Licht! Runge's

Gas selbst erzeugende Lampen liefern brillant leuchtende Gasflammen. **Jede Lampe stellt sich das nöthige Gas selbst her,** ist transportabel und kann jeden Augenblick an einen anderen Platz gehängt werden.

Vorzügliche Beleuchtung für **Fabriken, Bauausführungen, Strassen- und Hof-Beleuchtung etc.**

Lampen von 5 Mark an.

Sturmbrenner erlöschen im heftigsten Winde nicht (Fackelersatz, ca. 80 Proc. Ersparn.).

Reich illustrirter Preiscourant gratis und franco.

Louis Runge, Berlin NO., Landsbergerstr. 9
Reichs-Patent-Inhaber.

METZELER & Co

Kgl. Bayer. Hof-Gummiwaaren-Fabrik.

Asbestwerke und Fabrik von Patent-Piston-Packungen in **München**

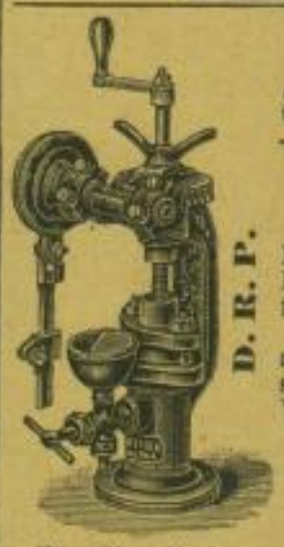
fabriciren in vorzüglichen Qualitäten:

Sämmtliche technische Gummiwaaren, Asbestwaaren aller Art,

Seifenstein-Packungen,

Baumwoll-, Jute-, Hanf-Packungen.

Kieselguhr-Isolirschnüre.



Für Eincylindermaschinen.

Ritter's Original-Patent

automat. Dampfschmierapparat.

Anerkannt vollkommenster Apparat.

Enorme Oelersparniss.

Viele Tausende im Betriebe. Eingeführt bei der Kaiserl. Marine, den Königl. Werkstätten, sowie bei den bedeutendsten Dampfschifffahrts-Gesellschaften, Werften, Dampfmaschinenfabriken, Berg- und Hüttenwerken etc.

Genaueste Regulirung und **bei höchster Tourenzahl absolut sicher** und **geräuschlos** arbeitend. Elegante und sorgfältige Ausführung. Keine zerbrechlichen Theile. Auf Wunsch zur Probe.

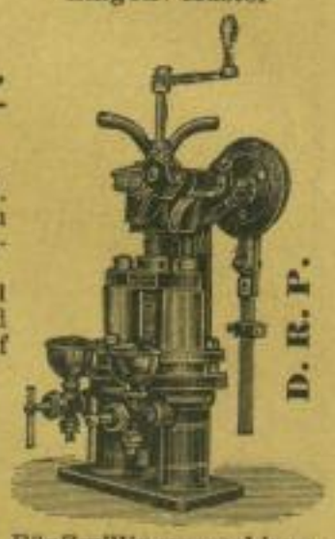
Prospecte franco.

Wiederverkäufern Rabatt.

W. Ritter, Maschinenfabrik, **ALTONA.**

— Etablirt 1848. —

Eingetr. Muster



Für Zwillingsmaschinen.

SOCIÉTÉ ANONYME DES

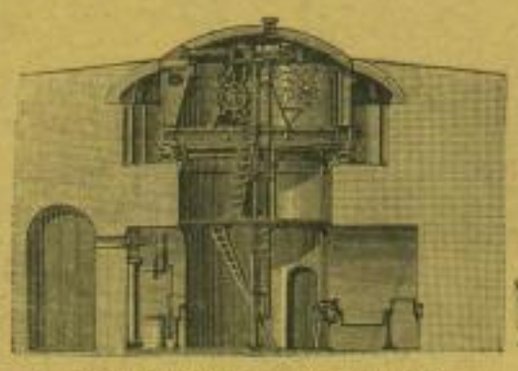
ATELIERS DE CONSTRUCTION DE LA MEUSE.

Maison fondée en 1835, à LIÈGE (Belgique).

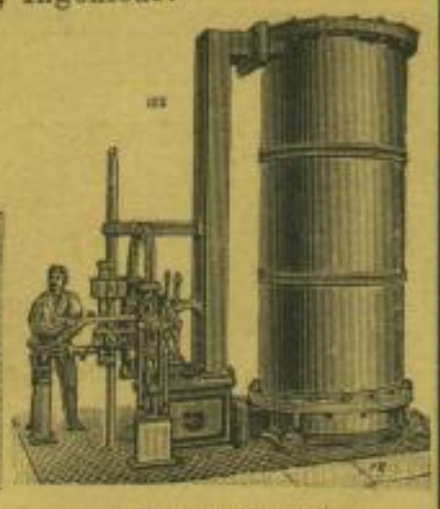
Directeur-gérant: Mr. F. TIMMERMANS, Ingénieur.

Adresse für Briefe u. Telegramme:
CHANTIERS MEUSE LIÈGE.

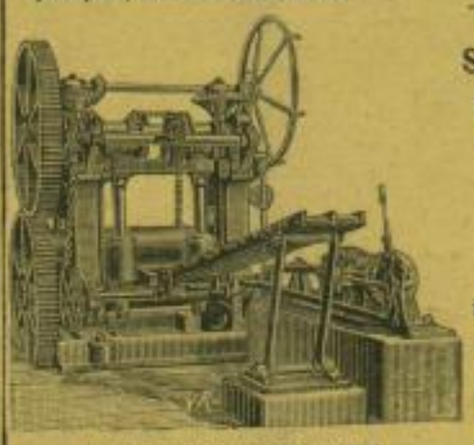
INSTALLATIONEN f. Seehafen. Hydraulische Krähne. — Drückpumpen, Accumulatoren etc.



PANZERTHÜRME. PANZERUNGEN. Laffetten. – Geschosse.



Direkte wirkende Wasserhaltungsmaschinen.



WALZWERKMASCHINEN
Converter. – Gebläsemaschinen.

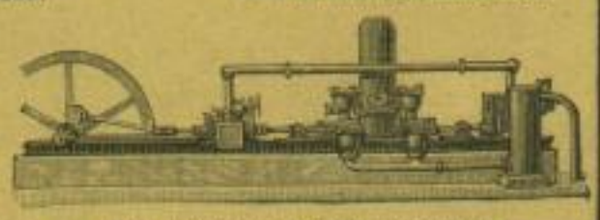
SCHIFFSWERFT.
Schleppschiffe, Bagger, Personendampfer.

Stehend gegossene **Röhren.**

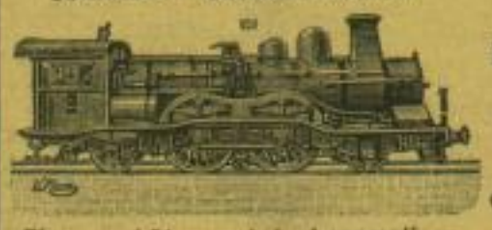
MAHLER'sche Turbinen.

Dampfkessel.

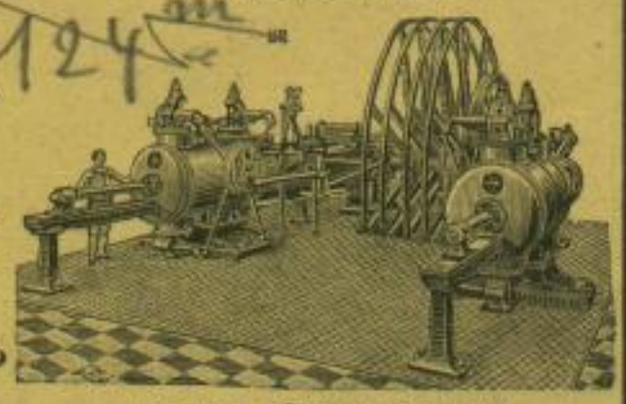
A. B. C. CODE USED 1883.



Pat. unterirdische Wasserhaltung. Kesselspeisepumpen. Wasserhebewerke und Wasserleitungsanlagen. Aufzüge m. Dampfbetrieb oder comprimirter Luft. VENTILATOREN. FÖRDERGERÜSTE. Pat. Compressoren.



Eisen- und Strassenbahn-Locomotiven und Locom. für industrielle Zwecke.



Patentirte FÖRDERMASCHINEN.

Verlag der J. G. Cotta'schen Buchhandlung Nachfolger in Stuttgart.

Die Färberei der Baumwolle

mit

direkt färbenden Farbstoffen.

Ein praktisches Handbuch für **Färber, Koloristen, Techniker u. Chemiker** von

V. H. Soxhlet.

Mit 150 gefärbten Baumwollproben und 30 Abbildungen.

Grossoktav. 267 S. In geschmackvollem Einband. Preis M. 15.—

Seit ungefähr 1887/8 hat sich eine vollständige Umwälzung in der Färberei der Baumwolle vollzogen, welche in der Entdeckung der substantiven Baumwollfarbstoffe ihren Grund hatte. Ueber die Farbstoffe und deren praktische Anwendung in der Färberei ist noch nichts Vollständiges und Zusammenhängendes erschienen, und es wird daher eine Veröffentlichung, welche auf eigenen, praktischen Erfahrungen beruht und wobei die einzelnen Farbstoffe durch **getreue und sorgfältig hergestellte Farbproben** vertreten sind — in den betreffenden Fachkreisen sicher die günstigste Aufnahme finden. Ausser den Benzidinfarbstoffen sind noch alle anderen substantiv färbenden Farbstoffe vertreten, wie z. B. gewisse Azofarben, schwefelhaltige Farbstoffe, Pflanzenfarbstoffe und endlich das Anilinschwarz. Der Darstellung der Azofarben auf der Faser selbst wurde entsprechend Raum gegeben. Alle diese Farben und die Art ihrer Erzeugung sind durch Austärbungen, welche in grossen Färberei-Etablissements hergestellt wurden und wozu jedesmal das genaue Färbeverfahren angegeben ist, vertreten.

Das Buch ist als ein Hülfsbuch in der Färberei selbst zu betrachten und wird dem Färber alle Mittel angeben, welche zur Erzeugung der Farben der Neuzeit notwendig sind; es wird sich als ein unentbehrlicher Ratgeber für jeden intelligenten Färber erweisen.

Zu beziehen durch die meisten Buchhandlungen.

Druck der Union Deutsche Verlagsgesellschaft in Stuttgart.

Technol. A

Sächsische Landesbibliothek - Staats- und Universitätsbibliothek Dresden
http://digital.slub-dresden.de/ppn32199804Z/348
gefördert von der Deutschen Forschungsgemeinschaft DFG
HUMBOLDT-UNIVERSITÄT ZU BERLIN