



# DER GRUNDBAU

VON

**L. BRENNECKE**

Marine-Hafenbaudirektor a. D.  
Geheimer Admiraltätsrat.

Verlag Deutsche Bauzeitung G. m. b. H.

BERLIN 1906.

Ⓩ In den nächsten Tagen erscheint:

# DER GRUNDBAU

3. bedeutend vermehrte und erweiterte Auflage

von **L. BRENNECKE**

Marinehafenbaudirektor a. D., Geh. Admiraltätsrat

über 37 Bogen Gr. 8<sup>o</sup>. mit 1082 Illustrationen im Text.

**INHALT: Der Grundbau im allgemeinen:** Hilfsmaschinen und Geräte zum Grundbau — Baugrund und Tiefe der Fundamente — Einschliessung, Abdämmung und Trockenlegung der Baugrube. — **Die wichtigsten Gründungsarten:** Befestigung schlechten Baugrundes — Gründungen auf Beton unter Wasser, statische Berechnung von Betonsohlen — Pfahlrost und eiserne Pfähle — Senkkasten mit unterem Boden und Schwimmpfeiler — Brunnengründung — Luftdruckgründung — Einige andere, weniger allgemein verwendbare bzw. verbreitete Gründungsarten — Zusammengesetzte Gründungsarten. — **Verschiedenes:** Schutz der Fundamente gegen Unterspülung und Nässe — Vorkehrungen zum gleichmässigen Setzen und andere Vorsichtsmassregeln — Ausbesserungsarbeiten beschädigter oder zu schwacher Bauwerke bzw. Fundamente, Unterfangung von Gebäuden. —

Der Herr Verfasser, der als Autorität auf dem behandelten Gebiete gilt, legt in dieser 3. Auflage die reichen Erfahrungen seines Lebens, welches speziell diesem Teile der Bautechnik gewidmet war, nieder, es wird daher das Werk allen Technikern hochwillkommen sein. —

Preis M. 12.—, netto M. 9.—. Eleg. geb. M. 13.50, netto M. 10.25.  
Geb. Exempl. nur bar.

Wir bitten die Firmen, welche offenes Konto bei uns haben, das Werk, welches viel verlangt werden wird, auf Lager zu halten und sehen umgehender Bestellung entgegen.

BERLIN SW. 11, den 13. März 1906

DEUTSCHE BAUZEITUNG G. m. b. H.  
Expedition und Verlag.



## Förster & Borries

Graphische Kunstanstalt, Zwickau Sa.

Prämiiert: Weltausstellung Paris 1900: Goldene Medaille  
Leipzig 1897: Gold. Medaille · Dresden 1896: Staatsmedaille  
· · Weltausstellung Chicago 1893: Höchste Auszeichnung · ·

## ↪ Dreifarbendruck ↻

nach farbigen Vorlagen jeder Art in anerkannt erstklassiger originalgetreuer Ausführung für Illustration von Prachtwerken und Jugendschriften, für kunstgewerbliche und wissenschaftliche Zwecke, Buchumschläge, Kunftbeilagen u. w.

Beite Empfehlungen · Druckmuster bereitwilligt.

# Th. Knaur

Fernsprecher Nr. 1149 **Leipzig** Neues Geschäftshaus:  
Gegründet 1846 Kurze Str. 8

## Grossbuchbinderei

Vornehme, künstlerische Buchausstattung  
für Massenaufgaben.

Erstklassige Arbeit.

Leistungsfähigkeit jährlich zwei Millionen  
Einbände.



Muster, Entwürfe und Kostenanschläge  
jederzeit gern zu Diensten.

