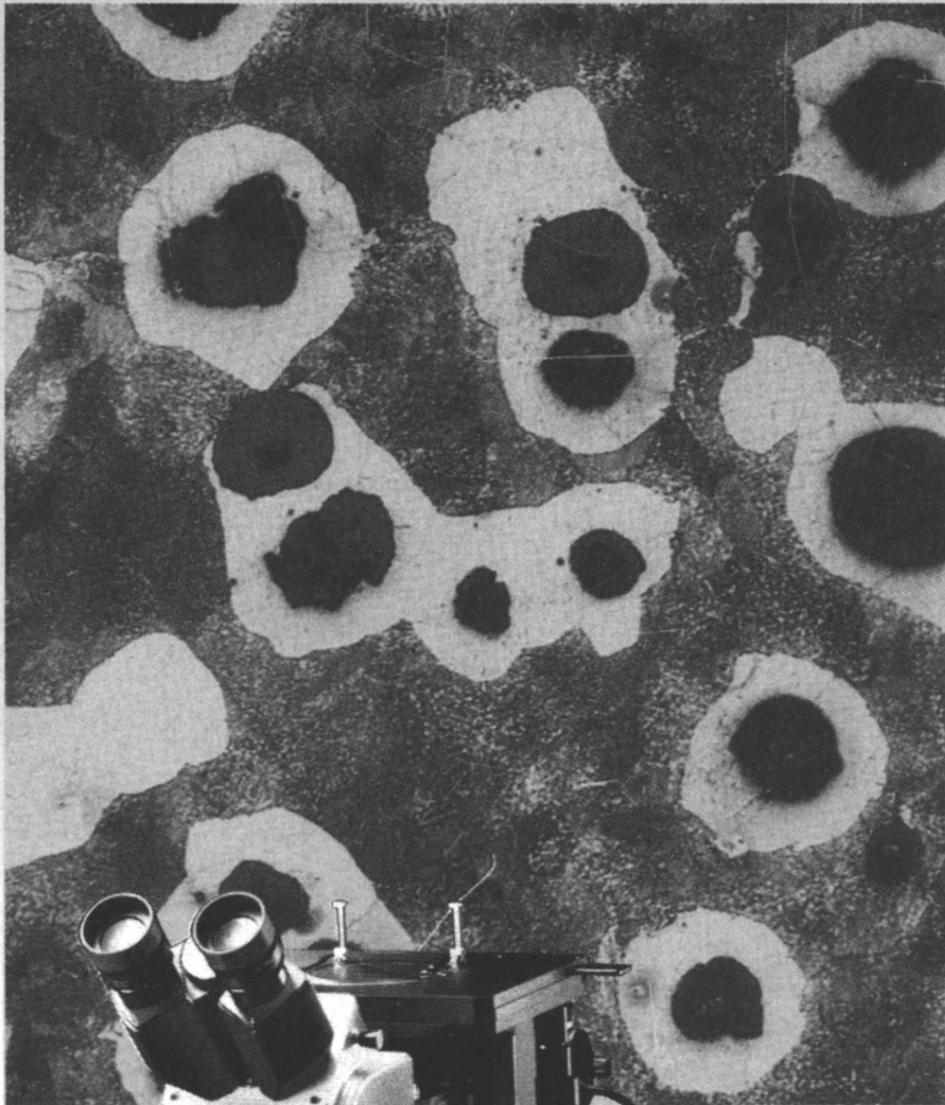


# Nikon in der METALLOGRAFIE



Inverses Mikroskop **EIPHOT**

## Wer forscht, braucht Nikon.

Das **EIPHOT** ist ein inverses Mikroskop für die Gefügeuntersuchung und von anerkannt hoher mechanischer und optischer Präzision. Und das sind seine unverwechselbaren Eigenschaften:

- Nur eine Umlenkung im optischen Strahlengang.
- Auflicht-, Dunkelfeldobjektive oder DIC-Nomarski-Revolver für alle Betrachtungsarten.
- Fotoeinrichtung für Kleinbild sowie Mattscheibe mit Großbildansatz und Videoanschluß.
- Steuereinheit für Mikrofotografie als Standardausrüstung.
- Feststehender großer Kreuztisch mit 3 Auflagepunkten bis 5 kg belastbar.
- Beleuchtung auf optische Achse zentrierbar.

Und für die tägliche Routinearbeit das **Nikon OPTIPHOT XP**, ausgerüstet mit Universal-Auflicht-Illuminator für alle Betrachtungsarten.

Ob **EIPHOT** oder **Nikon OPTIPHOT XP** Ihre Anforderungen erfüllt, ist schnell festzustellen, indem Sie damit arbeiten. Auf Probe, wenn Sie wollen. Fordern Sie es an!



## Infos kommen sofort!

Bitte einsenden an:

**Nikon GmbH, Instrumentenvertrieb**  
Tiefenbroicher Weg 25,  
4000 Düsseldorf 30  
Telefon: (02 11) 41 57-0

Ich möchte ein  **EIPHOT**,  **Nikon OPTIPHOT XP** 14 Tage zur Probe, kostenlos und unverbindlich.

Bitte senden Sie ausführliches Prospektmaterial.

Name: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

Ort: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

# Praktische Metallographie

Herausgeber/Editor

Hauptschriftleiter/Editor in Chief

Redaktionssekretariat/Secretary

Schriftleitung/Editorial Board

**Prof. Dr. H.-E. Bühler**

Didier-Werke AG, Lessingstraße 16–18  
D-6200 Wiesbaden

**Chris Bagnall**

METALLOGRAPHY – Westinghouse  
Electric Corporation  
Advanced Energy Systems Division  
P. O. Box 158  
Madison, Pennsylvania 15663, USA

**Dr. J. L. Chermant**

Equipe Matériaux-Microstructure, L. A. 251  
I.S.M.R.A.-Université, F-14032 Caen Cedex

**Dr. G. Elssner**

Max-Planck-Institut für Metallforschung  
Seestraße 92, D-7000 Stuttgart 1

**R. J. Gray**

National Laboratory Oak Ridge  
Oak Ridge, Tenn. 37830, USA

**Prof. Dr. E. Hornbogen**

Ruhr-Universität, Bochum  
Postfach 2148, D-4630 Bochum

**Dr. H. P. Hougardy**

Max-Planck-Institut für Eisenforschung  
Max-Planck-Straße 1, D-4000 Düsseldorf

**Verlag und Anzeigenannahme/  
Publisher and  
Advertisement Contractor**

**Druck/Printing**

**Erscheinungsweise monatlich**

**Jährlicher Bezugspreis 1986 DM 149,-\***

Einzelheft DM 16,- \*zzgl. Porto

Ohne schriftliche Genehmigung des Verlages dürfen weder Nachdruck, Übersetzungen, Photokopie, Mikrofilm noch Übernahme in Datenverarbeitungsanlagen bzw. deren Sprachen oder Informationssysteme irgendwelcher Art erfolgen. Für Leistungsminderung durch höhere Gewalt oder andere vom Verlag nicht verschuldete Umstände (z. B. Streik) können keine Entschädigungsansprüche geltend gemacht werden. Abbestellungen nur bis spätestens 2 Mon. vor Ablauf des Kalender-Jahres.

In Zusammenarbeit mit der DGM.

# Practical Metallography

**Prof. Dr. Dr. h. c. Dr.-Ing. E. h. G. Petzow**

Max-Planck-Institut für Metallforschung  
Heisenbergstraße 5, D-7000 Stuttgart 80

**Prof. Dr. H. E. Exner**

Max-Planck-Institut für Metallforschung  
Seestraße 92, D-7000 Stuttgart 1

**Karin Exner**

Amselweg 3, D-7250 Leonberg 7

**Prof. Dr. F. Jeglitsch**

Montanuniversität  
A-8700 Leoben

**Prof. Dr. Ursula Martius Franklin**

University of Toronto  
Toronto 5, Ontario, Canada

**J. A. Nelson**

Buehler Ltd.  
41 Waukegan Road, Lake Bluff, IL 60044, USA

**Prof. Dr. G. Ondracek**

Universität und Kernforschungszentrum Karlsruhe  
Postfach 3640, D-7500 Karlsruhe

**Dr. L. Samuels**

Materials Research Labs.  
POB 50, Ascot Vale, Victoria, Australia

**Dr. H.-J. Schüller**

Allianz-Zentrum für Technik GmbH  
Krausstraße 14, D-8045 Ismaning

**Prof. Dr. R. Stickler**

Universität Wien  
Währingerstraße 42, A-1090 Wien

**Fachstudiendirektorin Charlotte Wachau**

Lette-Verein  
Fabeckstraße 43, D-1000 Berlin 33

**Dr. Riederer-Verlag GmbH**

Postfach 447  
D-7000 Stuttgart 1, Telefon (07 11) 639797

**Badendruck GmbH, Karlsruhe**

**Issued monthly**

**Annual subscription rate 1986 DM 149,-\***

Single copy DM 16,- \*plus delivery charges

All rights reserved. Without permissions in writing by the publisher neither reprints, translations, photoprints, microfilms, nor transmitting in computer-systems or Informationcenters in any way will be allowed. Reproduction by photography or xerox etc. for private use only. Cancellations of subscriptions not later than 2 months to the end of each current year.

© Copyright Dr. Riederer-Verlag GmbH, Stuttgart

In cooperation with the German Society for Metals