

SAMMLUNG GÖSCHEN BAND 433

Metallkunde

Einführendes über Aufbau, Eigenschaften und Untersuchung von Metallen und Legierungen sowie über Grundlagen des Schmelzens, des Gießens, des Verformens, der Wärmebehandlung, der Oberflächenbehandlung, der Verbinde- und Trennarbeiten

Von

Professor Dr. -Ing. Heinz Borchers

Direktor des Instituts für Metallurgie und Metallkunde an der Technischen Hochschule München

II

**Eigenschaften. Grundzüge der Form-
und Zustandsgebung**

Mit 8 Tabellen und 100 Abbildungen

Zweite Auflage



W a l t e r d e G r u y t e r & C o .

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

B e r l i n 1952

Alle Rechte, insbesondere das Übersetzungsrecht,
von der Verlagsbuchhandlung vorbehalten

Inhalt der Bände I und III

Band I. Aufbau der Metalle und Legierungen.

Band III. Die metallkundlichen Untersuchungsmethoden,
Makroskopie } Ersatz für den bisherigen Band 432,
Mikroskopie }
Röntgenographie,
Wärmeausdehnungsmessung, Widerstandsmessung, Wärmeleit-
fähigkeitsmessung, magnetische Messung,
Hinweis auf mechanisch-technische Untersuchungen,
Hinweis auf spezielle chemische Untersuchungen und Korrosions-
prüfung.

Die Bände I und III dienen zugleich als Ersatz für die Bände 432 und 433 der
Metallographie von E. Heyn † und O. Bauer †.

Archiv-Nr. 11 04 33

Druck von Walter de Gruyter & Co., Berlin W 35

Printed in Germany