

SAMMLUNG GÖSCHEN BAND 5807580a

WALZWERKE

von

DR.-ING. HERBERT SEDLACZEK

o. Prof. an der Rhein.-Westf. Techn. Hochschule Aachen

unter Mitarbeit von

Priv. Doz. Dr.-Ing. F. Fischer und Dipl.-Ing. M. Buch

Mit 157 Bildern



WALTER DE GRUYTER & CO.

vormals G. J. Göschen'sche Verlagshandlung • J. Guttentag,
Verlagsbuchhandlung • Georg Reimer • Karl J. Trübner • Veit & Comp

BERLIN 1958

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Einleitung	4
I. Allgemeine Grundsätze für die Formgebung bildsamer Metalle	5
II. Definition der hauptsächlichsten Walzwerksbegriffe ...	15
III. Theorie des Walzens	17
IV. Das Walzgerüst	30
V. Hilfseinrichtungen und Adjustagemaschinen.	65
VI. Die verschiedenen Warmwalzwerkstypen.	106
VII. Die verschiedenen Warmwalzwerksstraßen.	120
VIII. Die Rohrwalzwerke.	134
IX. Das Kalibrieren der Walzen	167
X. Öfen	183
XI. Kaltwalzwerke in einfacher oder Tandemanordnung ...	195
Schrifttumsverzeichnis	207
Register	230