## Inhaltsverzeichnis/Contents

O. Knustad, H. J. McQueen, N. Ryum, J. Solberg

M. Turwitt,G. Elssner,G. Petzow

A. Tekin, A. Wirth

H. Asakura, M. Takahara

F. K. Naumann, F. Spies

Polarized Light Observation of Grain Extension and Subgrain Formation in Aluminium Deformed at 400 °C to Very High Strains

Polarisationsoptische Untersuchung der Kornstrekkung und der Subkornbildung von Aluminium nach hoher Verformung bei 400 °C 215

Metallographische Präparation von Metall/Keramik-Verbindungen

Metallographic Preparation of Metal/Ceramic Composites 230

Persönliches/Personal Notes

241

The Structure and Mechanical Properties of Fe-Mn-Co and Fe-Mn-Co-Mo Alloys (Part 1)

Gefüge und mechanische Eigenschaften von Fe-Mn-Co- und Fe-Mn-Co-Mo-Legierungen (Teil 1) 242

Preparation of Refractories by Automatic Polishing Automatische Präparation von feuerfesten Werkstoffen 255

Knüppel und Stangen aus Kugellagerstahl mit Innenfehlern

Billets and Bars of Ball Bearing Steel with Internal Defects 262

Tagungskalender/Meeting Diary

266

## Sonderbände der Praktischen Metallographie

Herausgegeben von Günter Petzow

ISSN 0343-3579



Der Symposienband der Metallographie-Tagung, Berichte der Metallographie-Tagung Neu-Ulm, 26.–28. September 1984 ist jetzt erhältlich.

Sichern Sie sich Ihr Exemplar auf dem anhängenden Coupon zum Preis von DM 80,-

ca. 500 Seiten
Hardcover
Format
14,8 × 21 cm
Mit vielen
Abbildungen und
9 Farbseiten

Die gesammelten Vorträge der Metallographie-Tagung in einem Band: Sonderband 16

## Metallographie –

Präparationsmethodik und Gefügeanalyse metallischer und nichtmetallischer Werkstoffe

Karin Dieser Wolf-Ulrich Kopp Hermann Vetters



Berichte der Metallographie-Tagung Neu-Ulm 26. bis 28. September 1984

## Veranstalter:

Fachausschuß Metallographie der Deutschen Gesellschaft für Metallkunde

Unterausschuß Metallographie im Werkstoffausschuß des Vereins Deutscher Eisenhüttenleute

Institut für Metallkunde und Werkstoffprüfung an der Montan-Universität Leoben

Technisch-Wissenschaftlicher Verein Eisenhütte Österreich

**Deutsche Keramische Gesellschaft** 

Dr. Riederer-Verlag GmbH, Stuttgart

ausschneiden oder kopieren und auf Postkarte kleben



Dr. Riederer Verlag GmbH Postfach 447 7000 Stuttgart 1 Coupon

Bitte schicken Sie mir \_\_\_\_\_ Expl.

Metallographie – Präparationsmethodik und Gefügeanalyse metallischer und nichtmetallischer Werkstoffe

Sonderband 16

Preis DM 80,- pro Expl. zzgl. Porto