

## Inhaltsverzeichnis/Contents

**Thea Hillmer**

Auger-Elektronen-Spektrometrie  
Teil 1: Grundlagen und Gerät

Auger Electron Spectrometry  
Part 1: Basic Principles and Equipment 431

**Jurii V. Jefimov,  
Eugen M. Savitsky,  
Gerasim G. Muchin,  
T. M. Frolova**

Gefüge und Eigenschaften schnellabgeschreckter binärer Kupferlegierungen mit Aluminium, Gallium, Silizium, Germanium und Zinn

Structure and Properties of Rapidly Quenched Binary Alloys of Copper Containing Aluminium, Gallium, Silicon, and Tin 444

**J. A. Heywood**

Specimen Protection in the Electron Microscope

Schutz der Probe im Elektronenmikroskop 465

**Kenneth  
H. Westmacott**

Life Beyond 1 MeV

Leben jenseits 1 MeV 474

**Friedrich Karl  
Naumann,  
Ferdinand Spies**

Federringe mit Walzfalten durch fehlerhafte Verarbeitung

Spring Washers with Rolling Folds Caused by Rolling Error 481

Literatur-Notizen / Literature Reviews 483

Tagungskalender / Meeting Diary 485

**Sonderbände der Praktischen Metallographie**

Herausgegeben von Günter Petzow

ISSN 0343-3579

**Neu**

# Metallographie —

**Präparationstechnik und Gefügebeschreibung  
Schweißverbindungen —  
Schadensfalluntersuchungen**

# 13

Herausgeber: **Gerhard Elssner  
Wolf-Ulrich Kopp**

**Berichte der Metallographie-Tagung Osnabrück  
23. bis 25. September 1981**

Veranstalter:

**Fachausschuß Metallographie  
der Deutschen Gesellschaft für Metallkunde  
Unterausschuß Metallographie im Werkstoffausschuß  
des Vereins Deutscher Eisenhüttenleute  
Institut für Metallkunde und Werkstoffprüfung  
an der Montanuniversität Leoben  
Technisch-Wissenschaftlicher Verein  
Eisenhütte Österreich  
Deutsche Keramische Gesellschaft**

Der Symposienband der Metallographie-Tagung, Berichte der Metallographie-Tagung Osnabrück 23. bis 25. September 1981 ist jetzt erhältlich.

Sichern Sie sich Ihr Exemplar auf dem anhängenden Coupon zum Preis von DM 74,—

ca. 420 Seiten  
Hardcover  
Format  
14,8 x 21 cm  
Mit vielen  
Abbildungen,  
4 Farbseiten,  
1 Faltblatt.

**Sonderband 13  
Praktische Metallographie**

Dr. Riederer-Verlag GmbH Stuttgart



**Dr. Riederer Verlag GmbH  
Postfach 447  
7000 Stuttgart 1**

ausschneiden oder kopieren und auf Postkarte kleben

## Coupon

Bitte schicken Sie mir \_\_\_\_\_ Expl. **Metallographie —  
Präparationstechnik und Gefügebeschreibung  
Schweißverbindungen — Schadensfall-  
untersuchungen Sonderband 13**

Preis DM 74,— pro Expl. zzgl. Porto.