

HÖLDER-PICHLER-TEMPSKY A. G. WIEN

LEHR- UND HILFSBUCH
 der
EISEN- UND STAHLGIEßEREI

Nebst einem kurzen Abriß über die Gießerei der Nichteisenmetalle (Metallgießerei)

von

Prof. Ing. HANS DWORZAK und Prof. Ing. HANS KORZINSKY

Gr. 8°. (XV und 373 Seiten). / 1927. / Mit 192 Abbildungen und 38 Tabellen. / M. 10.—

Eine ausführliche Behandlung findet das für den Gießereitechniker wichtige Gebiet der Materialkunde, die Darstellung von Stahl und Eisen (Eisenhüttenkunde) sowie der Nichteisenmetalle und die mit Hinsicht auf die Modelle wichtige Technologie des Holzes.

Auf die heute oft ausgiebig angewendete, allerdings recht bequeme und billige Aufnahme von photographischen Abbildungen aus Preislisten und sonstigen Druckschriften wurde gänzlich verzichtet.

Dispositionszeichnungen von Gießereianlagen mit Verhältniszahlen für deren Bodenausmasse sollen bei Neu- und Umbauten zweckdienliche Anhaltspunkte bieten. Wertvolle Behelfe zur Vorausberechnung der Rohgußpreise liefern die praktisch erläuternden Beispiele des Kapitels Kalkulation. An einem Beispiel wird auch die Anwendungsmöglichkeit des Taylorsystems im Gießereibetriebe gezeigt. Eine Reihe von Tafeln und Tabellen über Flächen- und Körperausmittlungen enthält die wesentlichen Formeln zur Gewichtsbestimmung. An Hand von einigen praktischen Beispielen wird der richtige Weg gezeigt, aus der Zeichnung das Gewicht des Gegenstandes zu ermitteln. Ein größere Anzahl von Tafeln oft gebrauchter Werte beschließt das Buch.

Aus den Urteilen der Fachpresse:

Die beiden Verfasser haben ein Buch geschaffen, welches jedem Gießereifachmann, vom Lehrling bis zu dem in leitender Stellung, nur empfohlen werden kann.

Das Buch ist derart einwandfrei, korrekt und fachmännisch geschrieben, daß kein Gießereifachmann und die, welche es noch werden wollen, versäumen sollten, sich dieses Buch anzuschaffen.

Maschinenkonstrukteur, Leipzig

Das vorliegende Buch gibt eine ausführliche Darstellung des gesamten Gebietes des Gießereiwesens nebst den einschlägigen Hilfswissenschaften. Klarheit des Textes sowie bildliche Gestaltung der Objekte waren die Hauptleitmotive der Verfasser. Sämtliche Abbildungen sind nach Original-Strichzeichnungen ausgeführt, sind vielfach durch Tafeln und Berechnungsbeispiele ergänzt und ermöglichen ganz besonders deren Verwertung in der Praxis und beim Selbststudium.

Technische Blätter, Essen

... In Anbetracht der hier kurz beschriebenen Ausgestaltung des vorliegenden Werkes ist zu erwarten, daß dasselbe nicht nur für den Studierenden technischer Lehranstalten, sondern auch für jeden mit der Gießerei unmittelbar in Verbindung stehenden Praktiker und Gußwarenverbraucher ein Lehr- und Hilfsbuch sein wird.

Die Industrie, Wien

Befreundeten Firmen stehen Prospekte zur Verfügung!

Ⓩ

30%
2 PROBEEXEMPLARE MIT 40%

Ⓩ