

1
66

Praktische Metallographie

Band 3 Heft 1 Januar 1966

Inhaltsverzeichnis

Vorwort 1

Das Le-Chatelier-Metallmikroskop MM5 —
seine Konstruktion und seine optische Leistung 2

Die Herstellung elektronenmikroskopisch
durchstrahlbarer Folien aus Drähten 6

Metallographische Oberflächenerscheinungen nach
mechanischem Schleifen und Polieren 10

Die Anwendung der Linearanalyse zur quantitativen
Gefügebeschreibung von Wolframkarbid-Kobalt-
Legierungen 18

The Thermal Etching of Several
Telluride Intermetallic Compounds 27

Labortips und Rezepte 32

Erfahrungsaustausch 33

Mitteilungen 34

Literatur-Notizen 40

Hugo Freund

Lore Gronau und
Werner Horn

Horst Ringpfeil und
Lothar Illgen

Hans Eckart Exner und
Hellmut F. Fischmeister

Amrit Sagar und
Wilhelm J. Faust Jr.

Herausgeber:
Schriftleitung:

Verlag:

Dr.-Ing. G. Reinacher, Hanau
Dr. rer. nat. G. Petzow, Stuttgart
Dozentin Charlotte Wachau, Berlin
Dr. techn. R. Stickler, Pittsburgh, USA
Dr. Riederer-Verlag GmbH, Stuttgart

aus Jena



JENOPTIK JENA GmbH

Stereomikroskop SM XX

mit Vergrößerungsschnellwechsel von 4x bis 100x

oder Stereomikroskop SM XXB

mit festen Vergrößerungsstufen von 10x und 40x
für Beobachtungen im auf- und durchfallenden Licht

Werner Jähnert, Göttingen

Weender Landstraße 6

Generalvertretung der optischen Werke, Jena