



UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN

# Weltausstellung Brüssel 1910

Berlin, [1910]

Anzeigen

---

---

**Nutzungsbedingungen**

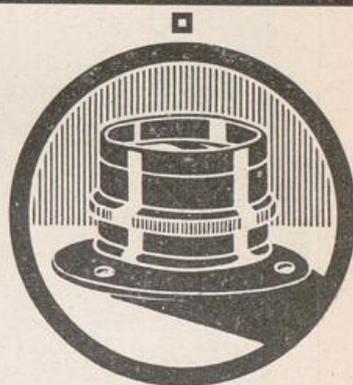
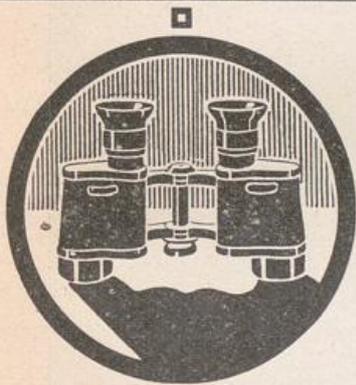
[urn:nbn:de:hbz:466:1-55564](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:466:1-55564)

A · N · Z · E · I · G · E · N

A · N · Σ · E · I · G · E · N

# ZEISS

## INSTRUMENTE



Zeiß-Instrumente sind in der Sonderausstellung der Deutschen Gesellschaft für Mechanik und Optik ausgestellt und werden von fachkundigen Mitarbeitern des Zeißwerkes demonstriert. Spezialdrucksachen zur Verfügung

Die Arbeitsgebiete des Zeißwerkes erstrecken sich auf:

Feldstecher und Erdfernrohre · Astronomische Instrumente · Photographische Objektive · Mikroskope und mikroskopische Hilfsapparate · Mikrophotographische u. Projektionsapparate · Optische Beobachtungsapparate für ärztliche u. zahnärztliche Zwecke · Lupen · Optische Meßinstrumente · Geodät. Instrumente

FABRIKEN:

WIEN, GYÖR, RIGA  
LONDON, JENA

TELEGRAMM-ADRESSE:  
ZEISSWERK JENA



GESCHÄFTSSTELLEN:

BERLIN, FRANKFURT A. M.  
HAMBURG, LONDON  
ST. PETERSBURG, WIEN

# Senkingwerk · Hildesheim

Hoflieferant Seiner Majestät des Kaisers · Königlich Bayrischer Hoflieferant

## Erste Spezialfabrik Deutschlands

in Dampf- und Wasserbad-Kocheinrichtungen für Massenverpflegung in Anstalten, Sanatorien, Krankenhäusern, Kasernen, Volksküchen usw. Lieferant der deutschen Armee und Marine.



### Wir liefern als Spezialität:

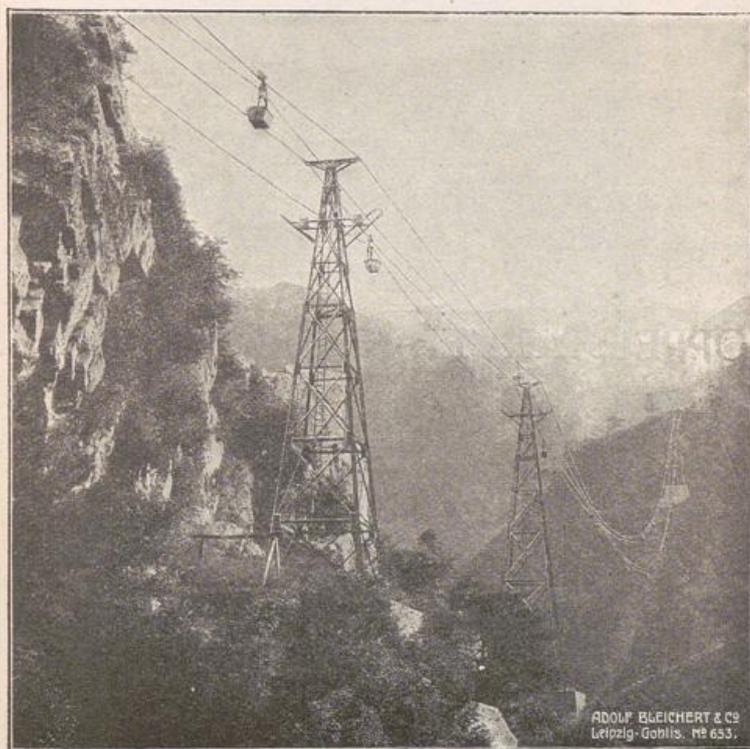
Senkingherde für Heizung mit Kohle oder Gas, oder kombiniert für Kohle und Gas für Haushaltungen; Koch-, Brat-, Back- und Wärme-Apparate, Spüleinrichtungen für Herrschaftsküchen, Villen, Schlösser, Hotels und Restaurants; Dampfkochanlagen bis zum größten Bedarf; Feldküchen für die Armeen des In- und Auslandes.

**VORZÜGE UNSERER FABRIKATE:** Gediegenheit in Material und Ausstattung, Sparsamkeit im Gebrauch von Brennstoff, große Dauerhaftigkeit.

Vertretung in Brüssel: Firma PFAFFENBERGER FRÈRES, 9 Place de Ninove.

# Bleichert

DRAHTSEILBAHNEN · ELEKTROHÄNGBAHNEN · KRANE  
HALDENSEILBAHNEN · SEIL- U. KETTENFÖRDERUNGEN · BECHER-  
FÖRDERER · TRANSPORTBÄNDER · RANGIERANLAGEN · WAGGONKIPPER



## AD. BLEICHERT & C<sup>o</sup>.

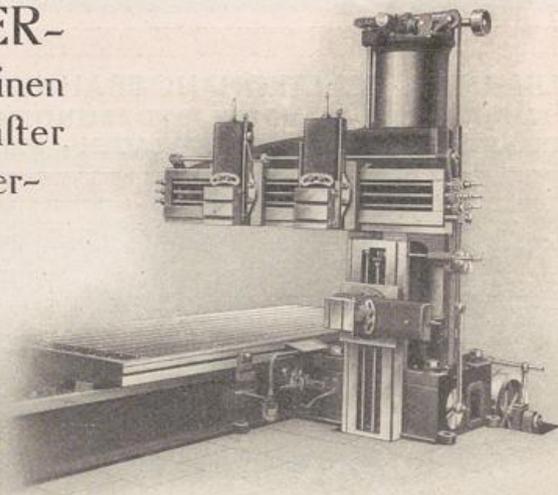
LEIPZIG · BRÜSSEL · PARIS · LONDON

VERTRETER FÜR BELGIEN: FERNAND WAHIS  
BRÜSSEL, 20, RUE PAUL LAUTERS · TELEPHON Nr. 6839

AUSSTELLUNG DEUTSCHER INGENIEURWERKE

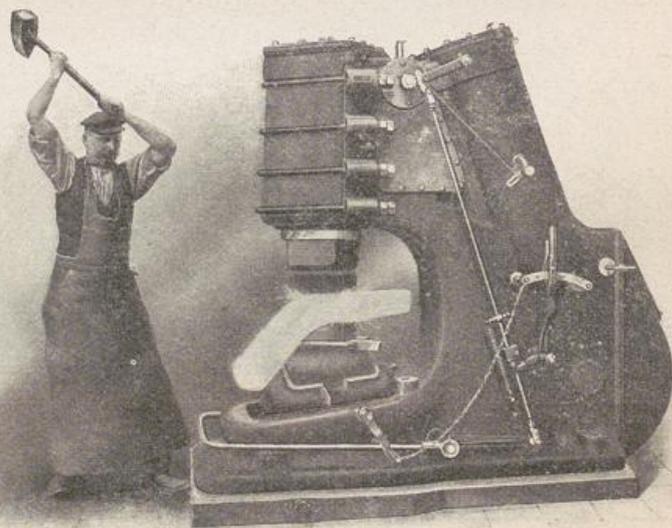
# BILLETTER & KLUNZ A.-G. # ASCHERSLEBEN

BILLETTER-  
Hobelmaschinen  
mit Einpilaster  
und Reversier-  
Motor



Über  
900  
geliefert

## DOPPELSTÄNDER-HOBELMASCHINEN

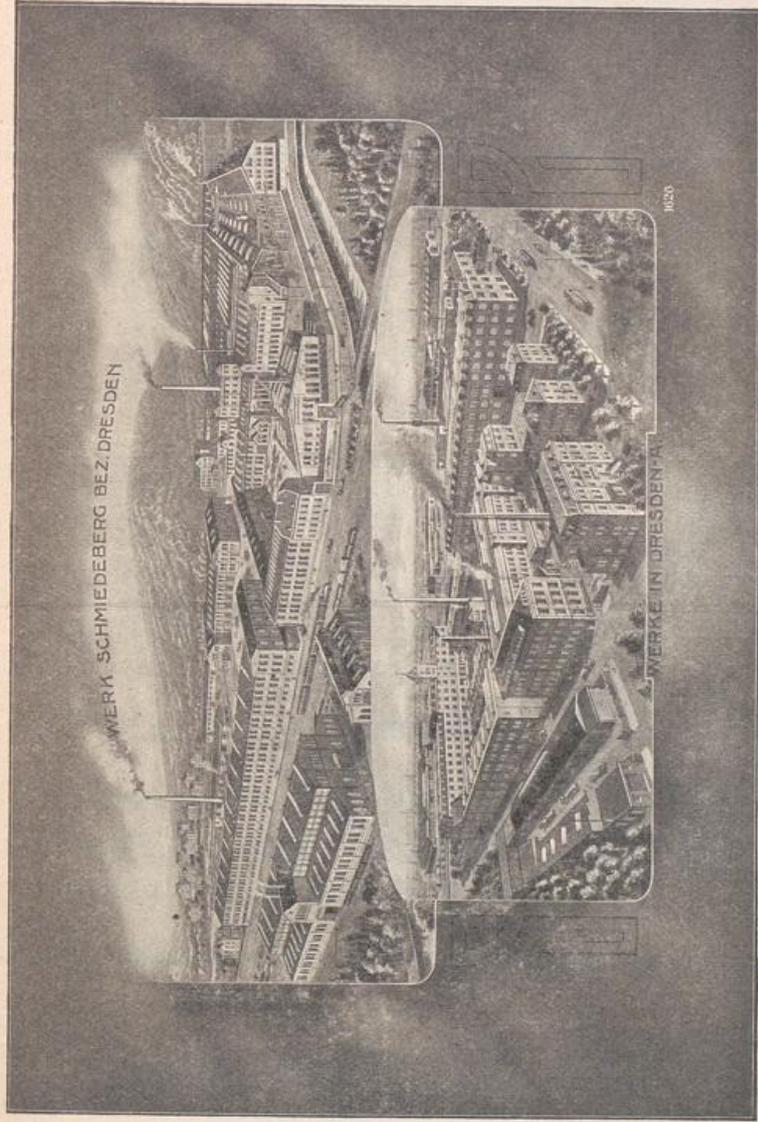


## YEAKLEY-LUFTDRUCKHÄMMER

Generalvertreter für

Belgien: ALFRED H. SCHÜTTE, Brüssel, Vieux Marché aux Grains 5.

Frankreich: ALFRED H. SCHÜTTE, Paris, Rue des petits-hôtels 20-22.



MÜHLENBAUANSTALT und  
MASCHINENFABRIK vorm.

GEBRÜDER SECK

DRESDEN  
Königreich Sachsen

**Bedeutendste Mühlenbauanstalt Europas**

Aktienkapital u. Ref.: 5 750 000 Fr. • Personal 2600 • Jahresumsatz: 12 500 000 Fr. • 17 eigene Bureaus im In- und Auslande

# RIETSCHEL & HENNEBERG

Gegründet 1872

BERLIN

G. m. b. H.

Zweigniederlassungen in DRESDEN, WIESBADEN, POSEN, KARLSRUHE, KIEL, BRESLAU, KÖNIGSBERG, LEIPZIG, PARIS, KONSTANTINOPEL, BRÜSSEL

**Zentralheizungen, Lüftungs- und  
Badeanlagen Spezialität: Fernheizungen**

u. a. für das Staatliche Fernheizwerk Dresden, Karlsruhe • Höchste Auszeichnungen.



+ P + A + R + A +

**Liquor ultrafine**

ein

**Welt-Artikel!**

Bitte kosten Sie denselben im  
„Deutschen Wein-Restaurant“ oder  
in der Probierstube.

Vertretung für verschiedene Länder  
ist noch frei.

Reflektanten wollen sich wenden an  
Aktien-Ges. vorm. G. Sinner  
Karlsruhe-Grünwinkel (Baden).

## **E. F. WALCKER & C<sup>IE</sup>., Orgelbauanstalt,**

Gegr. 1758

LUDWIGSBURG (Württemberg)

Gegr. 1758

erbauten 1600 Orgelwerke für Kirchen, Konzerthäuser und Salons nach allen Weltteilen. Im Bau: Größte Orgel der Welt mit 148 Stimmen für die St. Michaelskirche in Hamburg.

GROSSE KONZERTORGEL mit 53 Stimmen, elektrischer Traktur, System Walcker, in der FESTHALLE DER WELTAUSSTELLUNG, Belgische Abteilung.

Sorgfältige und kunstgerechte Ausführung bei den kleinsten bis zu den größten Orgelwerken. Kataloge und Kostenanschläge gratis.

Idealste  
Gesundheits-  
zigarre  
der Welt!

## Weltmeisterschaft

Höchste  
Reinlichkeit!  
Bequemstes  
Rauchen!

**Kleisterfreie Patentzigarre mit hohler Spitze!**

Im Interesse der Raucher u. Arbeiter ärztlich u. behördlich empfohlen.

Patentiert in 11 Staaten.

Ausgestellt in der Abteilung für Nahrungs- und Genußmittel in der Allgemeinen Industriehalle (Gruppe 14, Klasse 91), wo auch das Verfahren zur Herstellung praktisch vorgeführt wird. Wegen Erwerbung der ausländischen Patentrechte wende man sich an die Fabrikanten GEBRÜDER BAER, Mannheim (Baden).

## Gebrüder Heubach, A.-G.

Porzellan-Manufaktur und -Malerei

Lichte bei Wallendorf (S.-M.)

Die in der Modellierung und Malerei künstlerisch durchgeführten Fabrikate der Firma wurden auf fast sämtlichen neueren Weltausstellungen prämiert:

in Paris 1900 ..... mit der Silbernen Medaille  
in St. Louis 1904 ..... mit der Goldenen Medaille  
in Lüttich 1905 ..... mit der Goldenen Medaille  
in Mailand 1906 ..... mit der Goldenen Medaille

**HEU:  
BACH**

**KUNSTABTEILUNG**

Reproduktion von Antiken. Moderne  
Kunstgegenstände von ersten deutschen  
— und französischen Künstlern. —

**HEU:  
BACH**

AUSSTELLUNGS-VERTRETER: H. VOIGT, Deutsche Sektion.

## Actiengesellschaft Lauchhammer

LAUCHHAMMER (Provinz Sachsen)

Abteilung Kranbau: Spezialität Hüttenwerkskrane, Chargiermaschinen, Lasthebemagnete, Schrottpaketierpressen nach eigenen Systemen und zahlreichen Patenten.

Ausgestellt sind: 1 elektrisch betriebener 10-t-Bockkran, 1 Lasthebemagnet von 1500 mm Durchmesser, 1 Lasthebemagnet in Hufeisenform.

# Röchlings Elektro-Stahl Röchlings Elektro-Eisen

sind für **Konstruktionen**  
u. für **Werkzeuge** heute  
das zuverlässigste und  
leistungsfähigste Produkt.

**Hergestellt** im Elektro-Ofen eigenen Systems  
(Röchling-Rodenhauser).

**Haupteigenschaften:** Hohe Reinheit und Gleich-  
mäßigkeit.

**Folgen:** Vereinfachung und höhere Sicherheit  
aller Konstruktionen.

Bei Werkzeugen längere Arbeitsdauer und  
höhere Leistung.

WERK: Röchlingsche Eisen- u. Stahlwerke, G. m. b. H., Völk-  
lingen a. Saar. 9000 Arbeiter.

VERKAUFSHAUS: Gebrüder Röchling, Abteilung Elektro-  
stahl, Ludwigshafen a. Rhein.

DEPOSITEUR IN BRÜSSEL: F. Faudi, Brüssel, Rue de la  
poste 69. Telephon 9069.

# DIE GESELLSCHAFT FÜR ELEKTROSTAHLANLAGEN

MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG  
BERLIN-NONNENDAMM

erteilt ausschließlich Lizenzen auf die in sämtlichen europäischen Staaten patentierten

## elektrischen Schmelzöfen

mit Induktionsheizung System Kjellin  
und System Röchling-Rodenhauser

für Umschmelzzwecke, Herstellung feinsten Qualitätsstähle, Nachraffination  
flüssigen Einlasses vom Konverter oder Siemens-Martinofen, Stahlfalson-  
guß usw. sowie Umschmelzen sonstiger Schwermetalle (Messing, Kupfer usw.).

Auf Wunsch Besichtigung im Betriebe befindlicher Anlagen.

## Buderusche Eisenwerke A.-G.

 WETZLAR 

Gegründet gegen 1716 • Aktienkapital 12½ Millionen Mark • Arbeiterzahl etwa 4300

### BESITZSTAND:

Eisenerzgruben, Hochofenwerke, Zementwerk,  
Röhrengießereien, Radiatoren- und  
Heizkesselfabrik, Formstückgießerei

DEUTSCHE ABTEILUNG: INDUSTRIEHALLE.

Lollar-Kessel,  
Lollar-Radiatoren,  
Lollar-Formstücke,  
Hochofenmodell, Erzstufen

# A. u. W. ALLENDORFF

## SPRENGSTOFF- UND PATRONENFABRIK

### SCHÖNEBECK A. E.



Trinitrotoluol und Triplastit  
(D. R. P. 201306) Neueste Granatfüllungen

„Aldorfit“ und „Dorfit“ hand-  
habungs- und schlagwetter-  
sichere Ammonalpeter-sprengstoffe

la Sprengkapseln u. Zündrequisiten

Munition „Marke Füllhorn“

Flobert-, Revolver- und Winchester-  
Patronen. Zündhütchen aller Art.

# Frankfurter Musikwerke-Fabrik

## J. D. PHILIPPS & SÖHNE

### FRANKFURT AM MAIN.

Filiale in BRÜSSEL-NORD, 177 rue de Laeken.  
Filiale in LEIPZIG, Goldene Kugel, Halleische Str. 14.

Erste u. älteste Fabrik pneumatischer Piano-Orchestrions.  
Fabrikation erstklassiger ORCHESTRIONS und elek-  
trischer KLAVIERE. Reproduktionsklaviere »DUCA«.

MAN VERLANGE SPEZIALOFFERTE. EXPORT NACH ALLEN WELTTEILEN.  
PATENTE IN FAST ALLEN KULTURSTAATEN. GEGRÜNDET 1877.

Ausgestellt in der INDUSTRIEHALLE, Deutsche Abteilung.

# WAGGON-FABRIK A.G. UERDINGEN (RHEIN)

Personen-, Post- und Gepäckwagen  
Elektrische Straßenbahnwagen  
Kesselwagen, Kühlwagen

ferner als Spezialität:

Wagen für die Großindustrie wie:  
Roheisenwagen, Kohlenkübelwagen usw.

Selbstentlader, D. R. P. 187690, Belg. Patent 198292

Vertreter: VICTOR MAYER, Bruxelles, Rue du Marché 11

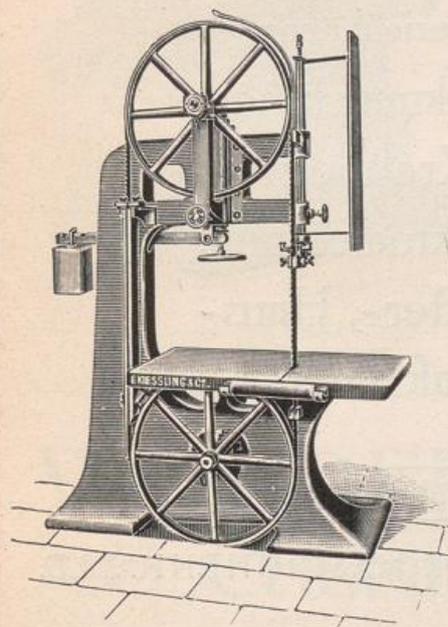
# E. KIESSLING & Co.

MASCHINENFABRIK  
LEIPZIG-PLAGWITZ

~~~~~ Gegründet 1884 ~~~~~

ALLEINIGE SPEZIALITÄT:  
Sägegatter- und Holz-  
bearbeitungsmaschinen

~~~~~



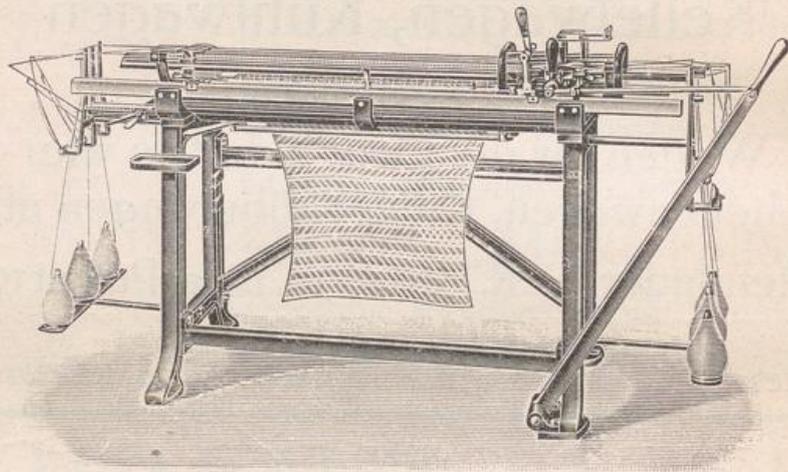
FILIALE PARIS:

26, Boulevard Beaumarchais.

FILIALE FÜR BELGIEN:

124, Chaussée de Waterloo, Brüssel.

GEBR. NEVOIGT A.-G.  
MASCHINENFABRIK  
REICHENBRAND IN SACHSEN



Fabrikieren als Spezialitäten:  
Links-Links-Strickmaschinen  
für Hand- und Kraftbetrieb.  
Motor-Flachstrickmaschinen.  
Körper-, Buntmuster-, Haus-  
industrie-Strickmaschinen usw.

---

Verlangen Sie Kataloge und Kostenanschläge.

---

AUSSTELLUNGSSTAND IN DER MASCHINENHALLE.

# Continental

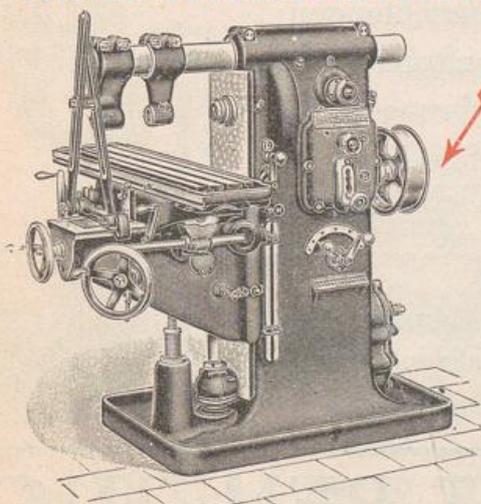


2 Große Preise

5 Goldene Medaillen

Auf der Höhe der Technik stehend

DEUTSCHE ABTEILUNG:  
Allgemeine Industriehalle, Seitenschiff, Papierabteilung



»Wanderer«-Fräsmaschine Nr. 2  
mit Einzelscheibenantrieb

Im Einzelscheibenantrieb  
liegt der Vorteil gleich-  
mäßiger Durchzugskraft

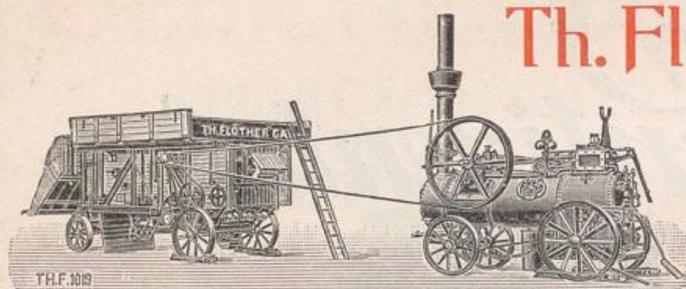
DEUTSCHE ABTEILUNG:  
Hauptmaschinenhalle,  
Gruppe Werkzeugmaschinen

WANDERER-WERKE  
A.G., CHEMNITZ-SCHÖNAU

Maschinenbau-Anstalt und Eisengießerei vorm.

**Th. Flöther** A.-G.

Gassen i. Lausitz.



Lokomobilen u.  
landwirtschaftliche  
Maschinen aller Art.

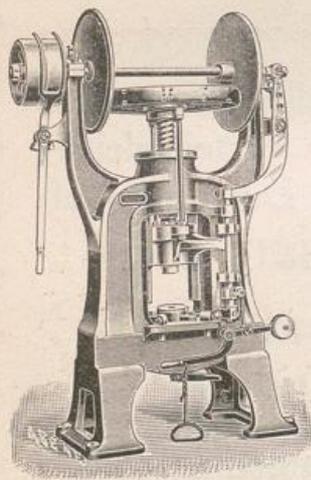
**L. SCHULER** • Göppingen  
(Württemberg)

Gegründet 1839

baut als Spezialität:

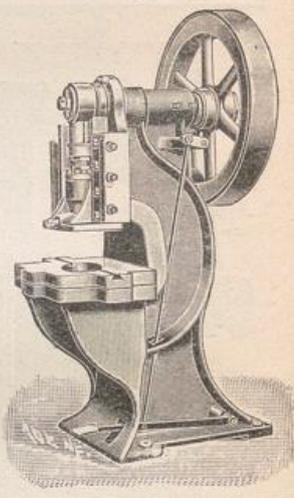
Arbeiterzahl etwa 700

Sämtliche Maschinen, Schnitte und Stanzen  
für die gefamte Blechbearbeitung



Komplette Einrichtungen  
Moderne Konstruktionen  
Präzise Ausführung  
50jährige Erfahrungen  
auf diesem Gebiete

~~~~~  
Ausgestellt in der  
Deutschen Maschinenhalle  
Klasse 22



**FRIED. ERNST BENZING**

Uhrenfabrik • SCHWENNINGEN (Württemberg)

**Spezialität: Wächter-Kontrolluhren, Arbeiter-Kontroll-  
apparate und Anker-Uhrwerke für technische Zwecke.**

Es befinden sich im Gebrauch der Deutschen Abteilung: 5 Wächter-Kontroll-  
uhren samt Zubehör, 1 Arbeiter-Kontrollapparat für 100 Arbeiter (Kartenapparat),  
1 Einschreibapparat für Beamte.

Vertreter: HENRI ADAM, Brüssel, 10, Petite rue des Longs-Chariots.



# WILH. LAMBRECHT

Inhaber des Ordens für Kunst und Wissenschaft, der großen goldenen und verschiedener anderer Staatsmedaillen. Ehrendiplom. Goldene Fortschrittsmedaille Wien 1906.



Gegründet 1859

GÖTTINGEN

(Georgia Augusta)

Fabrik für meteorologische Instrumente und solche für Hygiene und Industrie

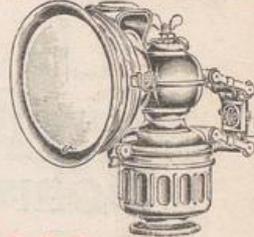
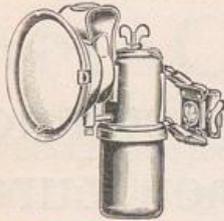
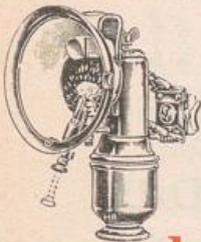
**METEOROLOGIE:** Instrumente zur Wettervorausbestimmung auf streng wissenschaftlicher Basis, dem Laien verständlich.

**HYGIENE:** Instrumente zur Messung des Feuchtigkeitsgehaltes der Luft in Wohn- und Schlafzimmern, Krankenhäusern, Schulzimmern usw.

**INDUSTRIE:** Instrumente zur Messung des Feuchtigkeitsgehaltes der Luft in allen technischen Betrieben, wie Spinnereien, Webereien, Mälzereien, Tabak- und Zigarrenfabriken usw.

GENERALVERTRIEB für die Schweiz, Italien und die österreichischen Alpenländer durch C. A. ULBRICH & CO., A.-G., ZÜRICH.

Man verlange Gratisdruckfache Nr. 568.



## HERM. RIEMANN

Gegründet 1866 CHEMNITZ-GABLENZ ca. 800 Angestellte

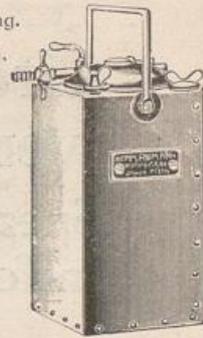
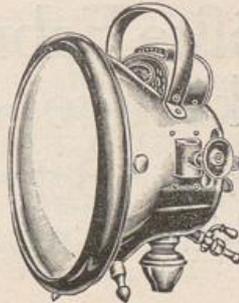
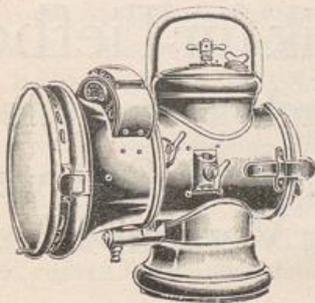
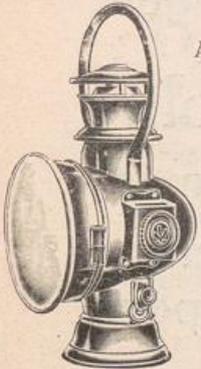
Alleinige Spezialität:

**FAHRRAD- und Automobillaternen**



Export nach allen Weltteilen

Ausstellungsstand: Deutsche Industriehalle, Automobilabteilung.



## Dr. Wiskott & Co., Cöln a. Rh.



Fabrik feiner Parfümerien, Toilettefeifen u. kosmetischer Präparate, empfiehlt sämtliche Artikel der Branche, besonders ihre Spezialitäten in hochmodernen, eleganten Aufmachungen.

Befonders beliebt: Parfümerie »Reine d'Amour«, Parfümerie »Rose Impériale«, Parfümerie »Orchidée Royale«. Das Neueste auf dem Gebiete der modernen Hautpflege.



Prämiert 1908 u. 1909 mit gold. u. silb. Medaillen. Export nach allen Ländern.

# INTERNATIONALE BOHRGESELLSCHAFT ERKELENZ (DEUTSCHLAND)



Größtes und bedeutendstes  
Bohrunternehmen Europas

Flach- und Tiefbohrungen  
auf Kohle, Erdöl, Salze, Erze, Wasser usw.  
Trocken-, Spül-, Kronenbohrungen

Größte Fabrik für Tiefbohr-  
werkzeuge nach allen Systemen  
Spezialität: Bohrmeißel, Bergwerks-  
maschinen □ □ □ □ Verkauf □ Export

Begutachtung, Aufschluß und Beteiligung bei  
neuen Bergwerksobjekten

## SCHACHTBAU

BERLIN-  
ANHALTISCHE  
MASCHINENBAU-  
ACTIEN-  
GESELLSCHAFT

**BAMAG**  
DESSAU

## BAMAG-DESSAU

liefert einzelne Triebwerkteile wie auch ganze Triebwerkanlagen für jeden maschinellen Betrieb in nur mustergültiger Ausführung.

## BAMAG-DESSAU

bietet im Triebwerkbau immer Neuheiten, die bedeutende Betriebs- und Fabrikationsvorteile sichern.                     

## BAMAG-DESSAU

hat in der »Deutschen Maschinenhalle« (Platz Nr. 413) eine Transmissionsgruppe ausgestellt, die folgende Teile in Betrieb zeigt: BAMAG-REIBUNGSKUPPLUNG mit elektrischem Ausrückapparat. BAMAG-RIEMENRÜCKER in Verbindung mit einer Stufenscheibe. FADENSCHÜTZER BAMAG (Tourenregler) und KICKERMANN'SCHER GRUPPEN-ANTRIEB zum Antrieb von Spinnmaschinen und Webstühlen. KRAFTAUSGLEICHKUPPLUNG »OHNESORGE« und diverse andere Transmissionsteile.                     

Älteste und größte Fabriken Europas für

**TRIEBWERKE**

~~~~~ (TRANSMISSIONEN) ~~~~~

MEIN ECHTES KÖLNISCHES WASSER ist bekannt in allen Teilen der Erde unter dem nachstehenden gesetzlich deponierten Warenzeichen:

PRAMIERT:

London 1862  
Oporto 1865  
Cordoba 1871  
Wien 1873  
Santiago (Chili) 1875  
Philadelphia 1876  
Capstadt 1877  
Sydney 1879  
Melbourne 1880  
Boston 1883  
Calcutta 1884



PRAMIERT:

Adelaide 1887  
Melbourne 1888/89  
Kingston (Jamaica) 1891  
Chicago 1893  
Tasmania 1895  
Brisbane 1897  
Guatemala 1897  
Paris 1900  
Mailand 1906  
Christchurch 1907  
(Neu-Seeland)

JOHANN MARIA FARINA, JÜLICH-PLATZ Nr. 4, KÖLN.

Hoflieferant der meisten Kaiserlichen und Königlichen Höfe.

# L. A. RIEDINGER

Maschinen- u. Bronze-  
waren-Fabrik, A.-G. AUGSBURG

Gegründet 1854 ♦ Etwa 1000 Angestellte und Arbeiter.

Kühl- und Eismaschinen für alle Zwecke.

Moderne Bierbrauerei-Einrichtungen.

Dampfmaschinen bis zu den größten Dimensionen.

Luftkompressoren. — Diesel-Motoren.

Pumpen für Wasserwerke, liegend u. stehend.

Anlagen zur Herstellung von Kohlenäure.

Beleuchtungskörper für alle Lichtarten, von einfacher bis  
reichster Ausstattung.

Bronzewaren.

F. J. MAMPE

Stargard  
in Pomm.

UR-MAMPE

Gegründet 1835

Goldene Medaillen

Man achte auf die Schutz-  
marke „DOPPELTURM“



Die Firma ist u. a. Lieferantin  
der Hamburg-Amerika-Linie

Weltberühmte Marken: „Dr. Mampes Bittere Tropfen“,  
„Halb und Halb Mampelikör“ und „Solitär“, Edellikör.

## Rheinische Metallwaaren- und Maschinenfabrik

**Abteilung Düsseldorf-Derendorf:** Fabrik von Geschützen System Ehrhardt; Artillerie- und Infanterie-Munitionsfabrik, Fabrik nahtloser Rohre und stählerner nahtloser Hohlkörper aller Art, nach dem Ehrhardt'schen Preßverfahren.

**Abteilung Rath:** Tiegelguß- und Martinstahlwerk, Qualitätsstahl; Schmiede- und Preßstücke; Lokomotiv- und Eisenbahnwagenradläge mit nahtlosen Radsternen System Ehrhardt; Scheibenräder; Spiralrohrwerk.

**Abteilung Sömmerda:** Gewehrfabrik; automatische Pistolen und Karabiner; Maschinengewehre; Seitengewehre; Munitionsfabrik; Zünderfabrik; Maschinenfabrik für die Munitionsbranche.

Düsseldorf, Rath, Sömmerda in Thüringen.

## Pahl'sche Gummi- & Asbest-Gesellschaft m. b. H. DÜSSELDORF-RATH

Weltbekannte Spezialität:  
**POLYPYRIT**  
Dichtung für höchste Dampfspannungen u. überhitzten Dampf.

## Technische Gummi- und Asbestwaren

Prämiert: GOLDENE MEDAILLE Weltausstellung Lüttich 1905,  
Düsseldorf 1896 und 1902.

## Gothaer Waggonfabrik Act.-Gef.,

**Gotha** FABRIKATION VON PERSONEN- UND GÜTERWAGEN ALLER ART.

Spezialitäten: a) Speisewagen, Salonwagen; b) Kesselwaggons zum Transport von Petroleum, Melasse, Säure usw.; Waggons mit Wärme- und Kühleinrichtung zum Transport von Bier, lebenden Fischen, Fleisch, Butter, Gemüse usw.

Lieferant der deutschen Staatsbahnen, zahlreicher Klein- und Nebenbahnen sowie vieler Auslandsbahnen.

# KUGELLAGER

ALLER ART  
für die gesamte

Fahrrad-,

Automobil-,

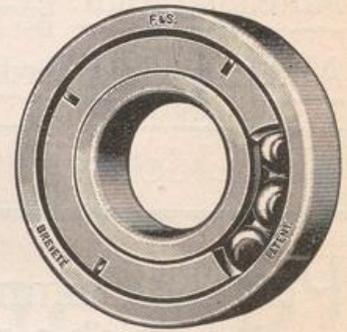
2200  
Arbeiter

Maschinen-,

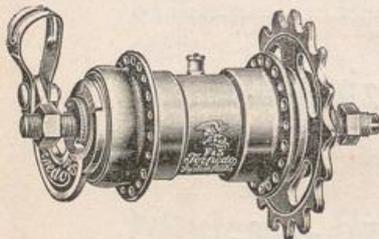
Schiffbau-,

Luftschiff-

Technik usw.



2200  
Arbeiter



## FREILAUFNABEN

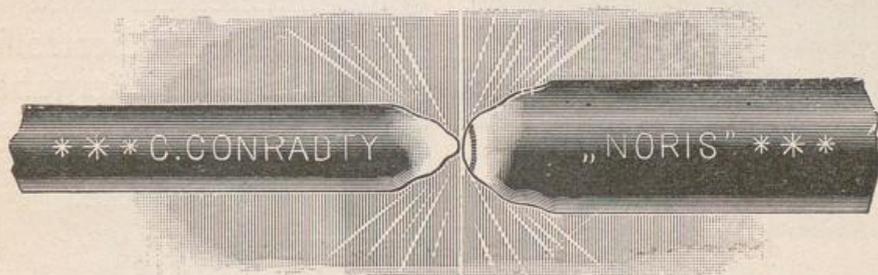
„TORPEDO“ – „DOPPEL-TORPEDO“  
mit Rücktrittbremse und mehrfachen Übersetzungen,  
FAHRRADNABEN – FREILAUFKRÄNZE  
finden Sie in höchster Vollkommenheit in Gruppe 6, Kl. 30-34

**FICHTEL & SACHS**  
**SCHWEINFURT (BAYERN)**  
Schweinfurter Präzisions-Kugel-Lager-Werke

Größte und älteste Spezial-Kugellagerfabrik der Welt. – Höchste Auszeichnungen.

# C. CONRADTY NÜRNBERG

Fabrik elektrischer und galvanischer Kohlen



SPEZIALITÄT:

**Kohlenstifte für elektr. Beleuchtung**

Marke »NORIS«, Marke »KRONE«, Marke »C«,  
EFFEKTKOHLLEN, Marke »NORIS-CHROMO«,  
METALLADERKOHLLEN, Marke »NORIS-EXCELLO«

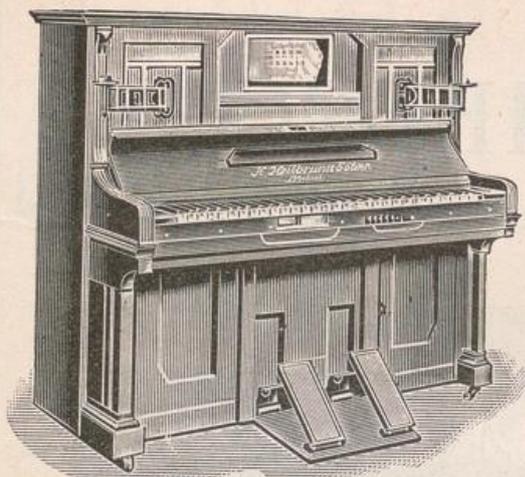
## KOHLLENBÜRSTEN

von hervorragender, unübertroffener Qualität.

## SCHLEIFKONTAKTE AUS »BRONSKOL«

Die in der »Deutschen Abteilung« installierten  
Bogenlampen brennen mit Conradty-Kohlen

## Das Kunstspiel-Piano »Salonvirtuos«



mittels Künstler-Notenrollen  
spielbar:

1. mit den Händen,
2. mit Pedalen,
3. elektrisch,
4. elektrisch und Fußbetrieb  
kombiniert

zeichnet sich vor ähnlichen  
Instrumenten aus durch  
selbsttätige unübertroffene  
getreue Wiedergabe  
der von Künstlern auf einem  
Aufnahme-Piano gespielten  
Musikstücke.

Alleinige Fabrikanten:

### K. HEILBRUNN SÖHNE

BRUXELLES  
108 Marché aux Herbes

BERLIN NO

HAMBURG  
Kaifer-Wilhelm-Str. 46

## GEORG WUTTIG, DRESDEN

### Schrauben-Automaten

Deutsches Patent  
Englisch. Patent  
Österreichisches  
Patent

Größte Leistung  
Einfachste Konstruktion  
Leicht verständlich

Schweiz. Patent  
Italien. Patent  
Franzöf. Patent  
Belgisch. Patent

Muttern-Automaten

Automaten für Fassons

Automatische Spezialmaschinen

mit höchster  
Leistung

# Thiergärtner, Volz & Wittmer <sup>G.m. b.H.</sup>

BERLIN W 9 · BADEN-BADEN · CÖLN AM RHEIN  
FRANKFURT A.M. · WIESBADEN · HAMBURG · MÜNCHEN  
BRESLAU · STUTTGART · PARIS · ZÜRICH · BUDAPEST



Sanitäre Anlagen jeden Umfanges in feinsten, hygienisch vollkommenster Ausführung.

Einrichtung von Kurbädern, Sanatorien, Krankenhäusern, BADEANSTALTEN.

Zentralheizungsanlagen jeden Systems in zeitgemäßen Ausführungen.

Zentral-Warmwasserbereitungs- und Verforgungsanlagen.

Wasserverforgungen, Kanalisationen.

Kläranlagen jeder Art.

Marmor- und Fliesenarbeiten.

HÖCHSTE AUSZEICHNUNGEN.

## KÜHLSTEIN-WAGENBAU

Hoflieferant Seiner  
Majestät des Kaisers  
und Königs; Seiner  
Kaiferlichen und  
Königlichen Hoheit  
des Kronprinzen

### L. RÜHE WAGENFABRIK

Inhaber: Max Leuschner

Hoflieferant Seiner  
Königlichen Hoheit  
des Großherzogs  
von Mecklenburg-  
Schwerin

LUXUSWAGEN  
LUXUSKAROSSERIEN  
REKLAME- U. TRANSPORTWAGEN  
UND KAROSSERIEN

## Charlottenburg, Salzufer 4

Prämiert: Staatsmedaillen. Paris 1900 Grand prix. Goldene und silberne Medaillen.

# Dynamit-Actien-Gesellschaft

vorm. Alfred Nobel & Co., Hamburg  
ÄLTESTE SPRENGSTOFFFABRIK DER WELT.

Gegründet  
1865.



Telegramm-  
adresse:  
ADASTRA.

Nobels Dynamite, Gelatine-Dynamite und Sprenggelatinen. Patentierte ungefrierbare Nitroglycerin-Sprengstoffe.

Sicherheitsprengstoffe aller Art:  
Nobelit, Nobels Wetter-Dynamite,  
Australit, Wetter-Australit, Gelatine-  
Wetter-Australit, Fulmenit, Wetter-  
Fulmenit. Gelatine-Australit (unge-  
frierbarer Gelatine-Dynamiterfaß).

Trinitrotoluol und Pikrinsäure für militärische  
u. sonstige Zwecke, lose, gepreßt oder gegossen.  
Schieß- und Kollodiumwolle für technische und  
militärische Zwecke.

Glyzerin in allen Handelsorten.  
Schwefel- und Salpetersäure.  
Sämtliche Zündrequisiten.

FABRIKEN: KRÜMMEL BEI HAMBURG.  
SCHLEBUSCH (RHEINLAND).  
SAARWELLINGEN (SAARREVIER).

# C. W. Julius Blancke & Co. <sup>G. m.</sup> <sub>b. H.</sub> MERSEBURG (Saale)

Zweigniederlassungen:

BERLIN SO 16

Köpenicker Straße 55

LÜTTICH

33 rue du Souverain Pont



Zweigniederlassungen:

BRÜSSEL

30 Place Saintelette

2-4 rue Adolphe Lavallée

LILLE

46 rue du Molinel

GENERALDEPOTS: Düsseldorf, Offenbach a. M., Gent, Haag, Rotterdam, Paris, Wien I, Budapest, Manchester, Moskau, Warschau, Luxemburg, Porto, New York, Mexiko, Soerabaia, Havanna.

Maschinen- u. Dampfkessel-Armaturen-Fabrik,  
Maschinenbauanstalt, Metall-, Eisen-  
und Stahl-Gießereien.

## Hauptfächlichste Fabrikationszweige:

Abt. I: Manometer, Vakuummeter, Hubzähler usw.

Abt. II: Maschinen- und Dampfkessel-Armaturen.

Abt. III: Strahlapparate aller Art für Dampf, Wasser, Luft usw.

Abt. IV: Metall-, Eisen- und Stahl-Gießereien.

Abt. V: Maschinen und Apparate für Zuckerfabriken, chemische und andere Industrien.

Abt. VI: Wasserleitungs- und Kanalisations-Armaturen und -Apparate.

Abt. VII: Heizungs-Armaturen.

Telegrammadresse:

BLANCKECO, Merseburg.

Telegraphenschlüssel:

Staudt & Hundius.

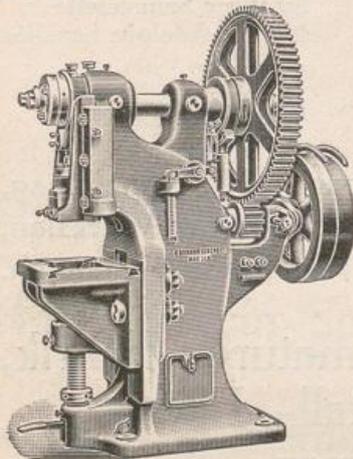
A. B. C. Code 4th u. 5th Edit. A I. Code.

Kataloge und Prospekte kostenlos.

## Erdmann Kircheis, Aue (Sachsen)



Größte deutsche Fabrik für Maschinen,  
Werkzeuge, Stanzen und Apparate zur  
Blech- und Metallbearbeitung.



Lieferung aller Arten von Maschinen für  
Klempner, Schlosser, Kupferschmiede und  
andere Metallarbeiter, ferner für Blech-  
emballagen- und Konservenfabriken, Lam-  
pen- und Metallwarenfabriken, Stanz- und  
Emaillierwerke, Hütten- und Elektrizitäts-  
werke, Eisenbahnwerkstätten, Arsenale,  
Schiffswerften usw.

Die neuesten technischen Verbesserungen.  
Wirklame, praktische Schutzvorrichtungen.

Gegründet  
1861

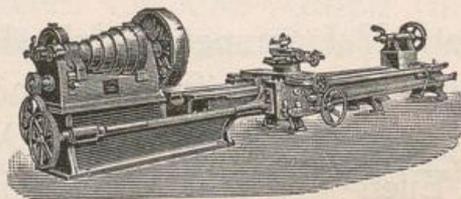


Arbeiterzahl  
900

Illustrierte Preislisten in Deutsch, Fran-  
zösisch und Englisch frei und kostenlos.

## Braun & Bloem, Düsseldorf

Preuß. Staatsmedaille  
Düsseldorf 1902



Silberne Medaille  
Lüttich 1905

Leitspindel-Drehbänke  
Plan-Drehbänke  
Plan- und Spitzen-Drehbänke  
Horizontal-Bohrmaschinen  
Shaping-Maschinen

Sehr exakte, kräftige Konstruktion • Kurze Lieferzeit

# Füllfederhalter

in jeder Ausführung mit und ohne Selbstfüllvorrichtung,

**Füllfederstifte** ufw. ufw.

kaufen Sie am besten und billigsten von der größten und leistungsfähigsten Spezialfabrik des Kontinents.

Eigene eingetragene Marken: »KLIO«, »REGINA«, »BONITAS«, »AMICUS«, »SCRIBAX«.

Als weitere Spezialität empfehlen wir:

»Klio«-Bleistifte

mit **Spitzer** D.R.-Patent angemeldet,  
der beste Bleistift für alle Zwecke.

Kataloge gratis und franko.

## Klio-Werk

G. m. b. H.

Hennef a. d. Sieg (Rheinland).



# Fabrik elektrischer Zünder G.m.b.H.

**CÖLN A.RH.** • Fabriken in Cöln-Niehl, Troisdorf, Küppersteg, Wilkes Barre (U. S. A.)

stellen aus in der DEUTSCHEN ABTEILUNG, Induftriehalle.



**Elektrische Minenzünder** und deren Zubehörteile für Sprengarbeiten jeder Art.

**Elektrische Zentralzündung** ganzer Grubenbetriebe.

**Elektrolytisch hergestellte Metallgegenstände:**

Folien, Bleche, Röhren, Hülsen, Büchsen aus Nickel, Kupfer, Zink u. deren Legierungen.

**Plattierte Drähte.**

Rostficher vernickelte Drähte.

**Elektrische Heizkörper.**

# SCHRIFTGIESSEREI D. STEMPEL



Aktien-Gesellschaft

## FRANKFURT <sup>A/M</sup>

Hedderichstr. 108/114

Messinglinien-Fabrik  
Galvanoplastische Anstalt  
Stempelschneiderei  
und Gravier-Anstalt  
Maschinen - Fabrik

Eine Spezialität bilden die  
genauen Handsatztypen zur  
Mergenthaler Setzmaschine  
da für dieselben die gleichen Stempel wie  
zur Matrizen - Fabrikation benützt werden.

Gesetzl aus unserer Ingeborg-Anliqua  
mit Zierat entworfen von Professor Kleukens, Darmstadt

# Waggonfabrik Gebrüder Gastell

Gesellschaft mit beschränkter Haftung

Mainz-Mombach

Begründet 1845

fabriziert

Salonwagen,  
Schlafwagen, Speisewagen,  
Personenwagen jeder Klasse,  
Akkumulatorenwagen (Triebwagen),  
Post- und Gepäckwagen,  
Güterwagen  
jeglicher  
Art.

Spezialwagen: Bierwagen, Kesselwagen, Topf-  
wagen usw. Alle Arten von Wagen für Sekundär-  
und Straßenbahnen, Eisenbahnwagenbestand-  
teile. Schmiedestücke, Eisenkonstruktionen usw.

Gegründet 1872

Lübecker

1000 Arbeiter

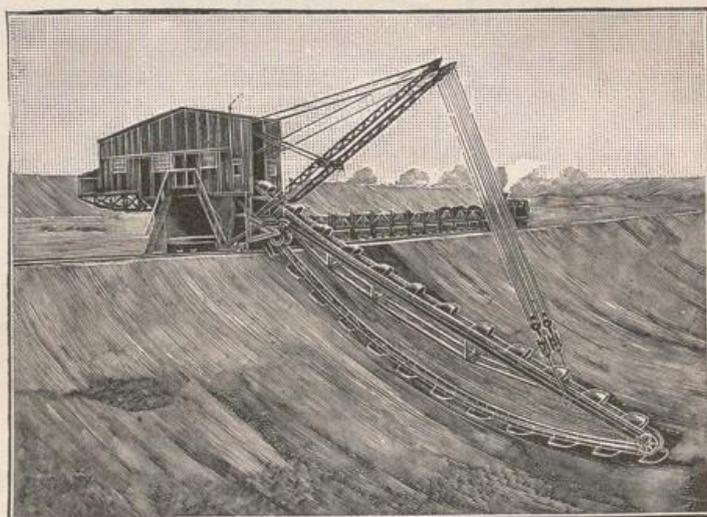
Maschinenbau-Gesellschaft

Man verlange  
Prospekte!

LÜBECK

Man verlange  
Kostenanschläge!

Älteste und größte deutsche Spezialfabrik für den Bau von  
**BAGGERGERATEN ALLER ART**



#### SPEZIALITÄTEN:

TROCKENBAGGER bis zu 22 m Baggertiefe und 10000 cbm Leistung in 10 stündiger Arbeitszeit.

LÖFFELBAGGER nach bewährtem System für Dampf- oder elektrischen Antrieb.

KOHLNFÖRDERAPPARATE (D.R.P.) zur maschinellen Braunkohlengewinnung.

ERDHOBELMASCHINEN (Patent angemeldet) zur Ton- und Lehmgewinnung für Ziegeleizwecke.

SCHWIMMBAGGER bis zu den größten Dimensionen.

SCHUTENSAUGER, ELEVATOREN, HOPPERBAGGER, TAUCHERGLOCKEN, SCHWIMMDOCKS, STEINHEBEFAHRZEUGE, DAMPFMASCHINEN UND KESSEL.

Normale Trockenbagger zur sofortigen Lieferung stets vorrätig!  
Zahlreiche Auszeichnungen. Ingenieurvertreter im In- u. Auslande.

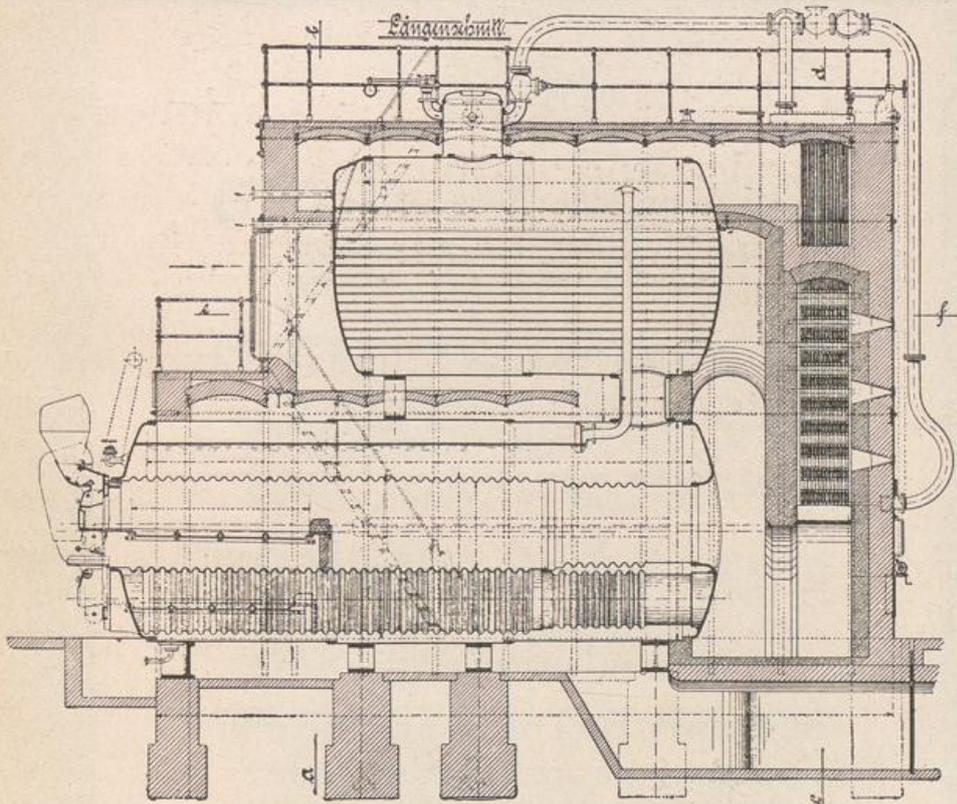
# JACQUES PIEDBŒUF <sup>G.M. B.H.</sup>

AACHEN · Dampfkesselfabriken · DÜSSELDORF  
(Deutschland)

Etablissements Jacques Piedbœuf <sup>Société  
Anonyme</sup>  
JUPILLE-LEZ-LIÈGE (Belgien)

liefern **DAMPFKESSEL** aller Art, insbesondere:

Ein-, Zwei- und Dreiflammrohrkessel, Wellrohrkessel, kombinierte Kessel System Piedbœuf, Hochleistungs-Wasserrohrkessel System Piedbœuf, Rauchröhrenkessel, Lokomobilkessel, Quersiederkessel, Dampfüberhitzer, Vorwärmer, mechanische Feuerungsapparate, Kohlenförderanlagen, Einrichtung kompletter Kesselhäuser.



Im Kesselhause neben der Maschinenhalle befindet sich im Betrieb der vorstehend abgebildete kombinierte Dreiflammrohr-Röhrenkessel System Piedbœuf, mit getrennten Dampfäumen bei gemeinschaftl. Wasserraum von 500 qm Heizfläche für 12 Atm. Überdruck mit Dampfüberhitzer System Piedbœuf, u. mechanischem Rostbeschickungsapparat.



# MÜNCHENER HAUS

Bayerisches Bierrestaurant  
in der Deutschen Abteilung

Gemeinschaftliches Unternehmen  
der folgenden Brauereien:

Aktienbrauerei zum Löwenbräu in  
München.

Gabriel Sedlmayr, Brauerei zum  
Spaten, München.

Josef Sedlmayr, Brauerei zum Fran-  
ziskanerkeller (Leistbräu), Aktienge-  
sellschaft, München.

G. Pilsch, Pilschbräu, München.

Höchste Auszeichnungen auf allen beschickten Ausstellungen.  
GRAND PRIX: Paris 1900, St. Louis 1904, Lüttich 1905.



WIEN, PARIS, BRÜSSEL,  
 □ LONDON, MAILAND □  
 MADRID, MOSKAU, ULM,  
 WARSCHAU, BUKAREST



KONSTANTINOPEL, RIO  
 DE JANEIRO, BUENOS-  
 AIRES, SANTIAGO DE  
 CHILE, MONTEVIDEO □



## GETREIDE-MÜHLEN

NACH DEM MUSTERGÜLTIGEN  
 AMME'SCHEN MAHLVERFAHREN

## GETREIDE-SPEICHER

SCHIFFSELEVATOREN, FÖRDERANLAGEN FÜR  
 MASSENGUT ALLER ART, FÖRDERBÄNDER  
 FÜR VOLLE SÄCKE, PNEUMAT. UND MECHAN.  
 GETREIDE-FÖRDERANLAGEN, BEKÖHLUNGS-  
 ANLAGEN FÜR KESSEL, KOHLENBRECHER

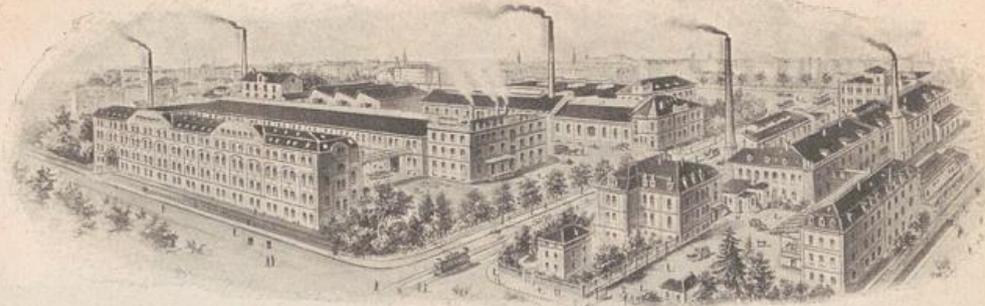
## ZEMENT-FABRIKEN

KALK-, GIPS-, PHOSPHATMÜHLEN  
 ZERKLEINERUNGSMASCHINEN ALLER ART

## WASSERKRAFT-ANLAGEN

TURBINEN-REGULATOREN, WEHRE  
 HOLZSCHLEIFEREI-ANLAGEN

# AGEKA



Gesellschaft des echten Naxos-Schmirgels

NAXOS-



UNION

JULIUS PFUNGST

GEGRÜNDET 1871

Schutzmarke

FRANKFURT AM MAIN

(DEUTSCHLAND)

Brief- und Telegrammadresse: Naxos-Union, Frankfurt-Main

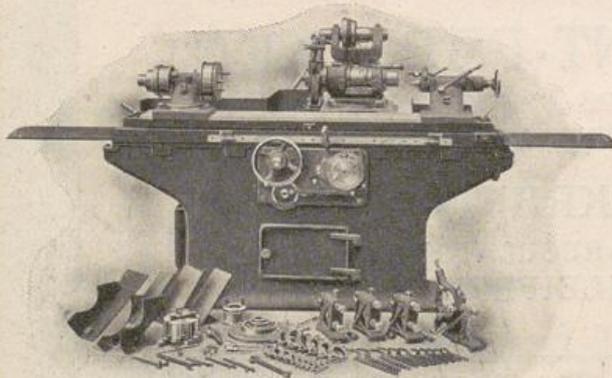
### Größtes existierendes Schmirgelwerk

Spezialfabrik für SCHMIRGEL-, CORUND- u. SILICIUM-CARBID-SCHLEIF-RÄDER bis 1500 mm Durchmesser für alle Zwecke;

SCHLEIFMASCHINEN aller Art zum Schleifen von Werkzeugen, Messern, Sägen, zum Bearbeiten von Maschinenteilen jeder Form, Walzen, Wellen, Zylindern usw.;

Spezialität: PRÄZISIONS-RUNDSCHLEIFMASCHINEN bis zu schwerster Bauart.

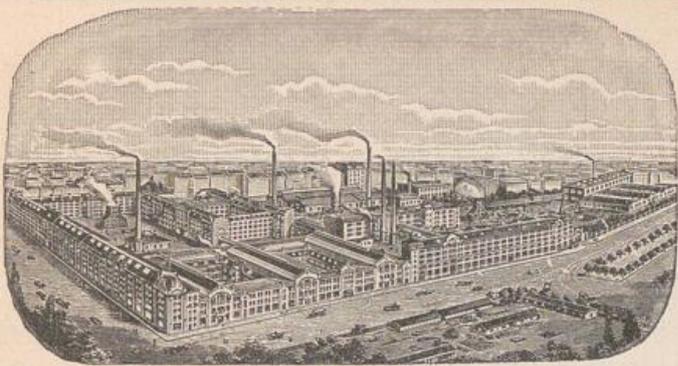
Anerkannt besteingerichtete Schleifmaschinenfabrik des Kontinents



Nebenstehende Abbildung:  
 Universal - Rundschleifmaschine  
 Modell WRU für Außen- und  
 Innenschleifen; wird gebaut für  
 Stücke von 750-1500 mm Länge  
 und bis 300 mm Durchmesser

Weltausstellung Brüssel:  
 AUSSER WETTBEWERB

Hauptmaschinenhalle  
 ständiger Vertreter



Fabrikanlagen in Berlin

Aktienkapital  
und Reserven:  
32 Millionen  
Mark

# BERGMANN-

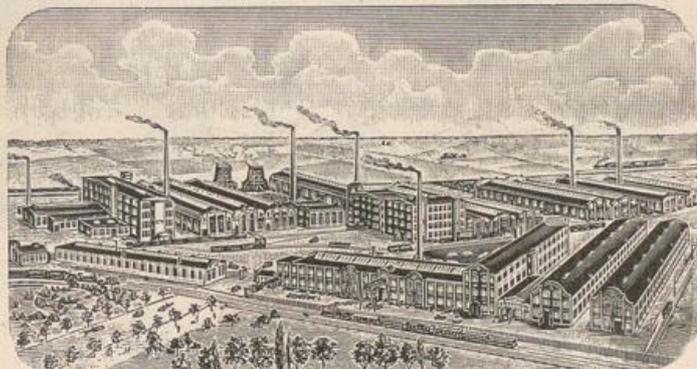
Elektricitäts-Werke, Aktiengesellschaft  
BERLIN N 65

ELEKTRISCHE ZENTRALSTATIONEN  
Überland-Zentralen □ Elektrische Bahnen

Dynamomaschinen, DAMPFTURBINEN, Elektro-  
motoren, Meßinstrumente, Zähler, Glühlampen,  
Kabel, Bergmann-Isoflierrohr, Installationsmaterial.

ANLAGEN FÜR BERG- UND HÜTTENWERKE  
ELEKTRISCHE AUSRÜSTUNGEN FÜR SCHIFFE  
BENZIN- UND ELEKTRISCHE AUTOMOBILE

Gefamte  
Arbeiterzahl  
etwa 8000



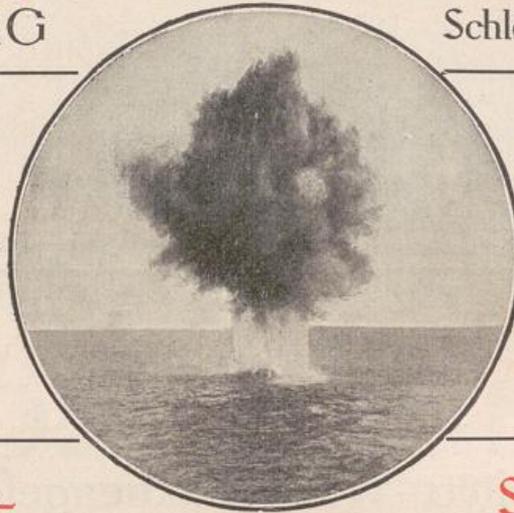
Fabrikanlagen in Rosenthal bei Berlin

# Sprengstoff A.G. Carbonit

HAMBURG

Schlebusch (Fabrik)

Goldene Preuß.  
Staatsmedaille  
Goldene Medaille  
Düsseldorf 1902  
Grand Prix  
Liège 1905



Kataloge und  
Brochüren in  
mehreren  
Sprachen

Sicherheits-  
Sprengstoffe  
Land- und Seeminen

Sprengstoffe  
für Militär und  
Marine («Trotyl»)



Gefenkschmiederei

**ERNST BROCKHAUS & Co.**

Gesellschaft m. beschr. Haftung

**WIESENTHAL**

Post: Oesterau, Westfalen  
Bahnhstation: Plettenberg

Nürnberg 1902  
Ehrendiplom

Meißen 1903  
Ehrendiplom

Alleinige Fabrikanten der  
„Schmiedezange Wolfsmaul“ D. R. G. M. „Enks Viktoria-Schweiß-Griffe“ Deutsche Reichs-Patente



Autogen  
geschweißte  
und gezogene  
Rohre  
für jeden  
Verwendungszweck

Eingetr.  
Schutzm. **Oestertaler**  
**Röhren-Industrie G. m. b. H.**  
OESTERAU - WESTFALEN  
Bahnhstation: Plettenberg

Speziell:  
Fahrrad-  
Rohre,  
Lenkfangen,  
Fahrrad-Felgen

# Die Osram-Lampe

steht auf der Höhe neuester  
Lichttechnik.

70 Prozent Stromersparnis.  
Sehr lange Brenndauer.

16-50 Kerzen für  
90-139 Volt und  
25-50 Kerzen für  
170-260 Volt.

100-1000 Kerzen  
für 90-260 Volt.  
Bester Erlaß für  
Bogen-Lampen.



Die OSRAM-Lampe beleuch-  
tet die Fassade des Hauptaus-  
stellungsgebäudes d. Belgischen  
Abteilung u. der Hauptgarten-  
anlagen!

General-  
Vertretung der  
LA LAMPE  
OSRAM, LTD.  
Bruxelles  
99, Boulevard Anspach.

DEUTSCHE GASGLÜHLICHT AKTIENGESELLSCHAFT  
(AUERGESELLSCHAFT), BERLIN O 17.

Im Jahr 1909 wurden . . . . **175 029**

**Bosch-Magnetos**

hergestellt.

**433 317** . . . . waren bis  
1. 1. 1910 im  
. . . . Gebrauch

BRÜSSELER VERKAUFSSTELLE U. WERKSTÄTTE:  
**Robert Bosch, 121, Rue de l'Instruction**

**AKTIENGESELLSCHAFT FÜR  
CHEMISCHE PRODUKTE  
VORM. H. SCHEIDEMANDEL  
BERLIN NW7, DOROTHEENSTR. 43/44**

FABRIKEN: Aldenhoven bei Aachen, Dammkrug bei Königsberg i. Pr., Egerpohl bei Cöln, Friedrichsthal bei Cöln, Gogarten bei Cöln, Heiligenlee a. d. H. bei Berlin, Königsberg a. d. Eger, Landshut I und II in Bayern, Lehrberg in Bayern, Lüneburg, Ohlau in Schlesien, Rostock in Mecklenburg, Schierstein am Rhein, Tangermünde a. d. Elbe, Wilhelmsberg bei Berlin

**Knochen-Misch- und Gelatineleime,  
Leimpulver aller Art und für alle Industrien,  
Knochenmehl, Knochenfett**

**VERKAUFSBUREAUS:**

BERLIN NW7: Verkaufsvereinigung deutscher Leim- und Knochenmehl-Fabrikanten G. m. b. H., Dorotheenstraße 43/44

LONDON E. C.: The United Continental Glue Syndicates Sales Office, 6 Trinity Square, Muscovy House

PARIS: Flandrak, Rouland & Chartier, 20 rue St. Vincent de Paul

BRÜSSEL: R. Bleyhoeffler, 76 rue de la Poste

MAILAND: Th. Mohwinkel, 1 Via Carlo Cattaneo

NEW YORK, N. Y.: General Agency of the United German and Austro-Hungarian Glue Manufacturers, 198 Broadway

LAGER in allen größeren Städten der Welt

**ZENTRALGESELLSCHAFT FÜR  
CHEMISCHE INDUSTRIEN <sup>M. B.</sup><sub>H.</sub>  
BERLIN NW7, DOROTHEENSTRASSE 45**

Größte Auswahl!

**30** Normal-  
Typen  
von höchster Leistung  
und eine Zierde  
jeder Werkstatt.

Werkzeugmaschinenfabrik „UNION“  
CHEMNITZ.

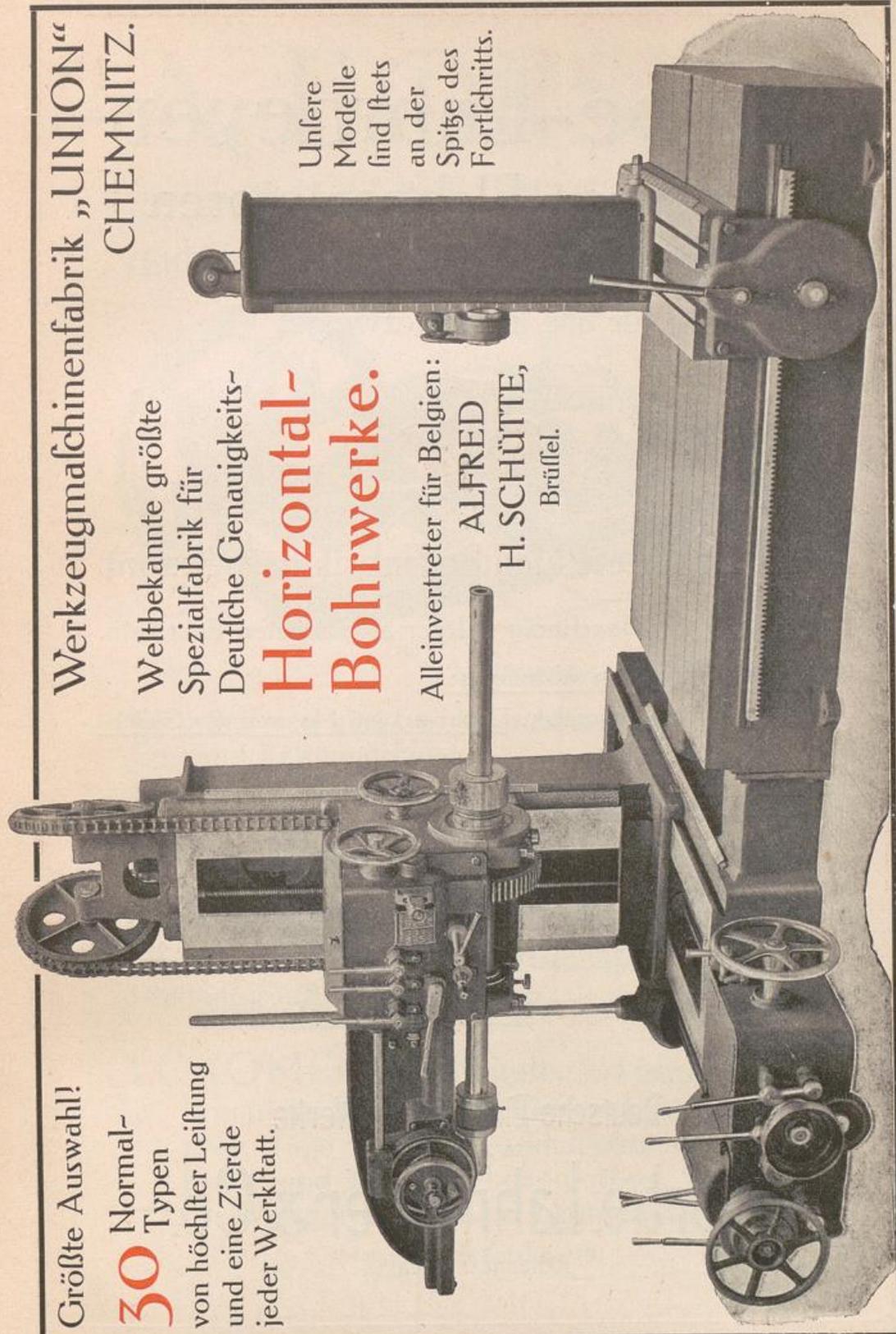
Weltbekannte größte  
Spezialfabrik für  
Deutsche Genauigkeits-

## Horizontal- Bohrwerke.

Alleinvertreter für Belgien:

ALFRED  
H. SCHÜTTE,  
Brüssel.

Unsere  
Modelle  
sind stets  
an der  
Spitze des  
Fortschritts.



# Garbe-Lahmeyer-

## Dynamos, Elektromotoren und Transformatoren

für alle Industriezweige.



Seit 1886 als erstklassige Fabrikate bekannt.

Wir bitten um Beachtung unserer ausgestellten Fabrikate.

1. In der Deutschen Abteilung:

Eigener Ausstellungsplatz: Dynamos und Motoren für Gleich- und Drehstrom.

2. In der Belgischen Abteilung:

Hall des machines N°4, Platz der Sté Ame des Ateliers du Thiriau à la Croyère: 1000 PS Generator.

Hall des générateurs, Platz der Sté Ame des Anciens Établissements Louis de Nayer à Willebroeck: Umformer und Elektromotoren.

Maschinenhalle 2 und 5: Elektromotoren der Laufkrane.

Deutsche Elektrizitäts-Werke  
zu Aachen

—Garbe, Lahmeyer & Co.—

Aktiengesellschaft.

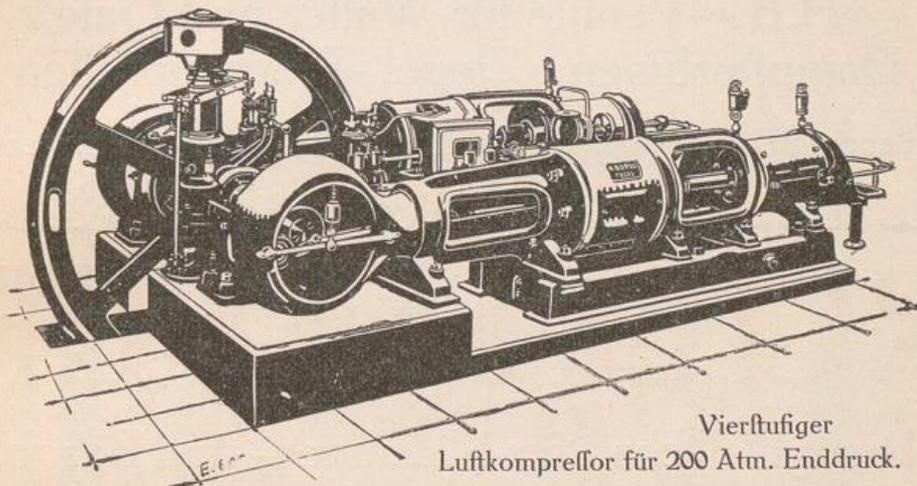
# A. BORSIG

Gegründet  
1837

**BERLIN-TEGEL**

14 000  
Arbeiter

(EIGENE GRUBEN UND HÜTTENWERKE)



Vierstufiger

Luftkompressor für 200 Atm. Enddruck.

Kompressoren und Gebläsemaschinen  
Eis- und Kältemaschinen  
Hoch- und Niederdruck-Kreiselpumpen  
Mammut-Pumpen · Kolbenpumpen  
Dampfmaschinen stehender und liegender Bauart  
Fördermaschinen und Kapseldampfmaschinen  
Großwasserraum- und Borsig-Wasserrohrkessel  
Überhitzer · Hochdruck-Rohrleitungen  
Preßluft-Entstäubungsanlagen.

## LOKOMOTIVEN jeder Art und Größe

Komplette Anlagen für Grubenförderung  
unter Tage mittels Druckluftlokomotiven  
Kran- und feuerlose Lokomotiven, Bau-  
lokomotiven, Rangierlokomotiven.

Man verlange Katalog 259.

Turbo-Kompressoren • Turbo-Gebläse  
Rotations-Kompressoren  
Rotations-Vakuum-Pumpen  
Turbo-Separat-Ventilatoren  
Kolben-Kompressoren

»H.B.«-Ventile für Wasser und Gase  
Dampfturbinen • Ziegel-Trockenpressen

Auslandpatente verkäuflich für Kompressoren, Turbinen, Ventile

*Zu den Ziegeln*

**RUD. MEYER**

Aktiengesellschaft für Maschinen- und Bergbau

**MÜLHEIM-RUHR**

*Zu den Ziegeln*

Großunternehmer für SCHACHT-ABTEUFEN, QUERSCHLÄGE usw.  
mit geschultem Personal, eigenen Bohrmaschinen und eigenem Kompressor  
— etwa 1700 Arbeiter in unseren Betrieben —

Druckluft-Bohrhämmer • Abbau-Hämmer  
Gesteins-Stoßbohrmaschinen  
Kohlen-Schrämmaschinen  
Grubenwagen-Kippvorrichtungen

**DRUCKLUFT-LOKOMOTIVEN**

Vollständige Druckluftlokomotiv-Förderungen mit mehrstufigen Hochdruck-Kompressoren, mit Rohrleitungen, Füllstationen und Armaturen

Kostenanschläge gratis!

Patente verkäuflich!

# Luftfahrzeug G.m. b.H.

Herstellung und Vertrieb von Luftfahrzeugen.

**SPEZIALITÄT:**  
Luftschiffe nach dem  
System **PARSEVAL**  
in allen gewünschten  
Größen von 1200 cbm  
Rauminhalt an aufwärts

Bureau: BERLIN W 30, Nollendorfplatz 3.  
Werkstätten u. Luftschiffhallen: BITTERFELD.

Fernsprecher Nr. 94.

# UNION

## Actien-Gesellschaft für Bergbau, Eisen- und Stahl-Industrie zu DORTMUND (Westfalen).

Arbeiterzahl: 11 500. Leistungsfähigkeit: 450 000 t Stahlerzeugnisse.

### ~~~~~ BESITZSTAND: ~~~~~

KOHLENGRUBEN: a) Adolf von Hanfemann, b) Glückauf Tiefbau, c) Carl Friedrichs Erbstolln.

EISENERZGRUBEN: an der Ruhr, im Siegerland, in Nassau, an der Weser, im Harz und in Lothringen.

HÜTTENWERKE: a) Dortmunder Eisen- und Stahlwerke zu Dortmund, b) Horfter Eisen- und Stahlwerke zu Horst bei Steele an der Ruhr.

### ~~~~~ ERZEUGNISSE: ~~~~~

Kohlen, Koks, Ammoniak, Teer und Eisenerze.

Thomasroheisen, Stahleisen, Puddelroheisen usw. (7 Hochöfen).

Thomas- und S-M-Blöcke, roh und vorgewalzt, Knüppel und Platinen.

Eisenbahnschienen und -schwelle, Grubenschienen, Feldbahngleise, Straßenschienen, Weichen, Kreuzungen, Drehscheiben, Schiebebühnen usw. sowie zugehöriges Kleineisenzeug.

Radfäße, Radreifen und Achsen für Lokomotiven, Tender und Wagen aus Tiegel- und S-M-Stahl.

Federn für Eisenbahn- und andere Wagen.

Rund-, Vierkant-, Flach- und fassoniertes Eisen, Universaleisen, Winkeleisen, T-Eisen, I-Träger und L-Eisen in Flußeisen. Sproffeneisen zur Dachverglasung mit und ohne Kitt.

Achsen und Achsfenteile zu Last- und Kutschwagen.

Maschinenschrauben, Muttern, Anschweißenden, Niete, Haken-, Laschen und Schwelenschrauben.

Brücken, Dächer, Bahnhofs- und andere Hallen, Eisenschwerkgebäude, Fördergerüste eigener Konstruktion, Eisenkonstruktionen für Wälzen, Separationen und Brikettfabriken, Hochofen- und Krangerüste, Verladebrücken, Schachtringe, Schachteinbauten, Spundwände sowie alle sonstigen Eisenkonstruktionen.

Personen- und Güterwagen, Bier- und Bahnmeisterwagen für Normal- und Schmalspurbahnen, Erztransport- und Kippwagen.

Schiffsgefäße jeder Art: Kanalschiffe, Seekähne, Leichter, Prähme, Pontons.

Stahlformguß aus S-M-Stahl: Schiffsstegen, Schiffsruder und Schiffsschrauben, Räder jeder Art, Lokomotiv- und Tenderradlerne, Zahn- und Kettenräder, Presszylinder, Glühköpfe, Schiffsanker, Ruderrahmen usw.

# J. M. VOITH

Maschinenfabriken

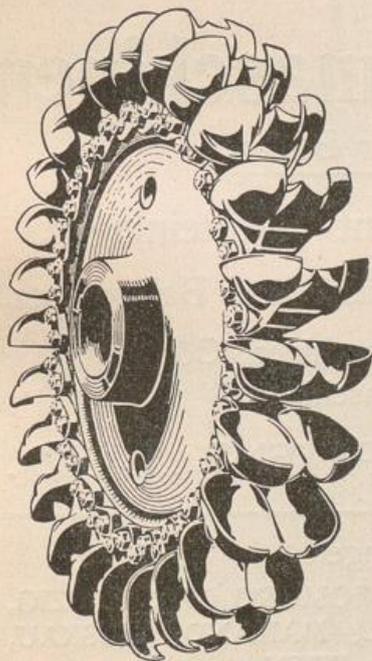
HEIDENHEIM A. BR. (Württemberg)  
und ST. POELTEN (Nieder-Österreich)

Francis-Turbinen

Hochdruck-  
Turbinen  
Regulatoren



sowie



Maschinen für  
Papier-, Holzstoff-  
und Zellulose-  
Fabrikation



# HEINRICH LANZ

3700 Arbeiter  
700 Beamte.

MANNHEIM

Hunderte von  
I. Preisen.

Grösste Fabrik Deutschlands  
für LOKOMOBILEN und DAMPF-DRESCHMASCHINEN.

SPECIALITÄT:

## Heissdampf-Lokomobilen

*mit Ventilsteuerung „System Lentz“*

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Compound-Lokomobilen | Eincylinder-Lokomobilen |
| mit und              | »HLM«                   |
| ohne Kondensation.   | mit Kondensation.       |

*Einfachste und hochwertigste Dampfkraftanlagen.*

## Dampf-Dreschmaschinen

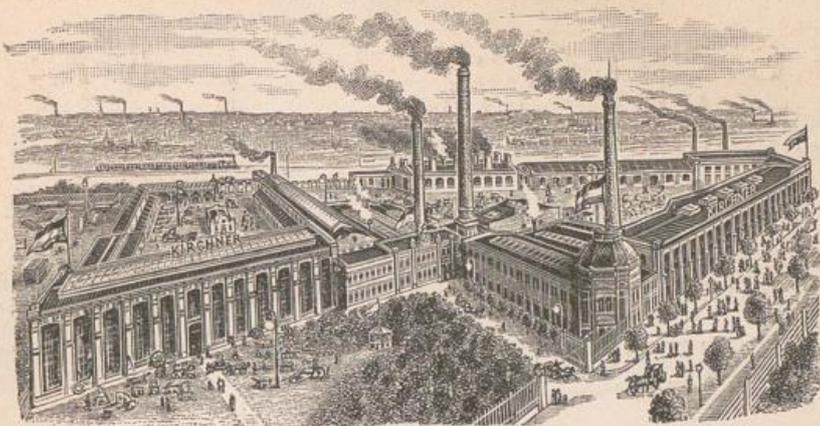
altbewährter eigener Bauart.

Patent-Strohpressen, Patent-Selbsteinleger.  
Patent-Spreubläser, Kurzstrohbläser und Ballenheber.  
Hand- und Göpel-Dreschmaschinen, Göpel,  
Futterzubereitungsmaschinen.

MILCH-CENTRIFUGEN PATENT „LANZ“.

Zweigniederlassungen:

BERLIN, Breslau, KÖLN a/Rhein, KÖNIGSBERG i. Pr., LEIPZIG,  
MÜNCHEN, REGENSBURG, BRÜSSEL, MAILAND, MOSKAU,  
PARIS, ROSTOW a/Don, WIEN.



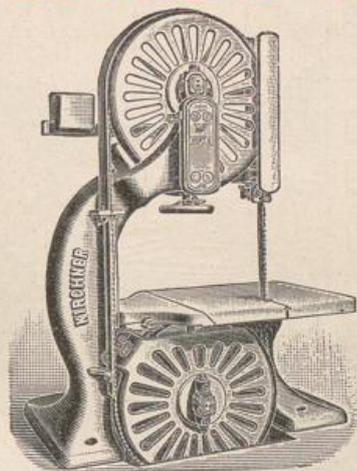
Kirchners Fabrik im Jahre 1905

MASCHINENBAUANSTALT  
**KIRCHNER & Co. A.G.**

**LEIPZIG**

Telegramme:  
 Kirchnerco Leipzig

Mehr als 91  
**Grands Prix**  
 Goldene, silberne  
 und Staatsmedaillen

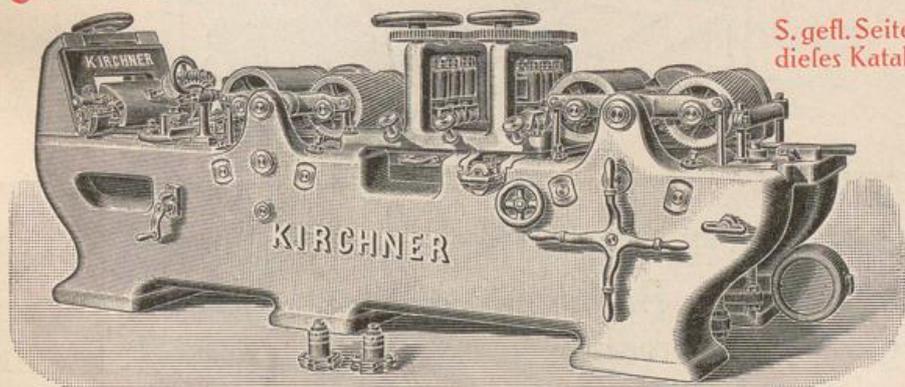


**BRUXELLES**

11, Bd. de la Senne  
 Telegramme:  
 Kirchner-Compagnie  
 Bruxelles

Mehr als  
**170000**  
 Maschinen gebaut  
 und geliefert

**Sägewerks- und Holzbearbeitungsmaschinen**



S. gefl. Seite 194  
 dieses Kataloges

Große Rapidholzhobelmaschine: 65 m Vorschub in der Minute!

# J. Wolfferts, Ingenieur, Düsseldorf

Sanitäre Installationen ersten Ranges  
für Hotels, Villen, Wohnhäuser, öffentliche  
Anstalten, Krankenhäuser usw. usw.

Kalt- u. Warmwasserleitung. Kanalisation. Entstaubung



Waschtische für fließendes Wasser. Klosette geräusch-  
loser Funktion. Bäder. Hydrotherapeutische Einrich-  
tungen. Hervorragende erprobte eigene Konstruk-  
tionen in sanitären Apparaten aller Art.

# Deutsche Post- und Eisenbahn- Verkehrswesen Aktiengesellschaft (DAPAG-EFUBAG)

BERLIN S 59, Urbanstraße 100

Alleinige Lieferantin der Deutschen Reichspost u. Lieferantin  
anderer in- und ausländischer Post- und Eisenbahnbehörden.

Hauptfabrikationszweige:

Briefmarken- u. Postkarten-Automaten mit Feder-  
betrieb

Einschreibbrief-Automaten zur Selbstabfertigung u. selbst-  
tätig. Ausgabe der Quittungen

Postanweisungs- Stempelapparate zur schnelleren  
Ausgabe der  
Einlieferungsscheine

Eisenbahn-Fahrkarten- (Bahnsteigkarten-)

Automaten (Rollensystem) mit Federmotor- oder elektrischem Antrieb

Selbstdruckende Fahrkarten- (Bahnsteig-  
karten)- Automaten mit elektrischem Antrieb

Elektrisch betriebene Schalterdrucker zum Drucken  
beliebiger  
Fahrkarten durch den Schalterbeamten

Schalterschränke zur Ausgabe von Rollen-Fahrkarten oder Rollen-  
Gepäckschein

Sparmarken-Automaten

Selbstdruckende Sparkarten-Automaten

Automaten aller Art für Eintritts- und Verkehrszwecke (Kur-  
gärten, Badeanstalten, Straßenbahnen usw.)

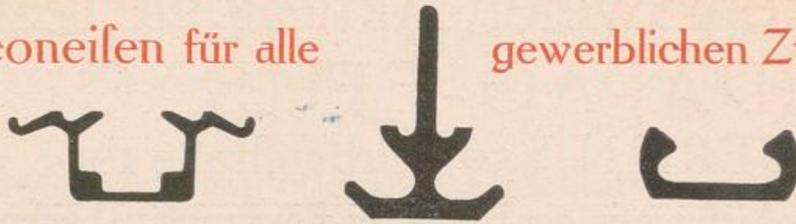
Tochtergesellschaften in Frankreich, Österreich, Vereinigte Staaten  
von Amerika, Argentinien; Vertretung in allen in- und außereuro-  
päischen Ländern.

Größte Spezialfabrik der Welt; Aktienkapital 3 600 000 Mark.  
Gold. Medaille Mailand 1906. Gold. Medaille Wiesbaden 1909.

Patente in allen Kulturstaaten.  
Druckfachen, Beschreibungen, Kostenanschläge auf Anfrage.

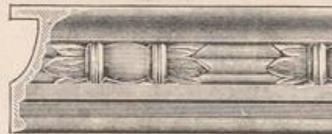
Façoneisen-Walzwerk L. Mannstaedt & Cie. A.G.  
KÖLN-KALK 45!

Façoneisen für alle gewerblichen Zwecke.



Zierleisten

in Eisen,  
Bronze  
und Kupfer



glatt und  
ornamentiert.

Abteilung für Fertigwaren:

Automobilfelgen, Grubenstempel, Kernstützen usw. Schmiedeeiserne  
Türzargen, D. R. P. Schutzleisten für Treppen- und Mauerecken.

Man verlange Kataloge!

„Hydro“-Apparate - Bauanstalt  
(J. von Geldern & Co.) DÜSSELDORF  
Spezialfabrik für Betriebskontrollapparate.

D. R. P.

Auslandspatente.



Gasgeschwindigkeits- und Volumenmesser für  
Berg- und Hüttenwerke, Kokereien, chemische Fabriken  
(siehe Figur)

Druckmesser f. Gasanstalten, Generatorgasanlagen usw.

Über- und Unterdruckmesser für Regenerativ-  
feuerungen

Feuerungskontrollapparate

Depressionsmesser für Bergwerke, Exhauftorbetriebe

Pegelapparate

Beste Referenzen. Keinerlei Verschleiß. Einfache Konstruktion und Wartung.  
Stand auf der Ausstellung: KRAFTMASCHINENHALLE, Kontrollstation.

# DYCKERHOFF & WIDMANN A.-G.

Tiefbau-Unternehmung. Spezialgeschäft für Beton- u. Eisen-  
betonbauten im Tief- u. Hochbau. Fabriken für Zementwaren.  
BIEBRICH A. RHEIN · DRESDEN · BERLIN · HAM-  
BURG · KARLSRUHE · NÜRNBERG · MÜNCHEN

Gründung der Firma Dyckerhoff & Widmann 1865.  
Zahlreiche erste Medaillen und Auszeichnungen.  
Königlich Preussische Goldene Staatsmedaille 1904.  
Königlich Sächsische Staatsmedaille 1897.

BETONPFÄHLE nach dem Patent STRAUSS, bewährte, vor-  
teilhafte und billige Gründungsweise für alle Bodenverhältnisse.  
Entwürfe mit Kostenanschlägen für alle einschlägigen Bauausführungen.  
Lieferung v. Zementröhren, Kanalisationsartikeln sowie Kunststeinen aller Art.

# FELTEN & GUILLEAUME- LAHMEYERWERKE A.-G.

MÜLHEIM A. RHEIN · FRANKFURT A. MAIN  
Fabriken in Mülheim a. Rhein · Frankfurt a. Main · Nürnberg

Aktienkapital: 55 Millionen Mark  
Anzahl der Angestellten u. Arbeiter etwa 11000  
Insgesamt 75 Auszeichnungen auf früheren Ausstellungen

ARBEITSFELD: Alle Produkte der Drahtindustrie  
Gesamtgebiet der elektrischen Starkstrom- und  
Schwachstromtechnik

ERZEUGNISSE: Drahtseile, Kabel, Dynamo-  
maschinen, Elektromotoren, Transformatoren, elek-  
trische Schaltapparate, Fernsprecheinrichtungen,  
Bogen- und Metallfadenlampen

KG: ellp.

26-

# CARL MAMPE

## LIKÖRFABRIK/BERLIN

Die führende deutsche Spezialitäten-Firma  
der Branche.



BERLIN 1896  
KGL. PREUSS.  
STAATSMEDAILLE



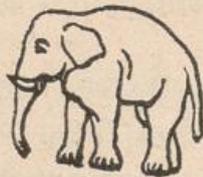
WELTAUSSTELLUNG  
ST. LOUIS 1904  
GRAND PRIZE



### SPEZIALITÄTEN:

Mampe Gold, Mampe Halb und Halb mit  
dem Schimmelgespann, Dr. Mampes Bittere  
Tropfen, Berliner Getreide-Kümmel.

MAMPES GUTE STUBE: in Berlin gegen-  
über Untergrundbahnhof Friedrichstraße.



Schutzmarke

*Nicht zu verwechseln mit der alten Stargarder Spiritfabrik  
gleichen Namens.*