

Chemisch-technischer Central-Anzeiger.

Bezug.

Die Chemisch-technische Zeitung mit dem Beiblatt Chemisch-technischer Central-Anzeiger erscheint jeden Donnerstag. Preis bei Bezug durch die Post und alle in- und ausländischen Buchhandlungen, sowie durch Kreuzbandung vierteljährlich Mk. 2, Ausland Mk. 2,50. Post-Zeitungs-Preisliste 1247.

Beiblatt

der

Chemisch-technischen Zeitung.

Wochenschrift für Chemie und verwandte Fächer.

Anzeigen.

Der Raum der einspaltigen Kleinzeile 25 Pf. Bei grösseren Anzeigen u. öfteren Wiederholungen entsprechenden Rabatt. Beilagen nach Uebereinkunft. Ertheilte Aufträge können willkürlich nicht zurückgezogen werden.

Anzeigenblatt für alle Zweige der chemischen Gewerbsthätigkeit.

Abdruck der Original-Artikel nur unter Bedingnis genauer Angabe der Quelle: „Chem.-techn. Centr.-Anz.“ gestattet.

Amtliche Bekanntmachungen, Handelsnachrichten u. s. w.

Europa.

Deutschland.

Besondere Frachten für Stückgut zur Ausfuhr über Deutsche Häfen. Seitens der rheinisch westfälischen Staatsbahn-Verwaltungen wird beabsichtigt, die Frachten für die Ausfuhr von Stückgütern von Stationen ihres Bezirkes über die deutschen Nordseehäfen nach ausserdeutschen Ländern derart zu ermässigen, dass den deutschen Nordseehäfen der Wettbewerb mit den belgischen und niederländischen Häfen bei der Ausfuhr von Stückgütern mehr als bisher erleichtert werde. Die niedrigen Anteile für die belgischen u. niederländischen Strecken für Stückgut von 3,3, bzw. 3,5 Markpfennig das Tonnenkilometer (gegenüber 11, bzw. 8 Markpfennig das Tonnenkilometer) ergeben nämlich zusammenge-rechnet mit den deutschen Anteilen verhältnismässig viel niedrigere Frachten, als für die deutschen Häfen bestehen; ausserdem steht den ausländischen Häfen bei ihrer geographischen Lage überdies der Vorteil kürzerer Entfernungen für den Seeverkehr zur Seite. Die Bildung der genannten Frachten soll in der Weise erfolgen, dass für Bremen-Essen die Fracht Amsterdam-Essen angenommen und diese letztere Fracht auf die näher als Essen liegenden Stationen übertragen wird. Für die weiter als Essen belegenen Stationen wird der aus dieser Fracht sich ergebende Einheits-satz eingerechnet. Die jetzige Stückgutfracht Amsterdam-Essen beträgt M. 1,76 für 100 kg. Der Landes-Eisenbahnrat hat in seiner letzten Sitzung sich mit dieser Angelegenheit beschäftigt und beschlossen, die erwähnte Absicht unter der Voraussetzung zu befürworten, dass dieselben Ausnahmetarife auch für den Verkehr nach anderen deutschen Häfen und von anderen inländischen Bezirken eingeführt werden. An der Genehmigung der preussischen Aufsichtsbehörde soll sicherem Vernehmen nach nicht zu zweifeln zu sein. (Die Industrie.)

Das Gallisirten, d. h. Zugiessen einer Lösung von Farinzucker und Wasser zu dem Traubenmost im Verhältnis von 50 bis 10 Prozent, und das Petio-tisieren, d. h. das künstliche Vermehren durch Aufguss von solchem Zuckerwasser auf die Trester behufs nochmaliger Gärung, sowie durch Zuschütten von Obstwein unter Auffärben des Rotweines mit Heidelbeeren und Spiritus auf das zweibis dreifache Quantum — des Weines in den deutschen Weingegenden und der Verkauf dieses Gemisches, unter Verschweigung der Beschaffenheit desselben, als „Wein“, d. h. als Naturwein für Naturweinpreise ist nach einem Urteil des Reichsgerichts, 1. Strafs., vom 12. Dezember 1887 als Betrug und Genussmittelverfälschung in ideler Konkurrenz zu bestrafen.

Oesterreich.

Triest und der deutsche Handel. Die Bedeutung, welche deutscherseits dem Triester Hafen als Transitstation für den deutschen Orienthandel beige-messen wird, erbellt aus nachfolgendem, der Bay-rischen Handelszeitung entnommenen Resumé über den Triester Handel in Erzeugnissen der Montan- und Metallwaren-Industrie: „Ueber den Triester Hafen, den Ausgangspunkt weit verzweigter Dampferlinien nach den Stapelplätzen der Levante und Ostindiens bis zur asiatischen Ostküste, bewegt sich ein umfangreicher Transithandel aus Mitteleuropa, namentlich aus Rheinland-Westfalen, den sächsischen Landen und aus jenen Handels-

und Industriezentren Süddeutschlands, deren Export nach dem Oriente sich in Folge ihrer geographischen Lage dem österreichischem Emporium zuwendet. Werkzeuge, Schlosserarbeiten, Draht-waren und Drahtstifte aus Rheinpreussen und Westfalen, Blechwaren aus Württemberg, Eisen- und Kupfererzeugnisse aus Thüringen und mannigfache Fabrikate der deutschen Metallwaren-Industrie gelangen über Triest nach den Märkten der Levante und treten dort in einen erfolgreichen Wettkampf mit österreichischen, englischen, belgischen und französischen Fabrikaten. In manchen Handelsge-bieten, welche früher von der englischen Industrie beherrscht wurden, gewinnt der deutsche Handel ununterbrochen an Ausdehnung. Deutsche Weissbleche finden bei gleich hohen Preisen mit jenen Grossbritanniens im Süden der Balkanhalbinsel leicht Absatz, und ordinäre Zinnwaren, welche zum Teile Oesterreich liefert, sind im Südosten unseres Kontinentes und in Anatolien und Syrien gangbare Artikel. Lampen und Lampenbestand-teile werden noch vorwiegend aus Oesterreich bezogen, und nur allmählich vermögen in den süd-östlichen Mittelmeerländern die gleichartigen Er-zeugnisse vorzudringen, die allerdings gegenüber der Wiener Industrie mit dem Nachteile höherer Eisenbahnfrachten nach dem Süden zu kämpfen haben. Bei konvenablen Preisen könnten auch manche Sorten Eisenbleche in Indien und Kupfer-röhren in China nach welchen Artikeln grössere Nachfrage vorhanden ist, in grossen Mengen abge-setzt werden. Marmorirte Bleche werden bereits mit Erfolg über Hamburg nach Asien ausgeführt, und unter den Blechwaren, wie sie in Indien und China gebräuchlich, sind auf den Märkten jener Länder reichlich deutsche Fabrikate, besonders Tabakdosen und Theebüchsen, vorhanden.

So bedeutend dieser Export Deutschlands über den Trester Freihafen auch ist, so wird derselbe aber erst dann fortwährend an Umfang gewinnen und seinen Höhepunkt erreichen, wenn Triest mit dem Binnenlande durch kürzere, minder kostspielige Verkehrswege verbunden sein wird und wenn niedrigere Seefrachtsätze den maritimen Handel unterstützen werden. Die Hoffnung besteht, dass es den ausdauernden Bestrebungen einflussreicher und massgebender Kreise endlich gelingen werde, dieses Ziel zu erreichen.“

Schweiz.

Das neue schweizerische Patent-Gesetz. Der schweizerische Bundesrat hat dem Gesetze, betr. den Erfindungsschutz, seine Genehmigung erteilt. Die Hauptbestimmungen desselben lauten: „Die Eidgenossenschaft gewährt in der Form von Erfindungspatenten den Urhebern neuer Erfindungen, welche gewerblich verwertbar und durch Modelle darstellbar sind, die im Gesetz bezeichneten Rechte. Die Dauer des Patents ist 15 Jahre vom Tage der Anmeldung an. Für jedes Patent ist eine Hinterlegungsgebühr von 20 Frcs. und eine in folgender Weise zunehmende Jahresgebühr zu entrichten: im ersten Jahr 20 Frcs., im zweiten 30 Frcs., im dritten 40 Frcs. und so weiter bis zum fünfzehnten Jahr, für welches die Gebühr von 160 Frcs. zu entrichten ist. Diese Gebühr ist im Voraus zu zahlen, was auch für mehrere Jahre geschehen kann. Wer nicht in der Schweiz wohnt, kann den Anspruch auf ein Patent nur geltend machen, wenn er in der Schweiz einen Vertreter bestellt hat, welcher in allen das Patent betreffenden bürgerlichen Rechtsstreitigkeiten zu vertreten befugt ist.“ Wie sich aus der das Erfindungsschutzgesetz begleitenden bundesrätlichen Botschaft ergibt, wird demselben demnächst auch ein Gesetz,

betr. des Schutzes der gewerblichen Muster und Modelle, folgen.

Frankreich.

Weinproduktionskrise in Frankreich. Nach einem französischen Blatte ist die gegenwärtige schwere Krise der Weinproduktion in Frankreich nicht so sehr auf das Unheil zurückzuführen, welches den französischen Weinbergen durch die Phylloxera widerfahren ist, und dessen Folgen an dem Tage beseitigt sein werden, an welchem durch die Neupflanzungen das ganze Schritt für Schritt aufgegebene Terrain wieder erobert sein wird, als vielmehr in ganz besonders ungünstigen Bedingungen, unter welchen dieser Zweig der landwirtschaftlichen Industrie arbeitet. Dasselbe Blatt äussert sich hierüber folgendermassen:

„Die Krise ist in der That das Resultat eines Wechsels in den Gewohnheiten der Grosshändler.

Der unentbehrliche Urstoff zur Weinbereitung ist der Alkohol. Nicht ohne Grund wurde behauptet, man könne aus Allem Wein machen, sogar aus Trauben, allein man vergass beizufügen: unter der Bedingung, dass man Alkohol zur Hand hat; denn ohne diesen ist kein Wein zu erlangen.

Nun können wir diesen Alkohol in unseren Weingärten nur sehr teuer erzielen, und wenn Weinproduzenten sich an die französische Industrie wenden, um das Gradverhältnis ihrer schwachen Weine (das Mittel unserer Weine titirt zwischen 8 und 10 Grad) zu erhöhen, müssen sie eine Konsumsteuer von Frcs. 156,25 per Hektoliter ertragen. Unterdessen führen unsere Nachbarn, begünstigt dabei durch Abgabenfreiheit und bei uns durch die Duldung von 15,9 Grad bei Titrirung der Weine an der Zollgrenze, zu schwache oder auf die 15,9 Grad mit Hilfe von Alkohol zu 30 Frcs. per Hektoliter gehobene Tresterweine ein und verkaufen so, gedeckt gegen jede Behinderung, an unsere Grosshändler zu einem jede Konkurrenz ausschliessenden Preise den Grundstoff ihrer Manipulationen.

Zur Stunde scheuen sich die gewissenhaftesten Kaufleute nicht, von dieser den ausländischen Weinen gewährten Erleichterung zu profitieren, sie lassen den französischen Naturwein bei Seite, um einen künstlichen herzustellen mittelst Verdoppelung spanischer oder italienischer „vinés.“

Daher der Verlust für den Weinbesitzer, der für sein Produkt keinen Absatz finden kann, Verlust für Fiskus, der zur Bekämpfung der Invasion ausländischer Alkohole der Waffe entbehrt (man schätzt den Schaden auf beiläufig 200 Mill.), Verlust für den Konsumenten, der unter der Etiquette von Wein, irgend einen gefärbten Weingeist trinkt.

Anlässlich der Frage der Erneuerung des französisch-italienischen Handelsvertrages bot sich den französischen Weinproduzenten die Gelegenheit, ihre Klagen zu Gehör zu bringen und ihre Wünsche zu formuliren. Dieselben lassen sich dahin zusammenfassen, dass eine Herabsetzung auf 11 oder 12 Grad unter Tolerirung von $\frac{2}{10}$ des Alkoholgrades der zur Verzollung gebrachten Weine, sowie, dass die Einführung eines Gegenseitigkeits-zolles verlangt wird.

Heute zahlen die italienischen Weine nur 2 Frcs. bei der Einfuhr nach Frankreich, während wir an Italien 6 Frcs. zahlen.

In der Sitzung des Generalrates der Bouches du Rhône vom 29. Dezember wurde denn auch ein Antrag eingebracht, dessen Konklusionen lauten:

- 1) Der Weinzoll möge von 2 auf 4 Frcs. per Hektoliter erhöht werden.
- 2) Der Alkoholgehalt der Weine auf 12 statt 15,9 Grad beschränkt und alkoholreichere, dieses

Personal- und sonstige Anzeigen.

Unter dem Protectorate S. K. H. des Prinz-Regenten Luitpold von Bayern.

Kraft- und Arbeitsmaschinen-Ausstellung in München 1888

für das deutsche Reich.

Alle jene Herren Fabrikanten, welche bis zur Stunde das Ausstellungsprogramm noch nicht direct zugesandt erhielten, machen wir hiermit darauf aufmerksam, dass es sich um die Ausstellung von kleinen Motoren bis zu ca. 3 Pferdekräften handelt und dass bloß solche Arbeitsmaschinen ins Auge gefasst sind, welche für den Handwerksbetrieb hervorragend verwendbar sind.

Bureau: München, Pfisterstrasse 1/1
Anmeldefrist: 1. März. Ablieferungsfrist: 1. Juli. Dauer: 1. August bis 15. Oktober.

Wer liefert Spencemetal?

Gefl. Adressen sub X. 100 an die Expedition dieses Blattes.

Wer giebt genaue Anleitung zur praktischen, modernen Anlage einer

Lack- u. Firnis-Fabrik.

Prakt. Lackkocher findet angen. Lebensstellung. Off. unt. V. 7083 an Rudolf Mosse, München erbeten.

Eine Porzellan-Fabrik,

welche seit 1857 unter derselb. Firma besteht, und mit zwei auf Kohlen eingerichteten Brennöfen betrieben wird, ist ertheilungshalber sofort unter günstigen Bedingungen zu verkaufen. Auskunft ertheilt

Ogilvie,
Rechtsanw. u. Notar zu Schleusingen.

Die Einrichtung einer

Trockenkammer,

bestehend aus Rippenheizrohren, eis. Gestellen, 500 Stück Trockenkasten, ca. 1/2 Jahr z. Dextrin-Fabrikation benutzt, ist billig zu verkaufen. Offerten unter Ho. 382a. befördert Haasenstein & Vogler, Hannover.

Fabrikanwesen

mit Wasserkraft, Sterbfallshalber sehr billig zu verkaufen.

W. Hoffmann,
Auerbach i. Hessen.

Kalkspath

von grösster Reinheit, in allen Feinheitsgraden gemahlen.

Auerbach, Hess. W. Hoffmann.

Der Augenblicks-Copist

neueste, einzigste Erfindung zum Vielfältigen v. Schriften, Zeichnungen, Noten etc., sowie auch von Plänen, Zeichnungen, die auf Metall-Platten gefertigt sind. Porto-Ermässigung als Drucksachen. Apparate v. 8 Mk. an incl. sämtl. Zubehör. Prospekte, Druckproben gratis und frei. Zittau i. S. Carl Dammann.

Für Farbenfabriken!

Gegen mässiges Honorar ist die detaillirte Vorschrift zur Herstellung einer absolut waschenden, tiefschwarz. Wäsche-Stempelfarbe u. Zeichentinte zu verkaufen. Darstellung äusserst einfach und billig!

Gefl. Offerten sub Chiffre C. D. 1 an die Exped. dieses Blattes

Farb- und Chemikalienhändler

in Glasgow und Manchester mit Prima Connectionen unter Cattun-Druckern, momentan in Deutschland, sucht gute Bezugsquellen und Vertretungen für passende Artikel. — Prima Referenzen. Offerten zu richten unter „Farben“ an die Exped. dieses Blattes.

Grafit-Gummi-Platte,

Vorzüglichstes Dichtungsmaterial für höchsten Dampfdruck, empfiehlt

Gustav Krieg, Leipzig.

Gummi- und Guttapercha-Waaren, Treibriemen und Bedarfs-Artikel für Maschinenbetrieb.

C. Kulmiz.

Handelsgesellschaft zu Ida- und Marienhütte bei Saarau.

Station der Breslau-Freiburger Eisenbahn.
Gegründet 1850.

Abtheilung für Chamotte- und Thonindustrie.

Feuerfeste Produkte jeglicher Art, hochbasische Chamottesteine, Dinassteine, Retorten, Muffeln. — Vollständige Zustellung nach gegebenen oder eigenen Zeichnungen sämtlicher Ofen- und Feuerungs-Anlagen, complet ausgeführt zur Inbetriebsetzung, wie: Retorten-Ofen, Kalk-Ofen, Glas-Ofen und Ofen-Anlagen für die chemische Industrie.

Aufbau runder Schornsteinsäulen aus Radial-Formziegeln.

Beste feuerfeste Thone, Chamotte, Hafen- und Muffelthon.

Jährliche Leistungsfähigkeit: 40 Millionen Kilo geformte und gebrannte Chamottewaren.

Verladung auf eigenem Bahngleise, oder zu Wasser ab Breslau, Stettin oder Hamburg.

Correspondenz deutsch, englisch, spanisch, italienisch, französisch.

Adress-Buch

sämtlicher (ca. 2500 Adressen), Berg-, Hütten- u. Walzwerke, Giessereien, Maschinenfabriken, chemische, Cement-, Glas-, Thonwarenfabriken, Fabriken feuerfester Produkte, Ziegeleien etc. im niederrheinisch-westfäl. Industriegebiet, zu beziehen von

P. Scheidt in Dortmund,

gegen Einsendung von 5 Mk. 20 Pfg. in Marken oder Nachnahme.

Vacuum-Apparate

in Kupfer, Guss Eisen oder Schmiedeeisen ausgeführt und mit geeigneten Heizschlangen und passenden Luftpumpen (trocken oder nass), liefern in bester, leistungsfähiger Construction

Wegelin & Hübner, Halle a. S.

Maschinen-Fabrik und Eisengiesserei.

Chemisches Laboratorium

von

Dr. ph. G. S. Hepe in Lindenau-Leipzig.

Vereideter Chemiker für den Bezirk des Königl. Amtsgerichts Leipzig.

Chemische Untersuchungen aller Art,

Auskunftsertheilungen in chemisch-technischen Angelegenheiten.

GUTACHTEN.

Kienöl

(Poinisches Terpentinöl) in wasserweisser Waare offerirt von stetem Consignationslager

Julius Lewissou,
Berlin N. 24.

Gewerbe-Magnesia,

Tripel u. Putzpulver aller Art, Polirkalk, Poliment, Spath-Mehl aller Art, Silberputz, Talkit-Mehl, Talkum, Grafit, Schmirgel-Mehl offerirt Bruck's Fabrik u. Gruben Comtoir, Berlin S.O.

Eisenvitriol

in 5 und 10,000 kg Ladungen ab diversen Stationen liefert billigst die

Chem. Fabrik von
C. A. Herberts, Barmen.

Borax, Bor säure,

eigenes Fabrikat, offeriren billigst Runkel, Martin & Co., Köln a. Rh. Chemische Fabrik.

Oeffentl. Versteigerung in Hamburg

üb. Boraxkalk.

Am 29. Februar d. J., präc. 9 1/2 Uhr, sollen für Rechnung wen es angeht ca. 4000 Ctr. Boraxkalk, lagernd bei Herrn J. Ferd. Nagel, Steinwärder, Schuppen Nr. 21, verkauft werden durch

Franz Füslein.

Eine Fabrik, welche die Herstellung von

Schmiermitteln betreiben will, sucht einen tüchtigen Werkmeister,

welcher Erfahrungen und Kenntnisse in diesem Fabrikationszweige besitzt und bei Einrichtung und Betrieb selbstständig thätig sein kann. Angebote mit genauer Angabe der bisherigen Thätigkeit unter H. 2422 an Rud. Mosse in Frankfurt a. M.

geflochtene häufene

Stopfbüchsen-Packung,

roh oder getalgt, sowie

dergl. Mannlochringe

nach Maassangabe, billiger und fester als Gummi.

Fahrstuhlgurte & -Seile

von jeder garantirten Tragkraft

liefert die Seilfabrik von
A. W. Kaniss, Wurzen.

Dampfüberhitzer.

Neueste Konstruktion. Kein Röhrensystem. Grösste Haltbarkeit und Leistung. Einfache Aufstellung. Billiger als Röhren-Apparate.

Ludwig Ramdohr i. Gotha.

Blei, Blei. Bleisulfat, Bleischlacken, Bleiaschen, Bleiabfälle, Bleirückstände aller Art

werden zu guten Preisen gekauft. Gefl. Anerbiet. an die Exped. d. Bl. unter „Blei“.

Schütz & Hertel, Wurzen i. S.

Maschinenfabrik, Eisen- und Metallgiesserei,

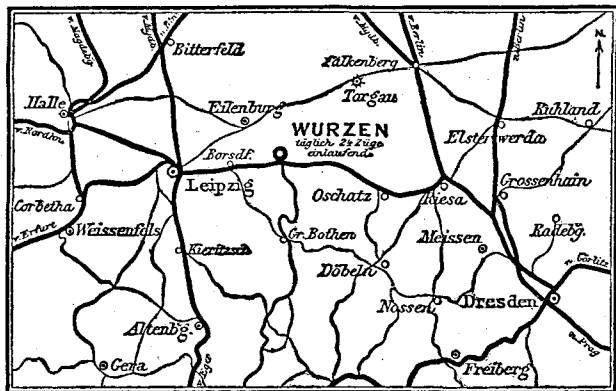
liefern als langjährige Specialität:

Patent-Filter-Pressen

mit Patent-Hebelverschluss od. hydraulischem Patent-Verschluss, zur Gewinnung und zur vollkommenen Auslaugung der Presskuchen.

Riesen-, Special- und Kleine Filter-Pressen

in den verschiedensten Formaten, von 1600 mm □ bis 200 mm □ in Holz, Eisen, Bronze, Hartblei oder Hartgummi. —



Versuchs-Filter-Pressen aus denselben Materialien.

Sorgfältige und prompte Ausführung von Filtrations-Versuchen in unserer reich ausgestatteten Versuchs-Anstalt.

Patent-Luft-Compressoren

für Luft und andere Gase, wie Kohlensäure, Ammoniak, schweflige Säure etc., auch zur Verflüssigung dieser Gase, für 2—300 Atm. Druck, mit

Patent-Kühlvorrichtung und Patent-Luft-Katarakt-Ventilen

welche ohne jeden Schlag arbeiten und nicht abbrechen können.

Unsere Compressoren sind namentlich in chemischen Fabriken und Bergwerken verbreitet. Mit denselben erzielen wir nachweislich 30—40 Procent Kohlen-Ersparniss gegenüber älteren Systemen. Eines der bedeutendsten Kohlenwerke Westfalens, welchem wir 2 Luftcylinder von 450 mm Durchmesser, 1200 mm Kolbenhub an Stelle zweier solcher nach System Sommeiller lieferten, schreibt z. B.:

„Der Compressor kann jetzt das verlangte Luftquantum leicht in 18 T. p. M. schaffen gegen 26—30 Touren früher, und ist somit der Dampfverbrauch ca. 35 Proc. geringer.“

Vacuum-Pumpen mit denselben Ventilen wie die Compressoren, von höchster Leistungsfähigkeit.

Montejus und Accumulatoren zum Translociren von Flüssigkeiten, besonders zum Bedienen von Filterpressen in Verbindung mit Luft-Compressoren.

Pumpen aller Art.

Dampf-, Transmissions- und Handpumpen, einfach und doppelwirkend.

Für Säuren, Laugen und sandige Theile enthaltende Flüssigkeiten:

Membran-Pumpen, bei denen die Berührung des Kolbens mit der zu pumpenden Masse nicht stattfindet, mit Untertheil in Eisen, Bronze, Hartblei oder Hartgummi, letztere beiden mit Eisenpanzer für sämtliche Hartblei- und Hartgummitheile.

Armaturen, als Saug- und Druckventile, Sicherheitsventile, Niederschraubventile, Windkessel etc. in Eisen, Bronze, Hartblei oder Hartgummi, letztere mit Eisenpanzer.

Schlamm-Pumpen, als einfache und als Automat-Pumpen zur Speisung von Filter-Pressen.

Centrifugal-Pumpen in Eisen, Bronze, Hartblei oder Hartgummi, letztere mit Eisenpanzer.

Compound-Receiver-Hochdruck-Expansions-Kessel-Kleingewerbe-

Dampfmaschinen

mit Schiebersteuerung, in modernster Construction. Durch einen vorzüglich einfachen und kräftig wirkenden Regulator erreichen wir einen hohen Gleichmässigkeitsgrad des Ganges, weshalb sich unsere Maschinen besonders auch zum Betrieb von dynamo-electrischen Maschinen eignen. Schliesslich:

Div. Maschinen u. Apparate f. chem. und Farbenfabriken, sowie compl. Einrichtungen derselben.

PROFESSOR LUFTPRÜFER

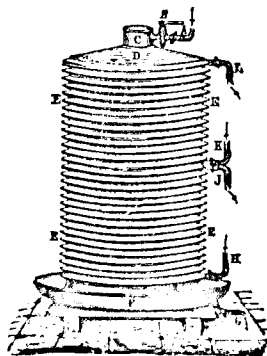
zur Kontrollirung d. Kohlensäuregehaltes der Luft von Gruben, Laboratorien, Gießereien, Arbeitssälen u. dgl. zu billigen Preisen.
REINIGER, GEJBERT & SCHALL, ERLANGEN I. B.
Universitäts-Mechaniker.
Haupt-Katalog 80 Seit. 300 Abbildung.

Bittersalz

für pharm. u. techn. Zwecke empfiehlt in tadelloser Qualität zu billigsten Marktpreisen

Stassfurter Chemische Fabrik vorm. Vorster & Grüneberg, Aktien-Gesellschaft in Stassfurt.

ADAMSSON aller Branchen und Länd-der liefert unter Garantie: Internat. Adressen-Verlags-Anstalt (C. Herm. Serbe) Leipzig I. (gegr. 1864.) Katalog ca. 650 Branchen = 5000000 Adr. für 20 Pfennig.



Specialfabrik der patentirten Cylinder - Berieselungskühlapparate System Gegenstrom.

Prämiirt Versailles, Chemnitz, Hannover, Luxemburg.

Die Apparate kühlen sofort jede beliebige Flüssigkeit mittelst Kühlwasser (oder sonstiger Kühlflüssigkeit) schon von 75° R. auf 1/2° über Kühlwassertemperatur (Eiswasser oder gewöhnliches Wasser), also zur sofortigen Abkühlung von hoher Temperatur auf niedrige, für jedes Gewerbe und jede Flüssigkeit passend (Bierwürze, Maische, Zuckersaft, Milch etc.). Leistungsfähigkeit 5 bis 120 h. pro Stunde. Ausführl. Prospekte m. Ref. zu Diensten

E. Jasmin, Kühlapparatefabrik, Frankfurt a/M.

Eismaschinen.

Complete Eis- und Kühl Anlagen, sowie Theile zu denselben, als: Kühl-schlangen, Ammoniakpumpen, Hähne etc. Ferner: Kleine Eismaschinen für Haushaltungen, Laboratorien, Farmen, Schiffe etc.

Wegelin & Hübner, Halle a. S.
Maschinenfabrik und Eisengiesserei.

Frisch gebrannte, feinst gemahlene

Magnesia

offerirt **J. Hoffmann,** Frankenstein i. Schlesien.

Härtig's gesetzl. geschützte

Antipyridin-Essenz

zur Vernichtung des widerlich. Geruchs im Brennspritus.

Friedrich Wilhelm Härtig.

Fabrik: Dresden 10.

Specialität

seit 1880 der Firma:

Otto Ring & Co.,

Berlin, W. 57.

Qualitäts-Muster

in Original-Flasche

kostenfrei.



Kautschuk - Stempel

liefert billigst die Stempelfabrik

Carl Horch, Cassel.



Brunnenbauten für jede Leistung, Erdbohrungen f. jede Tiefe übernimmt **Hermann Blasendorf,** Berlin, Engelauer 6a, Osterode O.-Pr.

Emallirte

Abdampfschaalen

garantirt säurebeständig liefern

Altenloh & Falkenroth,

Hagen i. W.

Preislisten auf Verlangen.

Th. Keil, Halle a. S.

Specialität:

Mineralwassermaschinen neuester Construction.

D. B. P. No. 25 778.

1885 prämiirt mit der gold. Medaille.

Julius Mayer,

Verzinkte Stahlblech-Fässer



Kannen und Flaschen.

Esslingen a. N.

Chemische Analysen

jeder Art übernimmt

Dr. Rob. Schütze, Halle a. S., Steinweg 33.

41 goldene u. silberne Medaillen etc.

Gebr. Körting,
HANNOVER, Celler-Str. 62
construiren und empfehlen u. A.:

Goldene Medaille: Antwerpen 1885.

Filialen: Berlin, Strassburg, Wien, Paris, Petersburg, Barcelona, London, Mailand.

Pulsometer Körting. Minimal-Erwärmung. Keine Wartung.

Luftdruck- und Luftsauge-Apparate
zum Drücken oder Saugen von Luft oder anderen Gasen durch Flüssigkeiten, zum Rühren etc.

Dampf- und Wasserstrahl-Elevatoren
zum Heben jeder Art Flüssigkeit.

16 000 im Betr. **Pulsometer „Körting“** 3200 im Betr.
zu ökonomischsten Förderung jeder Art und jedes Quantum von Flüssigkeiten.

Strahl-Condensatoren
für Dampfmaschinen und Verdampfapparate (Ersparniss oder Kraftgewinn 15-40 Procent.).

Wasserstrahl-Luftpumpe. **Dampfstrahl-Schornstein-Ventilatoren** Körting's Gasmotor.
für Schwefelsäure-Fabriken für schlechtziehende Schornsteine etc., bis 20% Kohlenersp.

Dampfstrahl-Unterwindgebläse
für Gasfeuerungen, Calcinirofen etc.

Condenswasser-Ableiter.

Wasserstrahl-Luftpumpen
zur Erzeugung einer fast absoluten Leere bei nur 3 m Wassergefälle.

Wichtig für Apotheken und Laboratorien zum raschen Filtriren von Syrupen etc. für Verdampfapparate etc.

Gasmotoren, Patent Körting Lieckfeld.
Geringster Gas- u. Oelverbrauch. — Sehr billige Preise.

Preise der kompletten Maschinen:	1/2	1	2	3	4	5	6	8	10	12	16	20	Pferdekr. Mark.
	800	1000	1500	1900	2300	2700	3000	3600	4000	6000	7200	8000	

Gusseiserne **Rippenheizkörper.** **Oefen und Central-Heizungs- und Trocken-Anlagen aller Art.**

Ausarbeitung von Projecten gratis. Vorzügliche Referenzen.

FABRIK TECHNISCHER APPARATE.

Carl Bartelt
Eigenth.: C. & Fr. Bartelt
Goldene Medaille. **FRANKFURT A.M.** Silberne Medaille.

Fischerfeld-Strasse 10 und Rechen-Strasse 5.

Mineralwasserapparat. Doppelkessel. Doppelkessel.

Specialitäten:

- Brennerei- und Destillations-Apparate.**
- Braueri-Apparate** als: Braukessel, Bierkühler, Braupfannen, Lüfterboden, Kühlschiffe.
- Bierpund-Apparate.**
- Gezogene Röhren** in allen Dimensionen aus Kupfer, Messing, Blei, Zinn, mit und ohne Kupfermantel.
- Bierdruck-Apparate.** complet zum Zapfen mittelst Luft, Kohlensäure oder Wasserdruck.
- Flaschenprobir-Apparate**
- Mineralwasser-Apparate** für künstliche Mineralwasser-Fabriken.
- Brunnen-Anlagen** für natürliche Mineralquellen.
- Kork-Maschinen** mit u. ohne Füllapparat.
- Kapsel-Maschinen** mit und ohne Hydraulik, für Wein-, Bier-, Wasserflaschen und Krüge.
- Pumpwerke** Kessel zum Verdampfen von Säuren.
- Vacuum-Apparate.**
- DAMPF-ERZEUGER.** Alle Arten
- Koch-, Wasch-Doppel-Kessel** Dampf- und Wasserheizungen
- Wasserleitungs-Anlagen** etc. etc.
- Alle Messingfabrikate Hähne, Ventile und Verschraubungen.

Complete Extractionsanlagen
zur Entfettung und gleichzeitigen Trocknung von Knochen und anderen fetthaltigen Substanzen liefert die

Dampfkesselfabrik von Jacques Piedboeuf,
Düsseldorf-Oberbilk (Rheinprovinz).
Musteranlage nach Vereinbarung im Betrieb zu sehen.

Hydraulische Pressen & Pumpwerke
in diversen Grössen und Leistungen und in vorzüglicher bewährter Construction.

Hebel- und Schrauben-Pressen
in allen gewünschten Grössen liefern billigst und schnell

Wegelin & Hübner, Halle a. S.
Maschinen-Fabrik und Eisengieserei.

Cylinder - Kugelfall-Mühle.
D. R.-P. Jenisch.
Ausgeführt von der Maschinenfabrik u. Eisengiesserei von **Balduin Bechstein, Altenburg i. S.-A.**

Höchst einfach, unübertroffen in der Leistung, wenig Kraftbedarf, arbeitet staubfrei, Ausführung in 5 Grössen. Zum Zerkleinern und Pulverisiren aller trocknen Materialien.

Schuster & Wilhelm,
chemische Fabriken,
Görlitz u. Reichenbach, O.-L. (Preussen).

Specialitäten:
Tannin, Brechweinstein, Antimonoxalat, salpeters. Eisen, Zinnsalz, Chlorzinn, salpeters. Blei; sämmtl. Metalloxyde, chroms. Baryt, chroms. Kupfer etc.

Gustav Kuntze, Göppingen, Württb
Schmiedeeiserne

ROHRE

für Dampfheizungen, Wasserleitungen etc.;
Complete Heizanlagen, Dampföfen,
Condensationswasserableiter.

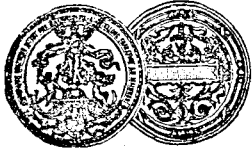
Universal Knet- und Mischmaschine,
Patent Werner-Pfleiderer.

Eingetragene Schutzmarke **KNET & MISCH-MASCHINE** Patentirt in allen Ländern.

Beste Maschine für chemische und pharmaceutische Producte. Alle Arten **Kitte**, Wichse, Druckerschwärze, Tinte, Anilin und Alizarin, Blanc-fixe, alle Arten **Farben**, Bleiweiss, Mennige, Lehm, Formsand, Maschinenfett, elektrische Kohle, Schiesspulver Sprengstoff, Phosphor- und andere Pflfen. Quecksilbersalbe, Stärke, Seife, Hausenblase, Opium, Chinin, Schnupftabak, Entzuckerung der Rüben-Melasse etc. **Masticatoren** mit heizbarem Trog und heizbaren Schaufeln für Gummi und Guttapercha-Waaren, Isolirmasse, Schmirgel, Linoleum, künstliche Steine etc.

1a. Referenzen aus allen Branchen. — Grösste Leistungsfähigkeit. — Einfache Bedienung. — Prospeete gratis und franco. — Anfragen möglichst ausführlich erbeten.

General-Vertreter für Norddeutschland:
L. Froben, Berlin S.W., Tempelhofer Ufer No. 1.



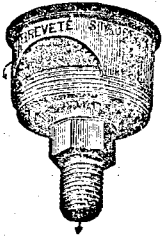
HANS REISERT, KÖLN.

Patent-Fettschmierapparate.

Seit 1879 über 1,500,000 Stück in Anwendung.

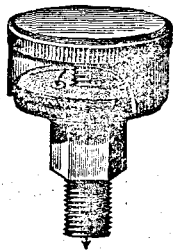


Staufer-Büchse.



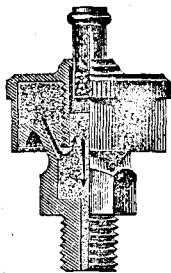
Für alle Maschinen u. Transmissionen.

Perfections-Büchse.



Für alle Maschinen u. Transmissionen, welche Staub ausgesetzt sind.

Combinations-Büchse.



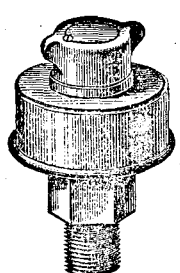
Besonders für Kurbelzapfen geeignet.

Glas-Büchse, selbstthät.



Für Transmissionen und Maschinen.

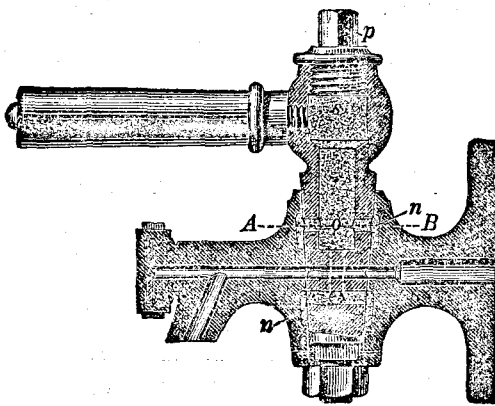
Locomotiv-Büchse.



Für Locomotiven etc.

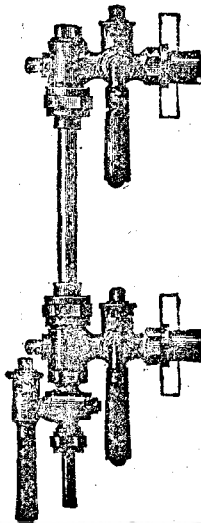
Reisert's Maschinen-Fette in besten Qualitäten.

D. Reichs-Patent **Schmierbare Hähne** No. 23535 u. 31691.



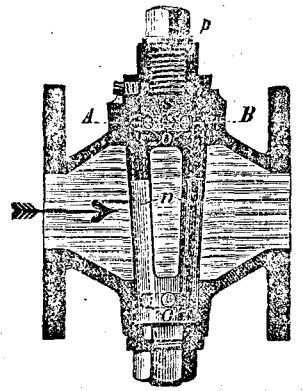
Wasserstände,
Durchgangs-
Schmier-

Kein
Festbrennen;
die Hähne
gehen stets
spielend leicht.



Probir- und
hähne mit
vorrichtung.

Kein
Undicht-
werden;
grössere
Haltbarkeit.



BCU Cluj / Central University Library Cluj

D. R. - Pat. **Kesselreiniger** Dervaux

verhindert den Kesselstein und scheidet den Schlamm aus. Garantie wird geleistet. Nachweislich bereits 2500 Apparate in Betrieb.
Prospecte und Cataloge franco. (1129)

Weltbekannt sind Kirbergs berühmte

Rasirmesser,

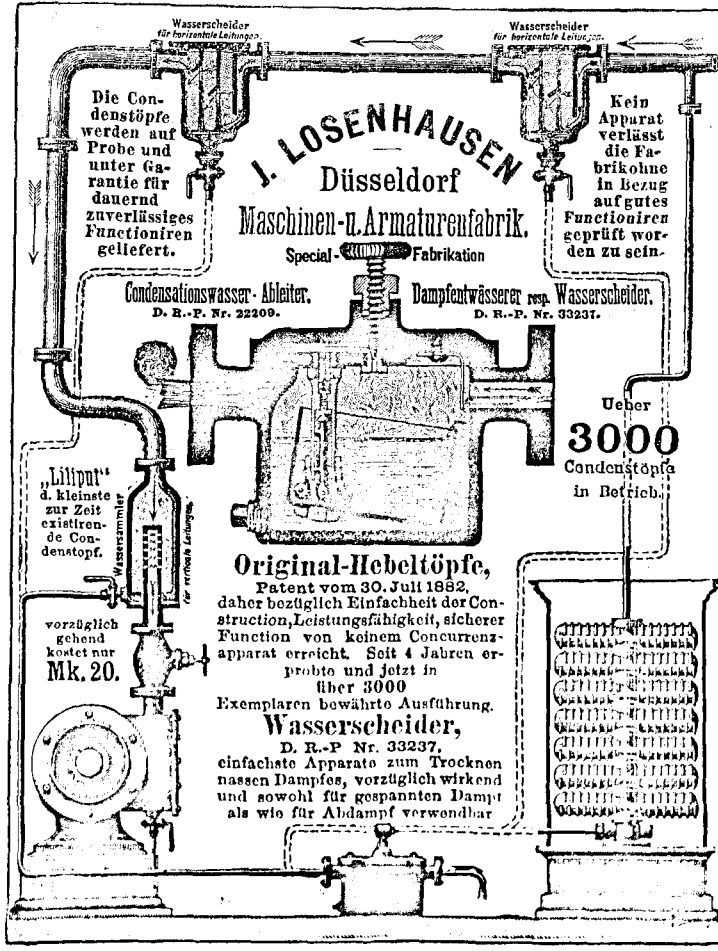
selbe sind aus engl. Silberstable angefertigt, sowie hohl geschliffen, fertig zum Gebrauch, p. Stck. 3. Etuis f. das Rasirmesser p. Stck. 30. Original-Streichriemen, zum Schärfen der Rasirmesser, p. Stck. 2,50. Schärffmasse für Streichriemen, p. Dose 50. 5 Dosen 2. Original-Rasirseife p. Stck. 40. 6 Stck. 2. Rasirpinsel p. Stck. 50. 1. Oelabziehsteine ff. Qual. p. Stck. 7,50. Alles unter Garantie. Versandt gegen vorherige Einsendung oder Nachnahme.

O. Kirberg, Messerfabrikant in Düsseldorf, früher in Graefrath.



Essigfabrikation.

Ich übernehme die Neueinrichtung und zeitgemässe Verbesserung von Essigfabriken nach bestbewährtester Methode und auf Grund langjähriger praktischer Erfahrungen. Grosses Lager und Lieferung geeigneten Materials. Hochfeine Referenzen des In- und Auslandes.
Halle a. S. Fritz Saucke.



I. LOSENHAUSEN Düsseldorf Maschinen- u. Armaturenfabrik.

Die Condensstöpfe werden auf Probe und unter Garantie für dauernd zuverlässiges Functioniren geliefert.
Kein Apparat verlässt die Fabrik ohne in Bezug auf gutes Functioniren geprüft worden zu sein.
Original-Hebeltöpfe, Patent vom 30. Juli 1882, daher bezüglich Einfachheit der Construction, Leistungsfähigkeit, sicherer Function von keinem Concurrenzapparat erreicht. Seit 4 Jahren erprobt und jetzt in über 3000 Exemplaren bewährte Ausführung.
Wasserscheider, D. R.-P. Nr. 33237, einfachste Apparate zum Trocknen nassen Dampfes, vorzüglich wirkend und sowohl für gespannten Dampf als wie für Abdampf verwendbar.
Ueber 3000 Condensstöpfe in Betrieb.
Lilliput d. kleinste zur Zeit existierende Condensstoppf.
vorzüglich gehend kostet nur Mk. 20.

Cornely'sche Prämiirt. Kieselgühr- Wärmeschutzmasse

fix und fertig zum Bekleiden von Dampfkessel, Dampfleitungen, Locomobilen, Backöfen etc. 7. pr. 100 Kilos. Waggons billiger.

Patent-Cement-Theer

kalt auftragbar, brennt nicht, läuft nicht ab u. deckt gut, 12 p. 100 Ko.

dopp. schwefligsauren Kalk

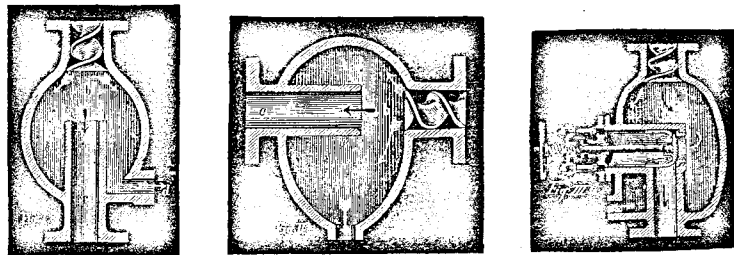
für Brennerien, Brauereien und Landwirthschaft, empfiehlt bestens G. Bettenhauser, Köln. Gebrauchsanweisung, grat. u. franc.



O. W. Röber, Dresden,

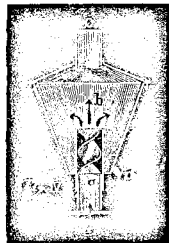
liefert Doppelkessel für Wachs-Ceresin, Seife, Talg etc. unter Garantie. Ueberall aufstellbar. Man verlange Preislisten und Lithographien.

Wasserabscheider mit Spirale.

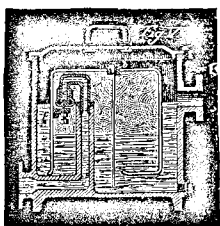


Das Wasser wird aus dem Dampf durch die Centrifugalkraft, welche durch die Umdrehung des Dampfes um die Spirale entwickelt wird, ausgeschleudert. Der Dampf kann sich nicht mit dem Wasser wieder verbinden, resp. dasselbe mit sich fortzreißen, wie in den Abscheidern mit Scheidewänden. Keine Drosselung des Dampfes durch den Abscheider.

Wasserabscheider für Auspuffrohre der Dampfmaschinen. Condensationstopf D. R.-Patent Kullig.



Dampfmaschinen. (Eisenblechemailirt). Verhütet das Ausschleudern des condensirten Wassers, ohne Rückdruck auf die Dampfmaschine.



Einfachste Konstruktion, kein Schwimmer, keine Hebel, keine Gelenke. Grösste Düsenöffnung. Der Dampf steht unter dem Ventil. Selbstthätige Entlüftung.

Alleiniger Fabrikant: Aug. C. Funcke, Hagen i. W.

GEBRÜDER GIENANTH

Eisenhütten- und Emailwerk Eisenberg. in der bayrischen Pfalz

Liefern als Specialität in anerkannt vorzüglicher preiswürdiger Ausführung:

1. Alle Gefässe und Apparate in Eisenguss für die chemische und metallurgische Industrie, als Aetznatronschmelzkessel, Sulfatpfannen, Salpetersäurekessel und -Cylinder, Anilinkessel, Druckfässer, Autoklaven, Dampfüberhitzer — in jeder beliebigen Façon, Grösse und Gewicht. —
2. Emailirte Gussgefässe, Kessel, Schaaln, Autoklaveneinsätze, überhaupt alle vorkommenden Emailgefässe, in ganz vorzüglicher, unübertroffener, höchst säurebeständiger Qualität, vollständig metallfrei.

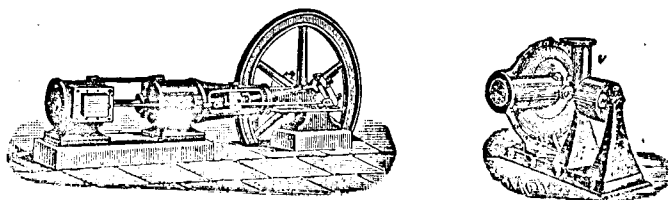
Kleine Probirschaalen, um die Säurebeständigkeit der Emaille gründlich untersuchen zu können, stehen jederzeit gratis zu Diensten.

Die schmeichelhaftesten Atteste über vorzügliche Leistungen auf diesem Gebiete können jederzeit vorgelegt werden.

Viele goldene Medaillen der grösseren Ausstellungen für hervorragende Leistungen.

Trockene Schieber-Luftpumpen

mit erhöhter Leistung durch Ausgleich der schädlichen Räume.



Centrifugalpumpen, Dampfwinden, Dampfkräne, Aufzüge, Dampfmaschinen, geschweisste Dampfkessel, Locomobilen.

Menck & Hambrock, Ottensen bei Altona.

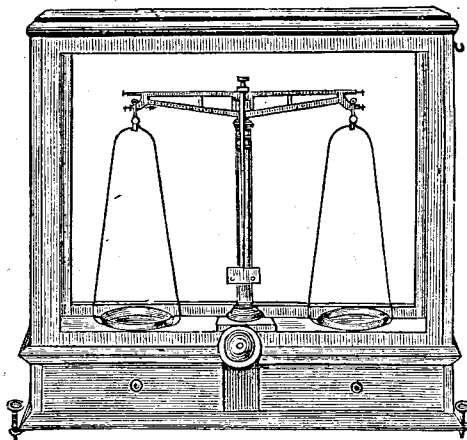
Filterpressen und Monsterfilterpressen

mit und ohne Waschvorrichtung, mit Wärmvorrichtung, mit Vorrichtung für die Filtration unter Luftabschluss, in Holz, Eisen oder Bronze ausgeführt; für jede gewünschte Leistung. (Filtrations-Versuche werden auf Wunsch in unserem Laboratorium gewissenhaft ausgeführt.)

Versuchs-Filterpressen in Holz, Eisen, Bronze.

Wegelin & Hübner, Halle a. S.

Maschinenfabrik und Eisenglosserei.



A. Binda, M. Hilt's Nachf. Cöln a. Rh. empfiehlt

Waage u. Gewichte zu chemisch analytischer Gewichtsbestimmung.

Waage zur Bestimmung des spec. Gewichts (System Mohr & Westphal).

Vollständige Preisliste auf Verlangen gratis und franco.

Antimonoxalat

das billigste und beste Ersatzmaterial für

Brechweinstein

offeriren in Krystallen und in Pulver

Rudolph Koepp & Co., Oestrich im Rheingau. Chemische Fabrik.

Trocken-Apparate Patent „Hecking“



zum Trocknen von Drogen und Rückständen aller Art.

Ich versende auf Verlangen gratis und franco meinen neuesten Catalog über

technische Bedarfsartikel und Hilfswerkzeuge.

Wasserstandsgläser, Hammerstiele, Schmierapparate, Schmierkannen, Drahtbürsten, Packungsmaterial, Riemen, Riemenzubehör, Hanfschläuche, Schmirgelpapier, Regulatoren, Schlosser- und Schmiedewerkzeuge, Flantschen, Feldschmieden, Rohrwerkzeuge, Klemmfutter, Aufzüge, Schraubenventilatoren, Armaturen, Pumpen, Waagen etc. etc.

G. L. Hugo Franken, Berlin NO., Landsbergerstr. 91.

Ia. Zinkstaub

offeriren

P. Strahl & Co., Schoppinitz, Oberschlesien.

Strontianit

natürlichen kohlen. Strontian liefern in jeder Quantität Lindenstruth & Bergmann, Hamm i. Westf.

Hanfgrurte

für industrielle Anlagen, auch mit verzinkten Drahteinlagen,

Drahtseile

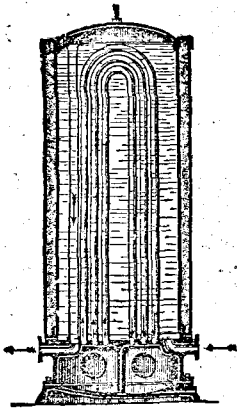
aus bestem Stahl- und Eisendraht, mit Angabe der Tragfähigkeit gegen Garantie, sowie Stacheldraht für Einfriedigungen, empfiehlt

C. Klauke,

Münchoborg bei Berlin.

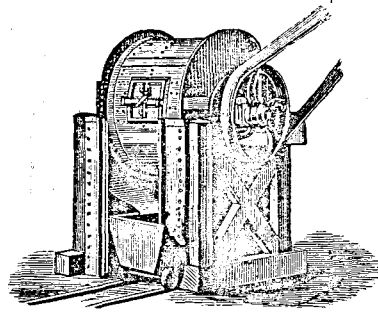
Beit & Philippi,

Chemische Fabriken, Hamburg u. Stassfurt. Raff. Kall u. Natronsalpeter, Camphor, Chlorkalium, Brom, Kieserit. Fabrik schwarzer und bunter Buch- u. Steindruckfarben Pirnasso, Russco, Walzenmasse „Hammonia“.



Rheinische Röhrendampfkessel-Fabrik
A. Büttner & Co.
 Uerdingen a. Rh. und Berlin N.
Pat.-Röhren-Vorwärmer
Pat. filtrierende Vorwärmer

mit grossem Wasserraum, frei ausdehnbaren Röhren u. bequemer Zugänglichkeit des Innern.
 Der Betrieb ist kostenlos, keine Beobachtung erforderlich, Kohlenersparnis bedeutend, die Kesselleistung wird vergrössert, das Wasser gereinigt.
 Der Preis wird in 6-12 Monaten durch die Ersparnisse an Kohlen eingebracht.



Alsing's Pat.-Mühlen

zum Trocken- und Nassmahlen v. Chemikalien, Farben, Knochen, Quarz Sand, Spath, Glasur, Thon, Glas etc., bei welchen eine Berührung des Mehlgutes mit Eisen und eine dadurch herbeigeführte Verunreinigung desselben vollständig ausgeschlossen sind, liefere ich, für Deutschland allein dazu berechtigt, ebenso dänische Quarzsteine für Alsing's und andere Kugelmühlen, gut sortirt.

A. DINSE, Maschinenfabrik
 Berlin N., Chausseest. 31.

Bergwerks-Produkte.

Norwegischer Feldspath und Quarz, Kryolith, Witherit, Schwefelkies, Fluss-, Kalk- und Schwerspath, Bleiglasur, Braunstein 40/95%, fein gemahlen und in Stücken billigst bei
Runkel, Martin & Co., Cöln.



Selbstdichtende Hähne
 bis zu 260 mm Durchmesser, für chem. Zwecke
 vorzüglich geeignet; ferner
Ventile & Hähne
 liefern als Specialitäten
GEBR. REULING, MANNHEIM.
 Fabrik für Armaturen, Eisen- und Metallglesserei.
 Kataloge gratis und franco.

Bezugsquellen-Liste der Chemischen Industrie.

Erscheint jährlich 26 Mal.
 Insertion kann jederzeit, jedoch nur für die Dauer eines Jahres erfolgen.

Wir bitten bei Berücksichtigung der Adressen
 auf unser Blatt Bezug zu nehmen.

Der Raum eines Feldes
 (2 fünfgespaltene Petit-Zeilen)
 kostet M. 5.— pro anno.
 Grössere Räume entspr. mehr.

<p>Agentur, Commission, Spedition. Max Abratzky, Bernburg a. Saale.</p> <p>Aetherische Oele und Essenzen. Kluge & Poeritzsch, Leipzig.</p> <p>Ammoniakodafabr.-Einrich. Wegelin & Hübner, Halle a. S.</p> <p>Analysen aller Art übernimmt Halle a. S. P. Soltzien. vereid. Handelschemiker</p> <p>Apparate, chemische u. pharmaceutische Gebr. Körting, Hannover.</p> <p>Bernsteinöl. Bernhard Braune, Danzig.</p> <p>Beinschwarz. Aelteste Fabrik Schlesiens L. Mandowsky, Breslau.</p> <p>Benzin, Gasoline, Ligroine, Putzöl. Benzin-Fabrik „Nordenhamm“ Treupel & Bornemann, Nordenhamm a. d. Weser.</p> <p>Bernsteinsäuren. Bernhard Braune, Danzig.</p> <p>Bierpressionen. C. Bartelt, Frankfurt a. M.</p> <p>Bierspund-Apparate. C. Bartelt, Frankfurt a. M.</p> <p>Binstein, rein gemahl. Kupferhammer b. Oberbieber.</p> <p>Bindfäden jeder Art. Eduard Sium, Hannover.</p> <p>Bittermandel-Oele (künstlich.) Frdr. Wilh. Härtig, Dresden.</p> <p>Blei, Bleiglätte, Bleigelb, Harzer Bergw.-Verein Neudorf.</p> <p>Bleilötharbeiten. Carl Winkelmann, Rickdorf, Berlin.</p> <p>Bleilöther. E. W. Tornau, Halle a. S.</p> <p>Bleisuperoxyd. Runkel, Martin & Co., Cöln a. Rh.</p> <p>Blutlaugen-Salz, gelb und roth. F. Suckert, Oberlangensielau.</p> <p>Borax, raff. Runkel, Martin & Co., Cöln a. Rh.</p>	<p>Braunstein in allen Sorten. Chr. G. Foerster, Ilmenau, Th.</p> <p>BRAUNSTEIN, eisenfrei. With. Minner, Arnstadt i. Thüringen.</p> <p>Braunstein in allen Marken. C. Wenige & Comp., Magdeburg.</p> <p>Brenn-Apparate. C. Bartelt, Frankfurt a. M.</p> <p>Caput-mortuum (Braunroth) Eduard Elbogen, Wien III, Hintere Zollamtsstrasse 9.</p> <p>Carbolineum. Rob. Tedden, Oberhausen (Rheinl.)</p> <p>Carbolineum (Original-Carbolineum) L. Webel, Mainz.</p> <p>Cementarbeiten und Betonbauten. G. A. Wayss, Frankfurt a. M.</p> <p>Centrifugen. v. Bechtolsheim, München.</p> <p>Chamottesteine. C. Kulmiz, Saarau.</p> <p>Chlormagnesium. Specialität. CONCORDIA, Chemische Fabrik auf Actien, Leopoldshall b. Stassfurt.</p> <p>Chlorsaure Baryt. Carl Gleneck, chem. Fabr., Basel.</p> <p>Chrom- u. Zinkfarben. Diezer Farbenfabrik, Diez.</p> <p>Cocos- faserschnur, (Isolir- u. Wärmeschutz-Mittel.) Paul Ruff, Magdeburg.</p> <p>Cognac Export-Comp. J. deutschen Cognac, Cöln a. Rh. Billigste Bezugsquelle.</p> <p>Condensationswasser-Ableiter. August C. Funcke, Hagen, Westf.</p> <p>Condensatoren für Vacuummasse. Gebr. Körting, Hannover.</p> <p>Condenswasser-Ableiter. Gebr. Körting, Hannover.</p>	<p>Cyankalium. v. Rad & Hirzel, Pfersee b. Augsburg.</p> <p>Dampf-Heizungen. C. Bartelt, Frankfurt a. M.</p> <p>Dampfheizungen. Hammer & Jäckel, Plagwitz-Lpz</p> <p>Dampfkessel. Wegelin & Hübner, Halle a. S.</p> <p>Dampfmaschinen. Wegelin & Hübner, Halle a. S.</p> <p>Dampf-Pumpen. Wegelin & Hübner, Halle a. S.</p> <p>Dampfstrahl-Apparate. Gebr. Körting, Hannover.</p> <p>Dampfstrahl-Exhaustoren. Gebr. Körting, Hannover.</p> <p>Dampfstrahlfeuerspritzen Gebr. Körting, Hannover.</p> <p>Dampfstrahl-Zerstäuber. Gebr. Körting, Hannover.</p> <p>Dampfüberhitzer. Ludwig Ramdohr, Gotha.</p> <p>Desinfektionssäure und Pulver. Walter & Schumann, Hecklingen in Anhalt</p> <p>Destillir-Apparate C. Bartelt, Frankfurt a. M.</p> <p>Desinfektions-Apparate. Gebr. Körting, Hannover.</p> <p>Destillir-Blasen. Wegelin & Hübner, Halle a. S.</p> <p>Dextrin und Wasserglas. Brohme & Co., Bergen a. d. D.</p> <p>Doppel-Kessel. C. Bartelt, Frankfurt a. M.</p> <p>Drogen tech. Spec.: Schellack, Gummi, Copale, Gallen, Pflanzen-(Carnauba) wachs nat. u. gebl. E. F. Kuthe, Hamburg 8.</p> <p>Dunstentfernung aus Sudräumen. Gebr. Körting, Hannover.</p> <p>Düngesatz. Wüstenhagen & Co., Hecklingen.</p> <p>Eismaschinen. Wegelin & Hübner, Halle a. S.</p> <p>Einrichtungen für Essigfabriken. Christian Burkhardt, Böblingen, Württemberg.</p> <p>Elektro-medicin. Apparate für Aerzte und Patienten. Richard Galle, Mechaniker, Berlin SW. Alte Jacobstrasse No. 8.</p>	<p>Elemolein. Walter & Schumann, Hecklingen, Anh.</p> <p>Erd- u. Mineralfarben. Diezer Farbenfabrik, Diez.</p> <p>Farben (giftfrei) f. Zuckerwaaren: Frdr. Wilh. Härtig, Dresden</p> <p>Farbenfabrik-Einrichtungen. Wegelin & Hübner, Halle a. S.</p> <p>Farbenfabrik-Einrichtgn. M. Neuerburg, Cöln a. Rh.</p> <p>Farben f. Tapetendruck u. Maschinen-Anstrich Friedr. & Carl Hessel, Fabrik Nerchau b. Leipzig. Zweiggesch.: Berlin S. & Hamburg.</p> <p>Farbereibe- u. Pulverisir-maschinen. Gewürz-mühlens-Fruchtpressen liefert als Specialität Rudolph Becker, Leipzig.</p> <p>Feldspath norw. liefern billigst C. Wenige & Comp., Magdeburg.</p> <p>Filter-Pressen. Wegelin & Hübner, Halle a. S.</p> <p>Filtrir-Papiere. Georg Hof, Darmstadt.</p> <p>Flaschenfüll-Apparate. C. Bartelt, Frankfurt a. M.</p> <p>Flaschenprobir-Appar. C. Bartelt, Frankfurt a. M.</p> <p>Flussspath. R. Rienecker, Niptenfelde, Harz.</p> <p>Flussspath i. allen Sorten Chr. G. Foerster, Ilmenau, Th.</p> <p>Flussspath, eisenfrei. Wilh. Minner, Arnstadt i. Th.</p> <p>Flussspath, eisenfrei. Peter Weiss, Weiden i. Baiern.</p> <p>Form- & Verbandgyps Gypswerk von Friedr. Hoffmann, Schwarzehütte bei Osterode a. H.</p> <p>Gas-Compressions-Pumpen. Wegelin & Hübner, Halle a. S.</p> <p>Gas motoren, Patent Körting-Blockfeld. Gebr. Körting, Hannover.</p>	<p>Gasmotoren. Otto's neuer Motor in liegender und stehender Anordnung. 23000 Exemplare mit über 70000 Pfkrt. im Betriebe.</p> <p>Benzingasmotoren. Betrieb unabhängig von öffentlichen Gasfabriken.</p> <p>Dowsongasmotoren mit garantirtem Brennstoffconsum von 1 Ko. Anthrazitkohle pro effektive Pfdkr. und Stunde.</p> <p>Gasmotorenfabrik Deutz, Deutz b. Köln.</p> <p>Glaspapier, Feuersteinpap. Schmirgeldampfw. Deuben b. Dr.</p> <p>Glaspapier, Flintsteinpapier, Schmirgelpapier & Leinen.</p> <p>GLASPULVER feinste Sorte. Gebrüder Garve, Neusalz a. O. Schmirgeldampfwerk.</p> <p>Glaspulver Ia. feinst Georg Pross, Ludwigshafen, Rh.</p> <p>Glaswolle, bestes Mittel zur Filtration chem.-techn. Präparate. L. Palma, Gablonz a. N.</p> <p>Glycerin aller Sorten Raffinirt u. destillirt - speciell Chemisch rein Pr. II. Glycerin-Fabrik G. H. Orth, Barmen.</p> <p>Glycerin. Chemische Fabrik Rotterdam.</p> <p>Grafit vorzüglicher Qualität Eduard Elbogen, Wien III, Hintere Zollamtsstrasse 9.</p> <p>Gummi Ebani. Bester, billigster Ersatz für Gummi arabicum. Rabe & Kuntze, Magdeburg.</p> <p>Hähne Gebr. Reuling, Mannheim.</p> <p>Hähne. Gebr. Körting, Hannover.</p> <p>Hartblei, prima raff. Harzer Bergw.-Verein Neudorf.</p> <p>Harzdestill.-Fabr.-Einricht. Wegelin & Hübner, Halle a. S.</p> <p>Harzöle raffinirt und rohe Walter & Schumann, Hecklingen i. Anhalt.</p> <p>Heiz-Einrichtgn. Gebr. Körting, Hannover.</p>
--	---	--	--	--

A T E N T E
 aller Länder besorgen und
 verwerthen
J. Brandt & G. W. v. Nawrocki
 Inhaber:
 Gerard W. v. Nawrocki
 Ingenieur und Patentanwalt
Berlin W.
 78. Friedrich-Strasse 78.
 Aeltestes Berliner Patent-Bureau.
 Besteht seit 1873.



Billigste Bezugsquelle von Braunstein
 zu allen chemisch-technischen Zwecken.
Hartmann Paul,
 Bergwerksbesitzer,
Elgersburg, Thüringen.

Mineralwasser- und Schaumwein-Maschinen
 neuester patent. Construction nebst
 allen Nebenapparaten.
Patent-
 Universal-Kohlensäure-Entwicklungs-Apparate
 zur Herstellung von Kohlensäure in
 jeder Menge für technisch-chemische
 Zwecke.

N. Gressler, Halle (Saale).
 Sophienstrasse 12.
 (gegründet 1830 vom Apotheker
 Eduard Gressler).

Drahtweberei
C. L. Klotzky, Magdeburg.
 Specialität: Messingdrahtgewebe.
 Siebe für die chem. Industrie.

Braunstein bis 96%
 sowie alle Spathsorten
 liefern billigst
C. Wenige & Comp., Magdeburg.

Draht- und Drahtgitter-
Arbeiten,
 Drahtgeflechte u. Drahtgewebe fertigt
Oswald Weber,
Leipzig.
 Drahtweberei u. Drahtw.-Fabrik.
 Verzinn-Anstalt.

Blechballagen, Apothekerdosen



Conservbüchsen
 mit und ohne Verlöthung.

Gasfeuerungs-Anlagen

Enke's neue Rotationspumpe.
 Ausgezeichnete, doppelt dichtende, ventillose Saug- und
 Druckpumpe, für kalte und heisse, dünne und dicke Flüssig-
 keiten, von 100—25 000 Ltr. Leistung pr. Minute.
 Dicht mit gewöhnlichen Würgelpumpen etc. zu vergleichen.
Carl Enke, Schkeuditz-Leipzig,
 Maschinenfabrik und Eisengießerei.



Maschinenfabrik Geislingen
 in Geislingen (Württemberg)
 empfiehlt ihre Specialitäten:
Turbinen, Wasserräder, Transmissionen, Mahlgänge
 (ober- und unterläufige) und
Mahlgang-Aspirationen (eigenes Patent)
 für Cement-, Dünger- und chemische Fabriken.
Hartguss-Artikel aus unerreichtem Material,
 namentlich Walzen jeder Dimension.
 Zahlreiche erste Referenzen. — Tüchtige Vertreter gesucht.

Chemisches Laboratorium
 von Dr. Friedr. Jourdan in Mainz.
 Auskunftsertheilung im Gebiete des chem. Fabrikbetriebes,
Üebnahme von Versuchsarbeiten
 zum Zwecke der Vervollkommnung der Fabrikationsmethoden.
 Ausarbeitung neuer Verfahren.
Chemische Untersuchungen.

Christian Burkhardt, Böblingen (Württ.)
Specialist der Essigfabrikation,
 empfiehlt sich für Neuanlagen, Vergrößerung und Verbesserung be-
 stehender Fabriken, Beseitigung von Betriebs-Störungen etc. —
 Erste Referenzen v. In- u. Ausland. Garantie für 13—14% Essigsäure.

Extraktions-Apparate
 zum Extrahiren (kalt oder heiss) mit Benzin, Schwefelkohlenstoff, Aether,
 Alkohol, Aceton, Wasser; in Eisen oder Kupfer ausgeführt. (Extraktions-
 Versuche werd. auf Wunsch in unserem Laboratorium gewissenhaft ausgef.)
Laboratoriums - Extractions - Apparate.
 Montejus in Guss- u. Schmiedeeisen, mit u. ohne Bleiauskleidung, Schwe-
 felsäure-Montejus, Mischgefässe, Destillirblasen, Pfannen u. Dampfkessel.
Wegelin & Hübner, Halle a. S.
 Maschinenfabrik & Eisengießerei.

Condensstopf
 mit automatischer Entluftungs-Vorrichtung.
 Unübertreffliche Leistungs-
 fähigkeit u. Dauerhaftigkeit,
 sowie sicheres Funktioniren
 von 0,1 Atm. ab.
 Feinste Referenzen.
 Auf Wunsch 1/4 Jahr auf Probe.
 Illust. Preiscurant gratis u. franco.
DICKER & WERNEBURG,
 Armaturenfabrik, Halle a. S.



SCHMIDT & BAUMANN
BUCHDRUCKEREI
 LEIPZIG-REUDNITZ
 Ausführung aller
Druck-Arbeiten
 als: Preislisten, Circulare,
 Prospecte, Couverts, Brief-
 bogen, Postkarten, Paquet-
 Adressen und -Verschluss-
 marken, sowie alle kaufmänni-
 schen Formulare.
 Oesterreichische Waaren-Erklärungen.
Ultramarin-Beutel
 in allen Grössen.
 Feinste Ausführung. Billige Preise.

Paul Heinze,
 Berlin SO., Koepnickstr. 109a.
Metalldrahtweberei
 u. Siebfabrik.
 Gewebe von Eisen, Messing,
 Kupfer, verzinkt u. verzinkt
 von den grössten bis zu den
 feinsten, für Siebe u. andere
 technische Zwecke.
Gelochte Bleche.
Trommelsiebe und
 andere Siebe jeder Art.
 Von allen Fabrikanten stets
 grosses Lager.



Harzer Berg- Harzer Berg
 werks-Verein Neudorf werks-Verein
 Neudorf Neudorf
Blei Farbe
Antimonialblei
HARTBLEI
 Weich blei Lagermetall-SÄUREFESTE Kerb blei
LEGIRUNG
HARZER BERGWERKSVEREIN NEUDORF

BRUNSWIGER FLUSSSPATH
 Fabrik gezeigter Flussspath
 in Chromo und Schwarzdruck
 BERLIN, S. Sebastianstr. 61.
Will. Minner
 ARNSTADT-THÜRINGEN
 Druck- und Lithographie-
 Anstalt

für alle Arten von **Brenn-, Glüh- und Schmelz-**
öfen, Abdampf- und Calcinirofen (eigenes
 System), **Dampfkesselfeuerungen etc. etc.**
 werden in vollkommener Weise errichtet von
Rich. Schneider,
 Civil-Ingenieur,
Dresden-A., Hohestr. 4.

Jahrgang 1887 der **Chemisch-technischen Zeitung** ist mit sämtlichen Registern durch uns wie durch jede
 Buchhandlung in einem stattlichen Band, broschirt für Mark 12.— zu beziehen.