

Gebr. Howaldts'
selbst-
wirkende
**Metall-
packung**
für alle Sorten von
Stopfbüchsen. Be-
reits über 17,000
in Betrieb bei
Dampfschiffen und
Fabriken.

Näheres durch Prospekte bei

Howaldtswerke,
Kiel.



Reisszeuge.

Rundsystem.

Clemens Riefler,
Fabrik math. Instrumente.
Nesselwang u. München
(Bayern).
Gegründet 1841.

21 mal prämiirt.
Illustrierte Preislisten gratis.

Gebrüder Klinge
Leder- und Riemenfabrik
Dresden-
Löbtau.

Grösste
Riemenfabrik
Deutschlands.

Treibriemen

Gekittete Riemen
für elektrischen Betrieb.

Filiale: Berlin O.
Blumenstr. 70.

Verlag der J. G. Cotta'schen Buchhandlung

Nachfolger in Stuttgart.

Die graphische Statik.

Elementares Lehrbuch
für
technische Unterrichtsanstalten und zum
Gebrauch in der Praxis

bearbeitet von
R. Lauenstein,
dipl. Ingenieur und Professor an der Grossh. Baugewerke-
schule in Karlsruhe.

Mit 155 Holzschnitten.
Grossoktav. 160 Seiten. Preis M. 4. —

Der Verfasser entwickelt in den ersten Ab-
schnitten des Werkes kurz und übersichtlich die
wichtigsten allgemeinen Sätze über die Zusammen-
setzung und Zerlegung der Kräfte, dem Zusammen-
hange zwischen dem Kräfte- und Seilpolygone, dem
statischen Momente und dem Trägheitsmomente.
Die folgenden Abschnitte, welche den grössten Theil
des Werkes umfassen, behandeln die Anwendung
der graphischen Statik auf die wichtigsten Bau-
konstruktionen, namentlich die belasteten einfachen
Träger, die Fachwerke und die fachwerkartigen
Dachkonstruktionen (wobei auch die Holzdächer Be-
achtung gefunden haben) und von den Steinkon-
struktionen die Stützmauern, Gewölbe, Widerlager
und Pfeiler.

Zu beziehen durch die meisten Buchhandlungen.

Gebr. Körting, Körtingsdorf

bei Hannover.



Patent-Strahl-Condensator

für Dampfmaschinen

jeder Art und Grösse.

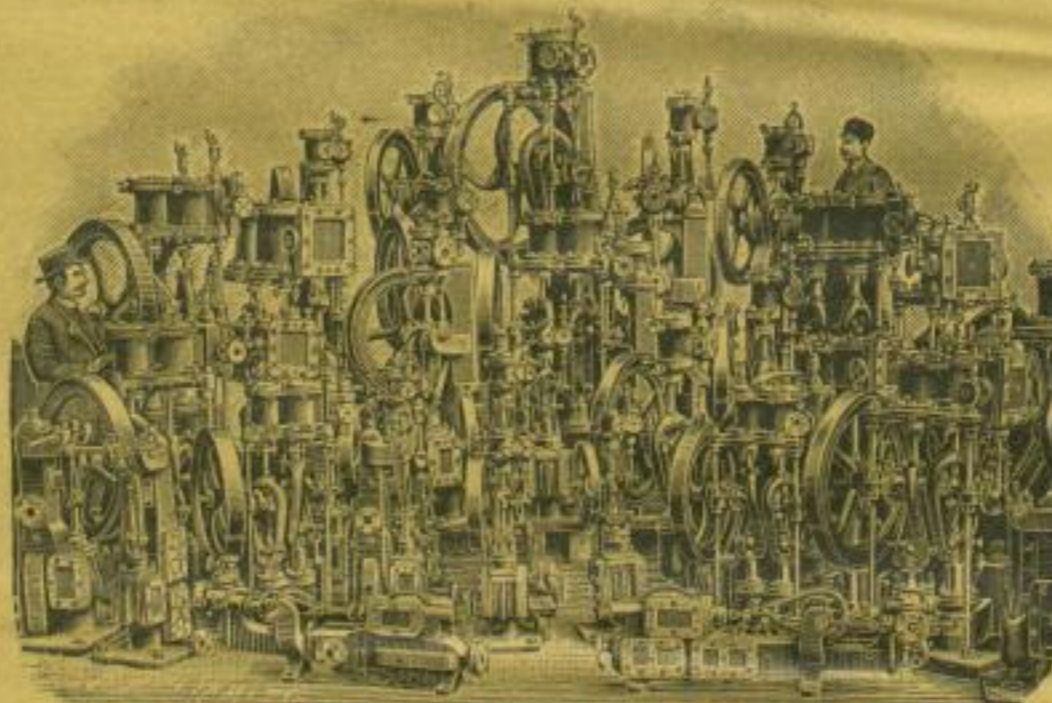
Vollständiger Ersatz des Luftpumpen-Condensators, welchen der Strahl-Condensator durch grössere
Einfachheit, bequemere Aufstellung, geringeren Platzbedarf, geringeren Preis und erhöhte
Nutzwirkung auf die Maschine (wegen des Fortfallens der Luftpumpen-Arbeit) übertrifft.
Bei mangelndem Condenswasser fertigen wir zweckmässige, billige und wenig
Betriebskraft erfordernde

— **Kühlungsanlagen.** —

Einfachste, doppeltwirkende

Innenplungerpumpen

mit Ventil- und Stopfbüchsenanordnung „System Klein“.
Grosses Vorrathslager.



Maschinen- & Armaturfabrik
vorm. Klein, Schanzlin & Becker in Frankenthal, Rheinpf.

Dampfkesselfabriken

VON

JACQUES PIEDBOEUF

in

Aachen, Düsseldorf

und in **Jupille** (Belgien).

Bestehen der Firma seit 1812.

Kostenanschläge und Projecte für Selbst-Reflectanten unentgeltlich.

Exportlieferungen

werden vortheilhaft vom Werke in **Jupille** ausgeführt.