

# DINGLERS Polytechnisches Journal

Unter Mitwirkung von

Professor Dr. C. Engler in Karlsruhe

herausgegeben von

Ingenieur A. Hollenberg und Professor Dr. H. Kast

in Stuttgart.

Techn. Hochschule in Karlsruhe.

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

Jahrg. 77, Bd. 302, Heft 1.

Stuttgart, 2. October 1896.

Jährlich 52 Hefte à 24 Seiten in Quart. Preis vierteljährlich M. 9.—, direkt franko unter Kreuzband für Deutschland und Oesterreich M. 10.30, für das Ausland M. 10.95. — Redaktionelle Sendungen und Mittheilungen sind zu richten: An die Redaktion v. Dingers polytechn. Journal, alle die Expedition betreffenden Schreiben an die J. G. Cotta'sche Buchhdlg. Nachf., beide in Stuttgart.



Preise für Ankündigungen: 1 mm Höhe bei 60 mm Breite 8 Pf. Bei Wiederholungen nach Vereinbarung angemessener Rabatt. — Gebühren für Beilagen im Gewicht bis zu 25 Gramm M. 30.—, eventuell nach Uebereinkunft. — Alleinige Annahmestelle für Anzeigen und Beilagen bei der Annoncen-Expedition Rudolf Mosse, Stuttgart, Berlin und deren Filialen.

## INHALT:

Wassermesser für Hausleitungen von Dr. L. Sell\*. Theilung der durch den Wassermesser hindurchgehenden Flüssigkeitsmengen. Apparat von Oeser\*. Desgl. von Sporton und White\*. Desgl. von Esser\*. Desgl. von Valentin\*. Regulirvorrichtung von Dreyer, Rosenkranz und Droop\*. Desgl. von Cox und Meinecke. Flüssigkeitsmesser mit Ringschütze von Lühne\*. Regulirung von Tylor\*. Wassermesser von Stoll\*. Regulirschütze von Imray\*. Abrecker's Wassermesser. Einstellvorrichtung von Berhaut\*. Wassermesser von Fleury\*. Desgl. von Schneiderhöhn\*. Veränderung der Wasserriechung von Gruis\*. Einstellung von Meinecke\*. Wassermesser von Swartz\*. Einstelldüse von Dreyer, Rosenkranz und Droop. Flügelradwassermesser von Bopp und Reuther\*. Regulirung durch Wasserströme von Tylor. Regulirung durch Ausströmen aus dem Flügelradraum von Stoll. Turbinenflüssigkeitsmesser von Germutz. Stauffügel von Schinzel\*. Dessen Hartgummimesser\*. Tylor's Wassermesser mit Hemmfügel. Hubbuch's Wassermesser\*. Desgl. von Sigi\*. Desgl. von Ketterer\* 1

Ueber Beseitigung von Eisgefahr auf See\*. Widerstand und Festigkeit des Eises. Eisbrecher von Elbertzhagen und Anderen\*. Weedermann's Eisschuh\*. Ahrens' Eisbrecher\*. Desgl. von Kruisbrink und van Leeuwen\*. Desgl. mit Sägevorrichtung von Bovy\*. Eisbrecher auf dem Michigansee 7  
Neuere Locomotiven\*. Sechssachsige Locomotive von Neilson und Co. Versuchsfahrten von Polonceau. Locomotive, System Klien-Lindner\*. Vierachsige Locomotive der Württembergischen Staatsbahn nach Klose\*. Locomotive nach Gölsdorf 11  
Die Verwerthung der Jodzähl in der Analyse des Wollfettes von W. Herbig 17  
Kleinere Mittheilungen: Einführung einheitlicher Garnnumerirung 23. — Tabelle von Normalglasrohren für den Gebrauch in mechanisch-optischen Werkstätten 23. — Treibriemen aus Papier 23. — Tiefstes Bohrlloch 24. — Gasmascinenbetrieb mit Heizgasen 24. — Bücher-Anzeigen.

\* bedeutet mit Abbildung.

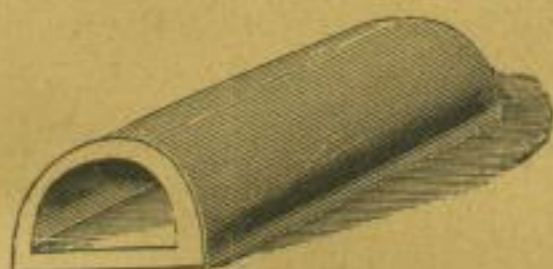
Zu

## Gasfeuerungs-Anlagen

für jede Art von Schmelz-, Glüh- und Brennöfen, Abdampf- und Calcinirofen, Kessel- und Pfannenfeuerungen, Trockenanlagen und dergl. liefert Bauzeichnungen, Kostenanschläge, Brochüren u. s. w., sowie übernimmt die Ausführung derartiger Anlagen unter Garantie

Dresden-A., Hobe Str. 7.

Rich. Schneider, Civilingenieur.



Fabrik feuerfester Produkte.

RUDOLF KÖNIG,

Annen i. Westf.

Feuerfeste Steine

für höchste Hitzgrade.

Chamotte-Muffeln und Formsteine jeder Art.

Der österreich. Verein für chem. und metallurg. Production in Aussig a. d. E.

liefert **Thonwaren** für die

chem. Industrie, insbesondere Condensationsgefäße (Bonbonnes) und ganze Condensations-Anlagen für Salzsäure und Salpetersäure, Chlorentwickelungs-Apparate, Decantirtöpfe, Kessel, Abdampf- und Crystallisirschaalen, Mariott'sche Tropfflaschen, Thonhähne und Röhren in allen Dimensionen, viereckige Kästen für galvanische Zwecke; ferner feuerfeste Steine und Platten für Rohsoda-, Sulfat-, Schwefelkiesröstöfen (Feinkiesöfen), säurefeste Steine und Thonringe zum Aussetzen von Gloverthürmen etc. Der Bezug aus unserer Thonwarenfabrik, die bereits seit 30 Jahren speciell für die chemische Industrie arbeitet, bietet gegen jede andere Bezugsquelle den Vortheil, dass alle Erzeugnisse in unserer eigenen grossen chemischen Fabrik Anwendung finden und somit deren Brauchbarkeit daselbst durch eine Reihe von Jahren constatirt und stets von Neuem wieder erprobt wird.

Die Direction des österreich. Vereins für chem. und metallurg. Production in Aussig an der Elbe.

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

## Aufgaben über mechanische Arbeit.

Für Gewerbeschulen und angehende Techniker elementar bearbeitet

von Fr. Autenheimer.

Mit 26 in den Text gedruckten Holzschnitten.

Preis geheftet 1 Mark 25 Pfg.

Zu beziehen durch die meisten Buchhandlungen.

Asphalt-  
*Laufgaggen*  
Muster, Anleitung etc. postfrei und umsonst.  
A.W. Andernach, Beuel.

Ein gebrauchter, gut erhaltener  
**Electromotor**  
mit 1 bis 1 1/2 Pferdekraften, sowie eine  
**Schleifbank**

werden zu kaufen gesucht. Gef. Offerte unter K. 6897 an Rudolf Mosse, Stuttgart.



## Reisszeuge.

Rundsystem.

Pat. Ellipsographen, Schraffirapparate etc.

**Clemens Riefler,**

Fabrik math. Instrumente.

Nesselwang u. München

(Bayern).

Gegründet 1841.

**Vielfach prämiirt.**

Illustrierte Preislisten gratis.