

Die Blechabwicklungen

Eine Sammlung praktischer Verfahren
und ausgewählter Beispiele

Zusammengestellt von

Ing. Johann Jaschke

Zwanzigste Auflage

Mit 367 Abbildungen im Text
und auf einer Tafel



Springer-Verlag Berlin Heidelberg GmbH
1962

ISBN 978-3-642-52894-1 ISBN 978-3-642-52893-4 (eBook)
DOI 10.1007/978-3-642-52893-4

Alle Rechte, insbesondere das der Übersetzung in fremde Sprachen, vorbehalten
Ohne ausdrückliche Genehmigung des Verlages ist es auch nicht gestattet,
dieses Buch oder Teile daraus auf photomechanischem Wege
(Photokopie, Mikrokopie) oder auf andere Art zu vervielfältigen

Aus dem Vorwort zur neunzehnten Auflage

Auch diese Auflage erscheint, wie ihre Vorgängerinnen, als Hilfsbuch, das bei der Arbeit rasch und sicher den einzuschlagenden Weg zeigt. Es sollte kein Lehrbuch werden und verzichtet daher bewußt auf alle Theorie. Einige Erweiterungen und Änderungen, die hauptsächlich die Abwicklungen von Zylindern und Kegeln mit Hilfe der Krümmungshalbmesser betreffen, sind neu hinzugekommen.

Den Aufbau des Buches zu ändern erschien nicht notwendig, denn es hat nun schon nahezu 50 Jahre (die erste Auflage erschien 1909) als treuer Helfer in der Praxis seine Dienste getan und ich hoffe und wünsche, daß es noch weiter dies tut.

Allen Benutzern des Buches, die sich mit Hinweisen und Fragen an mich wandten, sage ich herzlich Dank.

Graz, im Juni 1958

Ing. Johann Jaschke

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Einleitung	1
I. Zylindrische und prismatische Körper	3
A. Grundaufgaben	3
B. Beispiele	22
II. Konische Körperformen	35
A. Grundaufgaben	35
B. Beispiele	58
III. Die Umdrehungsflächen	81
IV. Schraubenfläche	89
V. Aus der Praxis des Abwickelns	92
VI. Kegelschnitte und andere Kurven	105