Metallograph(in)

Als maßgebender Gleitlagerhersteller in Europa fertigen wir Teile höchster Qualität.

Bei unseren modernen Produktionsverfahren verwenden wir Stahl, Leicht- und Schwermetalle als Einsatzwerkstoffe.

Für unser metallographisches Labor suchen wir einen Metallographen oder eine Metallographin zur Durchführung metallographischer Untersuchungen sowie fotografischer Arbeiten am Lichtmikroskop einschließlich dazugehörender Probenpräparation. Es werden sowohl Arbeiten im Bereich der Produktprüfung als auch im Rahmen von Forschung und Entwicklung durchgeführt.

Bewerber(innen), deren Ausbildungsschwerpunkt auf praktischem Gebiet lag, bevorzugen wir. Wir geben aber auch geeigneten Berufsanfängern eine Chance.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen an die

GLYCO-METALL-WERKE
Daelen & Hofmann KG
Stielstraße 11
6200 Wiesbaden 13

– Personalabteilung –
oder rufen Sie uns an:
Telefon (0 61 21) 20 13 11



Wir sind ein weltweit führender Hersteller von Widerstandsschweißmaschinen in der Schweiz und bieten Ihnen einen sicheren und interessanten Arbeitsplatz.

Für das metallurgische Labor suchen wir einen qualifizierten

Metallurgen mit Ing.-Kenntnissen

und mehrjähriger Erfahrung auf dem Gebiet der Schweißtechnik, vorwiegend Widerstandsschweißen.

Ihre Hauptaufgaben:

- Mitwirkung bei der Forschung und Weiterentwicklung unserer Schweißanlagen
- Ausarbeitung von Untersuchungsberichten mit genauen Analysen und Richtlinien
- Unterstützung und Beratung des techn. Bereiches in allen Fragen der Metallurgie

Unsere Anforderungen:

- Sehr gute theoretische und praktische Kenntnisse auf dem Gebiet der Metallurgie und Werkstoffkunde
- Verständnis für den allg. Maschinenbau
- engl. Sprachkenntnisse sind von Vorteil
- Bereitschaft zur späteren Übernahme einer Führungsaufgabe

Gerne würden wir uns in einem unverbindlichen Gespräch, unter Wahrung voller Diskretion, über Details unterhalten.

Für allfällige Auskünfte steht Ihnen unser Herr W. Weil (intern 205) zur Verfügung.

Soudronic AG, Widerstandsschweißmaschinen, Industriestraße 35, CH-8962 Bergdietikon, Telefon (0 04 11) 7 40 66 66

| Praktische Metallographie Practical Metallography Redaktionsprogramm 19 | 85 |
|---|----|
|---|----|

| Heft-Nr. | Inhalt |
|----------------------|--|
| Januar Heft 1 | Rasterelektronenmikroskopie und energiedispersive Spektroskopie Scanning Electron Microscopy and Energy Dispersive Spectroscopy |
| Februar* Heft 2 | Bildspeicherung und Einsatz von Computern in der Mikroskopie Image Recording and Computer Aided Microscopy |
| März Heft 3 | Schadensanalyse und Fraktographie Failure Analysis and Fractography |
| April* Heft 4 | Werkstoffverschleiß/Wear of Materials (Sonderheft/Special issue International Conference on Wear of Materials – 1985, Vancouver) |
| Mai* Heft 5 | Metallographie von Grenzflächen (Sonderheft zur Metallkunde-Tagung, Stuttgart)/Metallography of Interfaces (Special issue Annual Meeting of the German Society for Metals, Stuttgart) |
| Juni* Heft 6 | Mikroskopie der nichtmetallischen Werkstoffe/Microscopy of Nonmetallic Materials (Sonderheft/Special issue Fourth International Symposium on the Fracture Mechanics of Ceramics, Blacksburg, Va.) |
| Juli* Heft 7 | Gefüge und mechanische Eigenschaften/Microstructure and Mechanical Properties (Sonderheft/Special issue 7th International Conference on the Strength of Metals and Alloys, Montreal) |
| August Heft 8 | Stereologie (Sonderheft zu The IV European Symposium for Stereology, Göteborg)/Stereology (Special issue The IV European Symposium for Stereology, Gothenburg) |
| September* Heft 9 | Sonderheft zur Metallographie-Tagung 1985/Special issue Metallographic Convention 1985 Pulvermetallurgie (Sonderheft zur VIII. Internationalen Pulvermetallurgischen Tagung, Dresden)/Powder Metallurgy (Special issue VIIIth International Powder Metallurgy Congress, Dresden) |
| Oktober* Heft 10 | Hochauflösende und Raster-Transmissionselektronenmikroskopie/HREM and STEM (Sonderheft/Special issue JIMIS-4 on Grain Boundary Structure and Related Phenomena, Tokio) |
| November Heft 11 | Akustische, Laser- und Röntgenmikroskopie Acoustic, Laser and X-ray Microscopy |
| Dezember Heft 12 | Jahresabschlußheft mit Index with annual index |

^{*} Kostenlose Probehefte/Specimen-copies

Ausgaben: in den folgenden ne möchten ger

an advertisement ad in the following issue(s): 12 4 0 ღ want to order

letallographie vertreten sein

Seite(n)

Sie uns

Bitte reservieren Please reservé

Practical Meta

of

von Praktische M

bitte unterstreichen/please sign



Dr. Riederer-Verlag GmbH Postfach 447 7000 Stuttgart 1

n Sie uns ein Probeexemplar ecimen-copy

Bitte übersenden Please send a spo

a spe

Unterschrift/signature

date

Datum/c



DIEHL - Remscheid

Zum sofortigen Eintritt suchen wir einen

Werkstoffprüfer/Metallographen oder Werkstofftechniker

mit einschlägiger Berufsausbildung und nach Möglichkeit einigen Jahren Berufserfahrung.

Wir bieten:

- Die Leitung der Arbeitsgruppe Metallographie;
- Ein attraktives Gehalt;
- Sozialleistungen eines Großunternehmens.

Wir erwarten:

- Selbständige Arbeitsweise;
- Kenntnisse der Werkstoffprüfung von Vergütungsstahl und Stahlguß sowie deren Wärmebehandlung;
- Metallographische Kenntnisse zur Gefügebeurteilung;
- Bearbeitung von Schadensfällen und Reklamationen;
- Anfertigen von Untersuchungsberichten;
- Versuchsdurchführung und -auswertung.

Vollständige Bewerbungsunterlagen werden erbeten an:

DIEHL - Remscheid

Personalabteilung - Vieringhausen 118 - 5630 Remscheid

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 1985 DM 139,-* 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. Fotomech. Vervielfält. nach Maßgabe des zw. dem Börsenv. des Dt. Buchhandels e. V. und dem Bundesverband der Dt. Industrie abgeschl. Rahmenabkommens gestattet. Abbestellungen nur bis spätestens 2 Mon. vor Ablauf des Kalender-Jahres.

In Zusammenarbeit mit der DGM.

Practical Metallography

Prof. Dr. G. Petzow

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

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. 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 (0711) 639797

Badendruck GmbH. Karlsruhe

Issued monthly

Annual subscription rate 1985 DM 139,-*

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.

In cooperation with the German Society for Metals