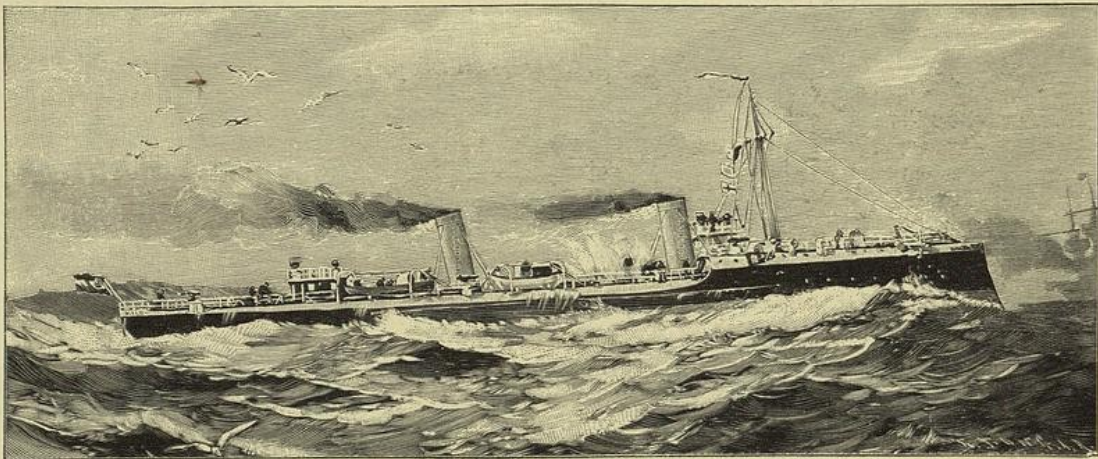
Maschinenfabrik und Schiffswerft, Elbing
F. Schichau, Schiffswerft zu Danzig in Danzig

Hochsee-Torpedoboote und Torpedokreuzer
Geschwindigkeit bis 36 Knoten per Stunde

Panzerschiffe, Postdampfer und Schnelldampfer
von den größten Dimensionen

Stahlfaçon- und Bronze-Gußstücke
bis zu den größten Dimensionen

Die Werke wurden im Jahre 1837 begründet und beschäftigen über 6 000 Arbeiter

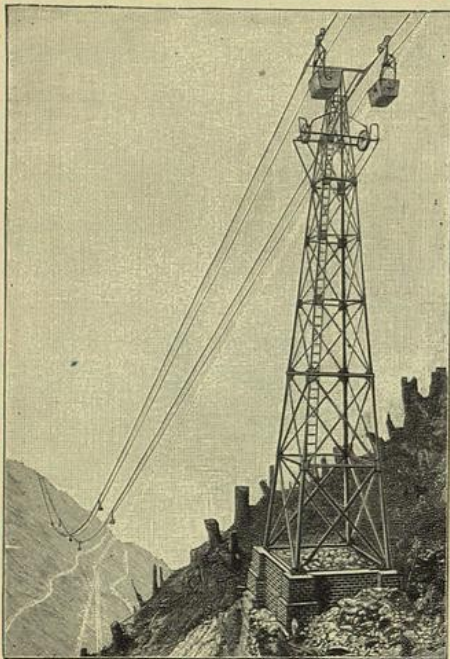


Torpedojäger für die Kaiserlich Chinesische Marine

Geschwindigkeit mit kompletter Ausrüstung, Armierung und 25 Tons Kohle in den Bunkern 35,2 Knoten
= 65,2 km, mit 67 Tons Kohle 33,6 Knoten = 62,2 km

Bis jetzt wurden gebaut:

- 2 000 Dampfmaschinen
- 680 See- und Flußdampfer
- 250 Torpedoboote und Kreuzer, Geschwindigkeit 20 bis 36 Knoten per Stunde
- 850 Schiffsmaschinen, darunter:
 - 540 Dreifach-Expansionsmaschinen mit zusammen 620 000 IHP
 - 50 Dampfbagger verschiedener Systeme
- 1 000 Lokomotiven, darunter:
 - 250 Compound-Lokomotiven



Drahtseilbahn, ausgeführt für die Mount Lyell Co.
bei Strahan (Tasmanien)

J. Pohlig

Aktiengesellschaft

Köln a. Rh.

BRÜSSEL, Boulevard du Nord 13

WIEN III, 4, Paulusgasse 3

BUDAPEST, Elisabethring 49

MADRID, Felipe IV no. 2 dup^{do}

Eigene Fabriken in KÖLN
und WIEN

OTTO'sche Drahtseilbahnen

mit den neuesten patentirten Verbesserungen. 20jährige Spezialität. Absolut zuverlässiges Transportmittel. Geringer Verschleiss. Grosse Betriebssicherheit. Unabhängig vom Terrain. Stündliche Förderung bis 120 Tonnen. Spannweiten bis 1100 Meter ohne Unterstutzungen im Betriebe. Steigungen bis 1 : 1. Prämiirt auf allen beschickten Ausstellungen. Garantie für Leistungsfähigkeit u. tadelloses Funktioniren.

Ueber 1000 Anlagen ausgeführt, darunter Anlagen bis 30 Kilometer Länge. Beste Referenzen über ausgeführte Anlagen sowie Zeichnungen und Prospekte stehen zu Diensten.

Hunt'sche Umlader

Speziell:

Hunt's Elevatoren

Hebevorrichtung zum Entladen von Schiffen und Eisenbahnwagen

Hunt's automatische Bahnen

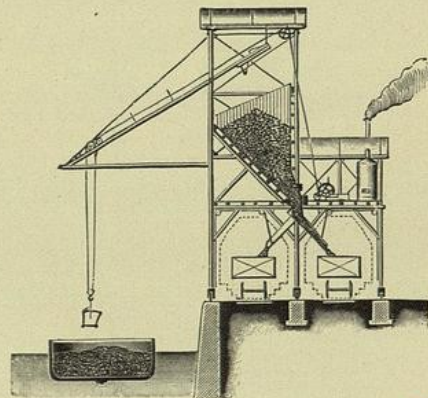
zum Transport auf Lagerplätze und in Gebäude

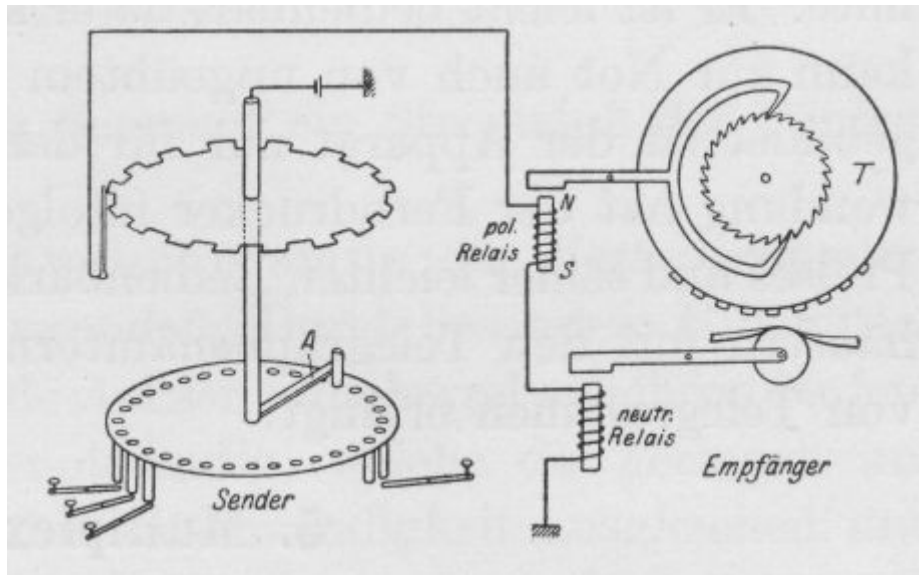
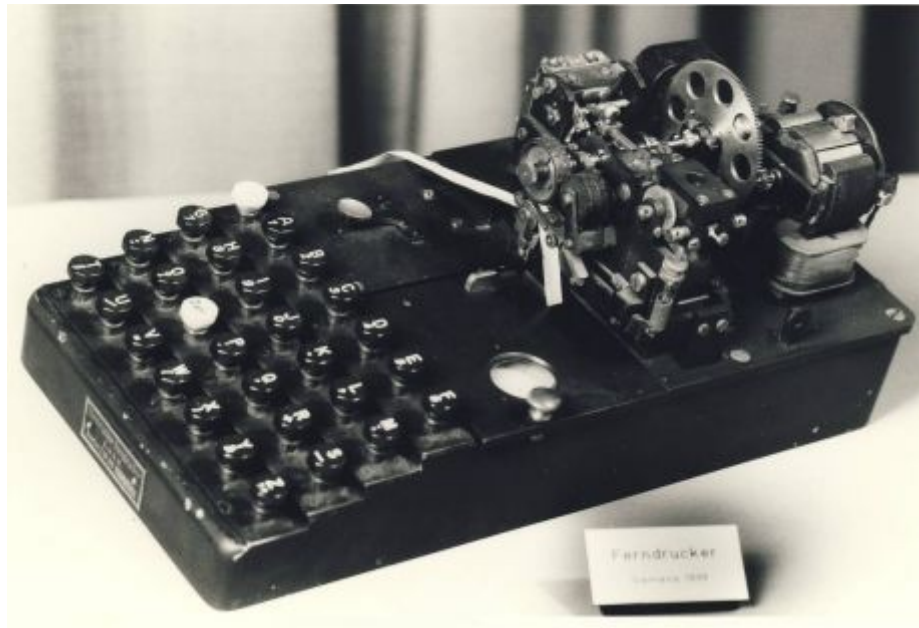
Hunt's Conveyor

Eine Art Becherwerk, welches sowohl vertikal als horizontal und schräg geführt werden kann

Hunt's Verladebrücke

mit Kübel und Greifer arbeitend, zum Transport von Kohle, Erz u. s. w. von Lagerplätzen in Schiffe, Eisenbahnwagen u. s. w.





Ferndrucker

- **Jahr:** 1898
- **Hersteller:** Siemens AG
- **Kategorie:** Fernschreiben und Fernkopieren

- 1587 Einstellung. Beleuchtungsanlage im Deutschen Hause und in der deutschen Abtheilung der Haupt-Maschinenhalle. Siehe auch Gr. III Kl. 12 S. 91, Kl. 15 S. 150, Gr. IV Kl. 21 u. 22 S. 169, 170, Gr. V Kl. 23—27 S. 177—180, Gr. VI Kl. 29 S. 198.
- 1580 **Paul Volland & Co.** • Berlin S.W., Friedrichstr. 19 • Fabrik zahnärztlicher Maschinen und Instrumente. Elektrische Mundbeleuchtungs- und Kauterisationsapparate. Siehe auch Gr. III Kl. 16 S. 152.

Klasse 26.

Telegraphie und Telephonie.

- 1593 **Allgemeine Electricitäts-Gesellschaft** • Berlin • Bleikabel für Telephonleitungen. Siehe auch Gr. V Kl. 23 S. 176, Kl. 25 S. 178 u. Kl. 27 S. 179, Gr. VI Kl. 29 S. 196 u. Kl. 32 Vincennes Nr. 5392, Gr. X Kl. 55 S. 256, Gr. XI Kl. 63 S. 274.
Inferatenthail Seite 1.
- 1594 „Elektrischer Ferndrucker“ **G. m. b. H.** • Berlin • Elektrischer Ferndrucker, Patent Siemens & Halske, eine zur telegraphischen Weitergabe von Mittheilungen bestimmte, für Jedermann ohne Vorbereitung benutzbare Fernschreibmaschine. Telegraphie und Telephonie.
- 1595 **Felten & Guillaume, Carlswerk, Actien-Gesellschaft** • Mülheim a. Rhein • Elektrische Kabel und Leitungen, Draht-, Drahtseile und Drahtwaaren. Siehe auch Gr. V Kl. 23—25 S. 177—179, Gr. VI Kl. 32 S. 200, Gr. XI Kl. 64 u. 65 S. 274 u. 275.
Inferatenthail Seite 40 und 41.
- 1596 **Paul Hardegen & Co., Comm.-Gef.** • Berlin • Fernsprech- und Telegraphenapparate, elektrische Uhren, Wasserstandsfernmelder, Signalapparate.
- 1597 **Meirowsky & Co.** • Köln-Ehrenfeld • Isolirmaterialien aus Glimmer. Isolirlacke, Oelleinen und Papier, Glimmerpulver.
- 1598 **Siemens & Halske, A.-G.** • Berlin • Typendruck- und Morse-Telegraphen. Ferndrucker. Telephonstationen. Vielfachumschalter für 14 000 Theilnehmer. Lautsprechendes Telephon, Telephonstation mit Schutz gegen Hochspannung. Diverse Blüßschutzvorrichtungen. Oberirdische und unterirdische Leitungen und Leitungssysteme für Telegraphie und Telephonie. Siehe auch Gr. III Kl. 12 S. 91 u. Kl. 15 S. 150, Gr. IV Kl. 21 u. 22 S. 169 u. 170, Gr. V Kl. 23—27 S. 177—180, Gr. VI Kl. 29 S. 198.
- 1599 **Stuttgarter Telegraphendraht- und Kabelfabrik A. Kreidler** • Stuttgart, Böblingerstr. 52 • Spezialität: Seidendrähte, Glühlichtschnüre, isolirte Drähte und Kabel für Beleuchtung, Telephonie, Telegraphie u. f. w. Inferatenthail Seite 13.
- 1600 **Julius Otto Zwarg** • Freiberg i. Sachsen • Elektrotechnische Fabrik. Schutzvorrichtungen gegen Blüßgefahr, gezeigt an Häußermodellen.

Klasse 27.

Verschiedene Anwendungen der Elektricität.

Allgemeine Electricitäts-Gesellschaft • Berlin • 1614 Armirte Bleikabel für Spannungen bis 20 000 Volt, blanke und isolirte Leitungen, Hartgummirohre, Isolationsmaterial aus Gummi, Guttapercha, Mikanit, Glimmer, Stabilit, Vulkanasbest, Hartgummi-Akkumulatorenkasten. Siehe auch Kl. 23, 25 u. 26 S. 176—179, Gr. VI Kl. 29 S. 196 und Kl. 32 Vincennes S. 417, Gr. X Kl. 55 S. 256, Gr. XI Kl. 63 S. 274.

Inferatenthail Seite 1.

H. Aron, Electricitätszählerfabrik, G. m. b. H. • 1615 Berlin • Spezialfabrikation der Electricitätszähler System Aron.

Prof. Dr. M. Th. Edelmann, physikalisch-medicalisches Institut • München, Nymphenburgerstr. 82 • Physikalische Meßapparate.

Electricitäts-Aktiengesellschaft vorm. Schuckert & Co. • Nürnberg • Verschiedene Electricitätszähler. Siehe auch Gr. V Kl. 23 S. 176 u. Kl. 25 S. 178, Gr. VI Kl. 29 S. 196, Kl. 32 Vincennes S. 417 u. Kl. 33 S. 214, Gr. XVIII Kl. 118 S. 402.
Inferatenthail Seite 73.

Elektrogravüre. G. m. b. H. • Leipzig-Sellerhausen • 1618 Maschine zur Ausführung des von Josef Rieder erfundenen Verfahrens der Reliefätzung auf elektrochemischem Wege, geeignet zur Herstellung von Prägestempeln, Matrizen, Stanzen, Schnitten u. dergl.; patentirt in Frankreich, Oesterreich, Ungarn, Italien, England, Amerika, D. R. P. Nr. 95 081.

Hartmann & Braun • Frankfurt a. Main-Bockenheim • Elektrische Meßapparate. Siehe auch Gr. III Kl. 15 S. 149 u. Gr. X Kl. 55 S. 256.

W. C. Heraeus • Hanau • Kollektion feiner 1620 Silber-, Platin- und Eisendrähte, elektrische Widerstandsmaterialien. Siehe auch Gr. V Kl. 24, Gr. X Kl. 55 S. 256, Gr. XI Kl. 64 S. 274 und Gr. XIV Kl. 87 S. 307.

Inferatenthail Seite 48.

W. A. Hirschmann • Berlin • Ausstellungsgegenstände f. Gr. III Kl. 15 S. 149.

Dr. Th. Horn • Leipzig • Elektrische Meßinstrumente. Siehe auch Gr. IV Kl. 21 S. 168.

Keiser & Schmidt • Berlin • Ausstellungsgegenstände f. Gr. III Kl. 15 S. 149.

Königliches Institut für physikalische Chemie • 1624 Göttingen • Arbeitsplatz des Instituts.

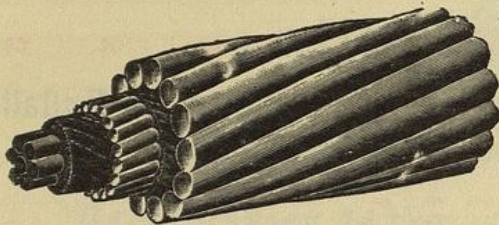
Dr. Max Levy • Berlin • Fabrik elektrischer 1625 Apparate. Röntgen-Apparate, elektrische Ventilatoren und Kleinmotoren, elektrische Widerstände. Siehe auch Gr. V Kl. 23 S. 177.

Lux'sche Industriewerke A. G. Beitzig • Ludwigs-1626 hafen a. Rhein • München • Electricitätszähler.
Inferatenthail Seite 48.

FELTEN & GUILLEAUME CARLSWERK

Actien-Gesellschaft, Mülheim am Rhein

fabrizirt:



Telegraphenkabel

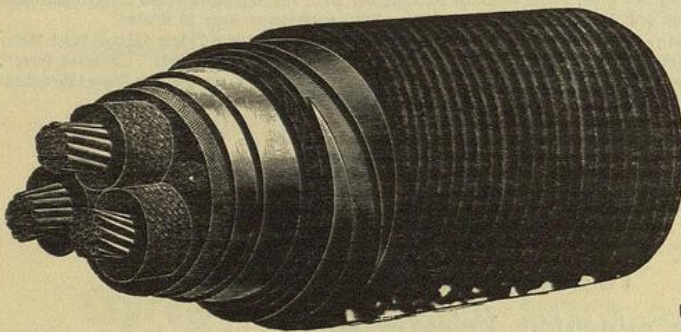
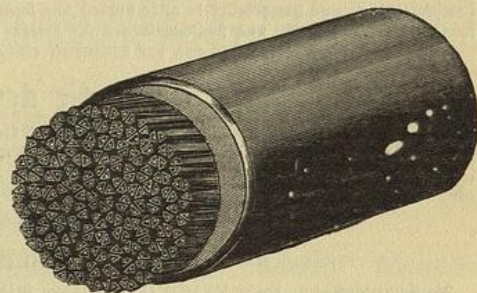
mit Guttapercha-, Gummi- und
Okonitadern,
einfache und doppelte Drahtbewehrung



Patent-

* Telephonkabel *

mit
Papierisolation und Lufträumen



Bleikabel

für
elektrische Beleuchtung
und
Kraftübertragung
mit
einem, zwei, drei und vier Leitern

Speziell für elektrische Bahnen:

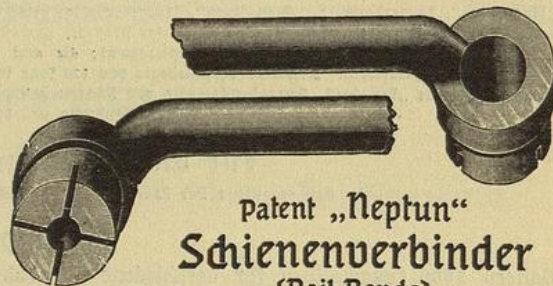
Speisekabel

(ober- und unterirdische)

Trolleydraht und

* Spanndraht *

mit höchster Bruchfestigkeit



Patent „Neptun“
Schienenverbinder
(Rail Bonds)

Agent für Frankreich: J. Jacquot, 30 rue des Bourdonnais, Paris

41



Cannstatter Misch- und Knetmaschinen-Fabrik
Cannstatter Dampf-Backofen-Fabrik
WERNER & PFLEIDERER



Cannstatt
Württemberg

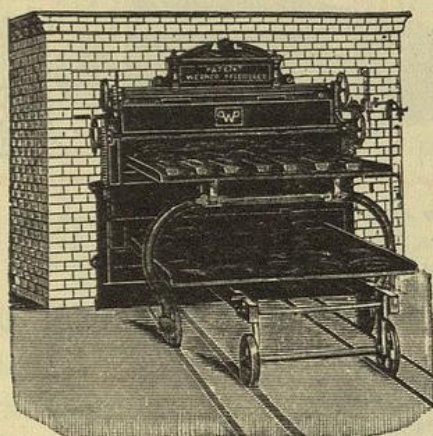


Paris
1 bis Boulevard Magenta

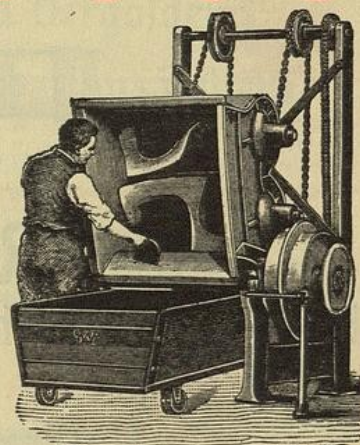


Berlin * Wien * London
Moskau * Saginaw Mich. U. S. A.

Lieferanten vieler Regierungen und erster Fabriken
der Lebensmittel-Branchie und chemischen Industrie



Zweideck-Auszug-Dampf-Backofen „Telescocar“



„Universal“-Knet- und Misch-Maschine,
zur Entleerung gekippt

Unsere Dampf-Backöfen bauen wir auch mit feststehenden Herden (zum Einschließen der Waare) als „Viennara“-Öfen, sowie als Kettenöfen.

Komplete Anlagen für Lebensmittel & Spezial-Maschinen für Chemie.

Wir laden ein zur Besichtigung unserer
Ausstellung Abtheilung Deutscher Ma-
schinenbau I. Stock, angrenzend an die
Dynamo-Maschine der A. E. G.



88 nur höchste Auszeichnungen

Wir bitten zwecks Einholung näherer
Auskünfte um Besuch unseres Bureaus
und Musterlagers
Paris, 1 bis Boulevard Magenta

Patente in den meisten Kulturstaaen



Königliche Porzellan-Manufaktur zu Meißen

Gegründet 1710

Älteste Porzellanfabrik in Europa

Kunstgegenstände: Spiegel, Uhren, Vasen, Kron-, Wand- und Standleuchter (auch für elektrisches Licht), Tafelaufsätze, Körbe, Gruppen, Figuren (auch Biskuit) u. s. w.
Gebrauchsgegenstände: Service für Tafel, Kaffee, Thee, Dessert, Toilette u. dergl. in einfachster wie reichster Ausstattung

Malereien sowohl nach eigenen Entwürfen als nach neuen und alten Meistern, sowie Wandmalereien mit Fliesen aus Hartporzellan

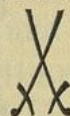
Porzellangeräthe für physikalische, chemische und technische Zwecke

Porzellanfarben für Emailirfeuer

Erste Auszeichnungen von den besuchten Ausstellungen



Waarenzeichen



(Besondere Aufmerksamkeit wegen Nachahmungen empfohlen)

Verkaufsniederlagen in Meissen, Dresden und Leipzig
und Kommissionslager in mehreren bedeutenden Städten

In Paris: „A la Paix“ 34 Avenue de l'Opéra

J. M. LEHMANN

Dresden-Loebtau

450 Arbeiter Maschinenfabrik Gegründet 1834

Uebernahme vollständiger Einrichtungen nach neuestem System.

Maschinen für die

**Kakao-, Chokoladen-,
Farben- und Toiletteseifen-Industrie**

Vertretungen:

LONDON W. C., 22 Red Lion Square, BRAMICK & CO.

NEW YORK

78 Broad Street, BOTHFIELD & WEYGANDT

PARIS, 92 Boulevard Richard Lenoir, LOUIS LEON

