



70-1720



67-1509

41-1500
60-1508*Buehler Ltd.*

20-1301



16-1255



10-1030

70-1720**AB Elektro-Poliergerät**

Schnelles und störungsfreies Elektro-polieren und Ätzen. Elektrolyte in auswechselbaren, korrosionsfesten Tanks. Klare Stromsteuerung.

20-1301**AB Simplimet-Einbettpresse**

Zur Einbettung metallographischer Proben. Kompakt, mit Schnell-Verschluss, eingebauter Hydraulik und automatisch reguliertem Heizkörper.

67-1509**AB Vibromet Polier-Apparat**

Das neueste Resultat unserer ständigen Bemühungen um die Verbesserung der Labor-Geräte des Metallurgen. Automatisches Polieren durch Vibration von 8 lose aufgesetzten metallographischen Proben.

16-1255**AB Bandschleifmaschine**

Das preiswerte Trocken- oder Naß-Schleifgerät mit regulierbarem Kühlfluß und Bandruf.

Auch für größere Stücke verwendbar.

41-1500**AB Standard-Poliermaschine, mit****60-1508****AB Whirlimet-Aufsatz**

Poliert automatisch auf universell bekanntem Grundgerät bis zu 3 eingebettete metallographische Proben.

10-1030**AB Trennschneider mit Tauch-Strahlkühlung**

Kräftiger 3 PS Motor für Trennschnitte bis 3,75 cm Ø. Neuartige, wirksame Kühlung. Schnell-Spannvorrichtung.

Vertreter in Deutschland:

Müller KG, Laborbedarf, 5902 Weidenau (Sieg), Postfach 248
Richard Schoeps, Laborbedarf, 41 Duisburg-Beeck, Arnoldstr. 63

Vertreter in der Schweiz: S. Buehler AG, Industriestrasse 11, CH-4000 Basel
Vertreter in Österreich: R. U. G. Johannesgasse 10, Wien 1

Europäische Informationszentrale:

Buehler-Met. AG, Postfach Basel 23 Schweiz

SCHLIFFEINBETTUNG leicht gemacht - in „SCANDIFORM“ (DBGM 1917072)

aber mit

„SCANDIPLAST“

der modernen kalthärtenden Einbettmasse



schnell härtend
ultraschallbeständig
sehr hart
geringe Schrumpfung
dicht anschliessend
blasenfrei härtend
flaschengrün-
transparent
sehr niedrige Tempera-
turen beim Härten
sehr preiswert
angenehm im Gebrauch

W. TEMPELMANN + SOHN Abt. Metallographie
5800 HAGEN Postfach 3707 Tel. 22240 Telex 823 889

Körnungsnetz

nach E. Puffe 1950

zur graphischen Darstellung und Auswertung von Körnungs-
analysen auf Grund der Rosin-Rammler-Gleichung

50 Blatt (geblockt) DM 7.—; in Transparentpapier DM 9.—

Bestellungen nur direkt an

Dr. Riederer-Verlag GmbH · 7000 Stuttgart · Postfach 447

Praktische Metallographie

Inhalt der Februar-Ausgabe 1966

**Ausgabe zum 100jährigen Bestehen
des LETTE-VEREINS in Berlin**

Ilse Körner:
100 Jahre LETTE-VEREIN

Gudrun Urban:
Über das Auftreten von
Scheingefügen.

Margarete Schippers:
Sichtbarmachung des Korngefüges in
Schliffproben von Aluminium durch
anodische Oxidation.

Maria Dudek:
Neuere Meßmethoden in Betriebs-
Laboratorien.
Hochtemperatur-Mikroskopie und
quantitative elektronische Messung.

Lilo Balensiefer:
Schadensfälle durch Aufstickung von
Heizröhren aus hitzebeständigem
Chrom-Nickel-Stahl

Grete Petrich:
Über die Wärmebehandlung des
geschweißten ferritisch-austenitischen
Stahles X 4 CrNiMoNb 257 unter
Berücksichtigung der Sigmaphasen-
versprödung

Eva Coermann:
Brüche durch Korngrenzenzementit

Mitteilungen
„Neues Lagermaterial erfordert wenig
Schmierung“
Glacier DX der Fa. Glacier Metal Co.,
Alperton/Wembley;

„Photoelektrische Regelung von
Bandschleifmaschinen“
Grinding machine control der
Fa. Lancashire Dynamo Electronic
Products Ltd., Rugeley/Staffordsh.;

„Zeigerinstrumente als Regler“
Photoverstärker auto-tit der
Fa. Gebr. Klees, Düsseldorf.

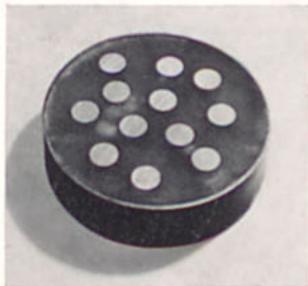
PRESTOPRESS-Einbettpresse
der Fa. Struers, Kopenhagen /
K & B Grubbs Instrument
GmbH & Co KG, Düsseldorf

Labortips und Rezepte

— Änderungen vorbehalten —

Kulzer
KUNSTSTOFFE

Metallschliff- Einbettmasse



Technovit®

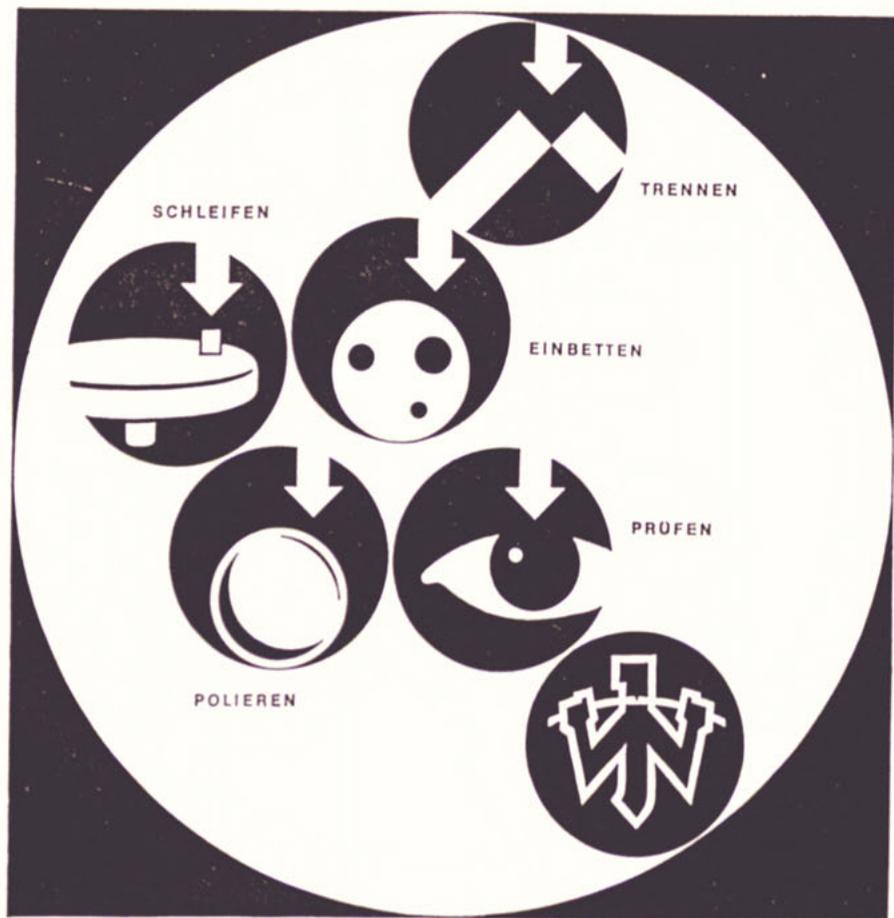
Sorte 4004-a klar
Sorte 4071-d grün transparent

- hart
- durchsichtig
- ausbrennbar
- in 7–10 Minuten aushärtend
- ohne Wärmezufuhr
- ohne Apparaturen

Wir senden Ihnen gerne Proben.

KULZER & CO. GMBH.

638 Bad Homburg v. d. H.
Postfach 261



JEAN WIRTZ KG

Maschinen

Geräte

Zubehör

für Metallographie

Werkstoffprüfung

Mineralogie

Düsseldorf

Charlottenstraße 73

Ruf 35 37 89