

# 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. 301, Heft 2.



Stuttgart, 10. Juli 1896.

Jährlich 52 Hefte à 24 Seiten in Quart. Preis vierteljährlich M. 9.—, direkt franco 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 und Anzeigen betref-

fenden 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.

## INHALT:

Rettungswesen auf See\*. 3) Rettungsboote. Boote an Bord. Allgemeine Bestimmungen über Raumverhältnisse. Zahl und Grösse der Rettungsboote. Boot von Oltmann\*. Desgl. mit Füllung von Reuthierhaaren von Krüger\*. Norton's Rettungsboot\*. Desgl. mit Ausrüstung vom Prinzen von Monaco. Zusammenlegbare Boote des Norddeutschen Lloyd. Lastboot von Berthon\*. Rettungsboot von Chambers Brothers. Rettungsboot von Smith\*. Desgl. von Höhnke\*. Zusammenlegbares Boot von Meyer\*. Desgl. von Blumecke\*. Desgl. mit Schwimmkästen von Schmitzer\*. Desgl. von v. Rüdiger\*. Boot von Goff\*. Rettungsboot von Batemann. Desgl. von Hurst, von French, von Bergfeldt. Schwimmende Decksitze von Gray und Hughes\*. Desgl. von Shepherd\*. Desgl. von Böhme und Hoffsummer\*. Rettungsbehälter auf Deck. Doppeltes Rettungsboot\* 25  
Neuere Steuerungen an Dampfmaschinen\*. 3) Hahnsteuerungen: Hahnsteuerung von Diefenbacher\*. Desgl. von Honegger\*. Zwangsläufige Hahnsteuerung von Bergmans\*. Steuerung von Kron\*. Hahnsteuer-

ung von Bonjour\*. Desgl. nach Wheelock von Zimmermann\*. Hahnsteuerung von McFryer\*. Steuerhahn von Hoppe\* 31  
Maschinen zum Heben und Senken\*. Dean's Fahrstuhlwinde\*. Eaton-Prince's Aufzugswinde\*. Frisbie's Fahrstuhlwinde\*. Mennesson's Fangbremse für Fahrstühle\*. Arthur's Sackaufzug\*. Neuere Schiffswinden. Arrowsmith-Sinclair's Schiffswinde\*. Providence's Ankerwinden und Dampfspille\* 37  
Schwefeldioxyd. Darstellung und Verbrauch desselben in Sulfatstofffabriken von Dr. A. Harpf. b) Stückkiesöfen. c) Malétra's Plattenofen mit Anwendung von Kiesblende . . . . . 40  
Ueber Conservirung antiker Bronzen . . . . . 44  
Ueber Reinigung oxydirter antiker Kupfermünzen . . . . . 45  
Zur Bleischeidung der Melasse nach Kassner . . . . . 46  
Kleinere Mittheilungen: Die Entwicklung der Gasanstalten 47. — Rotationsphotographien 48. — Bücher-Anzeigen.  
\* bedeutet mit Abbildung.

Das vorliegende Heft enthält eine Beilage der Firma: J. Losenhausen in Düsseldorf-Grafenberg. Wir empfehlen dieselbe bestens der freundlichen Beachtung unserer Leser.

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., Hohe Str. 7.

Rich. Schneider, Civilingenieur.

### Meyer's Steinkitt

zum Nachahmen und Ausbessern von Marmor, Granit, Kalk- und Sandsteinen, zum Ausfüllen und Kitten von Statuen, Façaden, Kirchen, Monumenten, Treppen, Böden, zur Fabrikation von Mosaiken etc.

Garantie für Haltbarkeit.

Meyer's Steinkittfabrik, Freiburg in Baden.

Telegrammadresse: Steinmeyer, Freiburgbreisgau.

### Präzisions-Reisszeuge

bester Qualität, sowie im In- und Auslande patentierte sehr praktische neue Konstruktionen empfiehlt

M. Ullmann, Reisszeugfabrik, Stuttgart.

Preisliste gratis und franko.

### Gasmotoren-Fabrik Deutz, Köln-Deutz

### Otto's neuer Motor

für  
Gas, Benzin und Petroleum.

Ueber 42 000 Maschinen mit ca. 170 000 Pferdekraften in Betrieb.  
200 Medaillen und Diplome.

„Original-Otto-Motoren“ sind mit vorstehender Schutzmarke versehen.

Prospekte und Kostenanschläge gratis und franco.

Eingetragene  
Fabrikmarke

ROTSCHUTZMITTEL  
„ANTIPINOS“

Nur echt  
wenn in  
Originalverpackg.  
L.R. CARLÉ. WIEN 1874