

R.OLDENBOURG**MÜNCHEN-BERLIN**

[Z]

Neue technische Werke

(Bereits durch Rundschreiben angekündigt)

Anfang November erscheint:

Die Glasfabrikation

Von

Ing. Robert Dralle

Unter Mitarbeit von

Ingenieur A. Joly, Mitinhaber der Firma Oestsche Schamottewerke, Kraft, Dienstbach & Joly, Wittenberg, Bez. Halle; Dr. Gust. Keppeler, Privatdozent an der Kgl. Techn. Hochschule Hannover; Regierungsrat Dr. Wendler, Gross-Lichterfelde W.; Ingenieur J. Jaquard, Mülheim a. d. Ruhr

2 Bände, ca. 1300 Seiten gr. 8^o. Mit 48 Tafeln und ca. 1000 Abbildungen

Preis in Leinwand gebunden ca. M. 40.—

Für das Werk, das ein

erstklassiges Kompendium für die gesamte Glasherstellung

bildet, dürfte in weiten Kreisen das lebhafteste Interesse vorhanden sein, existiert doch zurzeit kein Buch, das die Glasfabrikation in gleich eingehender und auch nur ähnlich vorzüglicher Weise behandelt und dabei all die technischen Errungenschaften der Neuzeit, die sich die Glasindustrie in ganz besonderem Masse nutzbar gemacht hat, berücksichtigt. Die Herstellung, die Bearbeitung des Glases, die dabei in Verwendung kommenden Werkzeuge und Maschinen werden auf das gründlichste geschildert; die physikalischen und chemischen Grundlagen der Glaserzeugung werden ebenso eingehend erörtert und die Rohmaterialien auf ihre Eignung zur Glasfabrikation auf genaueste untersucht. Eine besonders ausführliche Behandlung wird auch der

Anlage und dem Betrieb von Glasfabriken

zuteil, die verschiedenartige Verwendung des Glases ist Gegenstand mehrerer ausgedehnter Kapitel,

so dass der Werdegang des Glases vom Rohmaterial bis zu den Gebrauchs-
gegenständen des täglichen Lebens

in einer Reihe von vorzüglichen Abhandlungen aus der Feder von Fachleuten ersten Ranges in wirklich praktisch brauchbarer Weise dargelegt wird.

Die Berechnung ebener rechteckiger Platten mittels trigonometrischer ReihenVon **Karl Hager**

Professor an der Kgl. Techn. Hochschule München

Ca. 100 Seiten. Form. ca. 19×17 cm. Preis ca. M. 6.—

Durch die grosse Ausbreitung des Eisenbetonbaus, bei welchem rechteckige Platten vielfach Verwendung finden, ist die Berechnung der vierseitig gelagerten Platte ein aktuelles Problem geworden, das aber z. Z. erst ganz unvollkommen gelöst ist. In dem vorliegenden Buche sind die Grundlagen für eine Theorie der rechteckigen Platte gegeben. Hierbei wurde ein neues Verfahren verwendet, das auch noch zur Lösung anderer noch nicht geklärter Probleme der technischen Mechanik dienen wird.

Interessenten sind Baufachleute, Architekten, Eisenbetonfabrikanten usw.