



70-1720



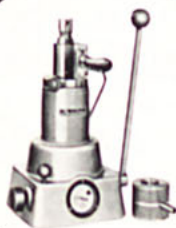
67-1509



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 Strom-Ätzung.

20-1301

A3 Simpliciter Einbettpresse

Für Einbettung metallographischer Proben. Kompakt, mit Schnurverschluß, eingebauter Hydraulik und automatisch reguliertem Heißdruck.

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 abgesetzten metallographischen Proben.

16-1255

AB Bandschleif-Maschine

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

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

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

Vertreter in Deutschland:

Müller KG, Laborbedarf

Richard Schoeps, Lab.

Postfach 248

Arnoldstr. 63

Vertreter in der Schweiz: Strübin & Co., Gerbergasse 25, Basel

Vertreter in Österreich: M. R. Drott KG, Johannesgasse 18, Wien 1

Europäische Info

Buehler-Met. AG. Postfach Basel 23 Schweiz

X-17 — Die Diamant Schleif- und Polierpaste
mit gleichmäßiger Körnung
(Für Metallschleife: Type „S“)



AG FÜR OBERFLÄCHEN-TECHNIK
6002 — LUZERN (Schweiz)
Neustadtstraße 24 a
Telefon (041) 375 46

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

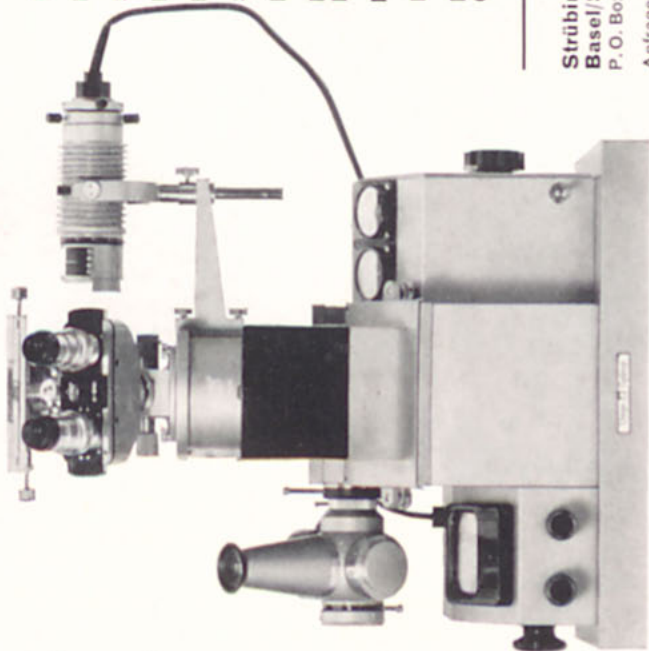
5800 HAGEN Postfach 3707 Tel. 22260 Telex 9

Sonderangebot Universal-Photomikroskop

1. Universal-Photomikroskop mit eingebautem Volt- und Amperemeter.
2. Visuelle Betrachtung des Bildes 8×10 cm sowie Photoeinrichtung für 8×10 cm für Planfilm oder Platten-Aufnahmen.
3. Photoansatz für Aufnahmen im Format 24×36 mm mit Einstellokular.
4. Eingebaute, transistorisierter Belichtungsmesser für Photo- oder Kinofraufnahmen.
5. Eingebaute, auf Revolver drehbare Photookulare PH10 $\times$, PH15 $\times$ und PH20 $\times$.
6. Beleuchtungseinrichtung nach «Koehler» im Durchlicht, Auflicht oder Schräglucht.
7. Binokularer, geneigter Betrachtungstube mit Okularpaaren: R5 $\times$, Ke15 $\times$, K20 $\times$, ferner Einzelokular Ke10 $\times$ und Mikrometerokular Ke10 $\times$.
8. Polarisator, Analysator, 6 Plattenhalter, Halter für Durchlichtbeleuchtung, Abbe Kondensor, 6 Ersatzlampen, Schutzhülle.
9. Achromatische Objektive M5 $\times$, M10 $\times$, M40 $\times$, 40 $\times$ speziell für Durchlicht, 100 $\times$ Oel-Immersion.

**Komplette Ausrüstung
inklusive Schrank
DM 4870.—
5 Jahre Garantie**

Zahlreiches Zubehör wie XENON-Beleuchtungseinrichtung, Fresnel-Leuchtschirm, Großfeldokularpaare, Planobjektive, Film und Polaroid Kamera-Ansätze, Makro-Objektive, Vakuum-Heiztisch, etc.



Biologische Mikroskope
Metall-Mikroskope
Stereo-Mikroskope
Hoch-Temp.-Mikroskope
Mess-Mikroskope
Summatischer Integrator
Industrie-Refraktometer
Mikro- und Makro-Fernsehen
Industrie-Fernsehanlagen
Destillationskolonnen
Präparativer Gas-Chromatograph

**Strübin Optical Corporation
Basel/Schweiz**

P.O. Box 42 4000 Basel 11, Tel: 62 941

Anfragen aus Deutschland wollen Sie bitte richten an:

**Strübin Deutschland GmbH
7850 Lörrach/Baden**

Brombacherstrasse 99 Tel. 5360 (07621)

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

Praktische Metallographie

In der April-Ausgabe (Heft 3/1966) erscheinen u. a. die folgenden Aufsätze:

Christa Hausser und Gerhard Ondracek:

Metallographische Untersuchungen an Metall-Keramik-Schichten

Karl-Heinz Döttinger:

Farbätzung von Deformationszwillingen im Ferrit

Roland Stickler:

Die Bestimmung der Eindringtiefe gestörter Oberflächenbereiche infolge mechanischer Bearbeitung von Silizium- und Germanium-Einkristallen

Lieselotte Moenke-Blankenburg und Horst Moenke:

Der Laser-Mikro-Spektralanalysator und seine Anwendung

Labortips und Rezepte:

Friedrich Benesovsky und Albin Ihrenberger:

Gleitlinien in Carbidkristallen

Johann Meixner:

Schliffherstellung von Legierungen des Europiums bzw. Strontiums mit Silber, Indium oder Kadmium

— Änderungen vorbehalten —



Zoom 3d. Stereomikroskop

PANKRATISCHE OPTIK FÜR DIE KONTINUIERLICHE VARIATION DER VERGRÖßERUNG („GUMMILINSE“)

Bereich von 10x... 20x und 7x... 30x, durchstimbar.
Mögliche Kombinationen: 3,5x... 198x Völlig gekapselter Arbeitskopf. Weiter Objektabstand: 40, 100 und 175 mm.
Ausrüstbar mit Meßokularen.

ZUVERLÄSSIG · ROBUST · BEQUEM

Stative und Lichtquellen für alle Beleuchtungsarten und einschwengbare Stereokamera sind lieferbar

Vertrieb durch die autorisierte B & L-Vertretung

HORMUTH - VETTER

6900 Heidelberg 1 Postfach 750 Telefon 200 45
6908 Wiesloch/Bd. Postfach 1 Telefon 21 47

Preiswerte Trocken- Poliertonerden

liefern wir in drei
verschiedenen
Härtegraden:

T1 hart

zum Polieren
von harten
Werkstoffen.

T2 medium

für kohlenstoff-
armen Stahl,
Weicheisen,
Kupfer, Messing,
Cadmium,
Nickel, Molybdän,
Titan, Zink,
Zirkon etc.

Wir beraten
Sie gern.
Bitte schreiben
Sie uns.

Jean Wirtz
4 Düsseldorf 1
Charlotten-
straße 73
Telefon: 353789

T3 weich

für Aluminium,
Magnesium, Blei,
Zinn, Gold,
Silber etc.

Schenken Sie Ihren Werkstoffprüfer-Lehrlingen zum
Lehrabschluß als

Anerkennung und Ansporn

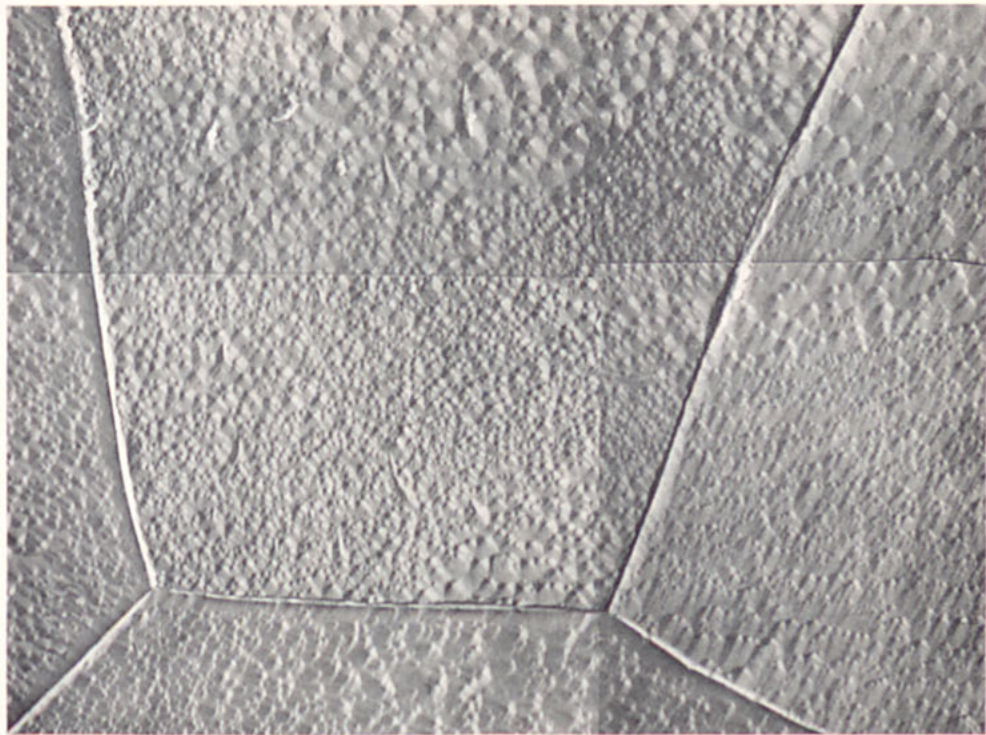
ein Jahresabonnement der Zeitschrift

Praktische Metallographie

Erscheinungsweise: 9 x jährlich

Jahresabonnement: DM 36.— zuz. Zustellgebühr

DR. RIEDERER-VERLAG GMBH 7 STUTTGART
POSTFACH 447



Reines Eisen (99,98 % Fe) x 3600

Es ist **viel** leichter und **viel** billiger als man denkt!

Jeder kann elektronenmikroskopische Aufnahmen wie diese machen.

Erforderlich: Eine Woche Zeit zur Einarbeitung, ein Super-scope*), ein kleiner Bedampfer.

* Das ist das kleine kompakte Elektronenmikroskop, das überall Platz hat, keinen Dunkelraum und Wasseranschluß benötigt und außerdem sehr wenig kostet.

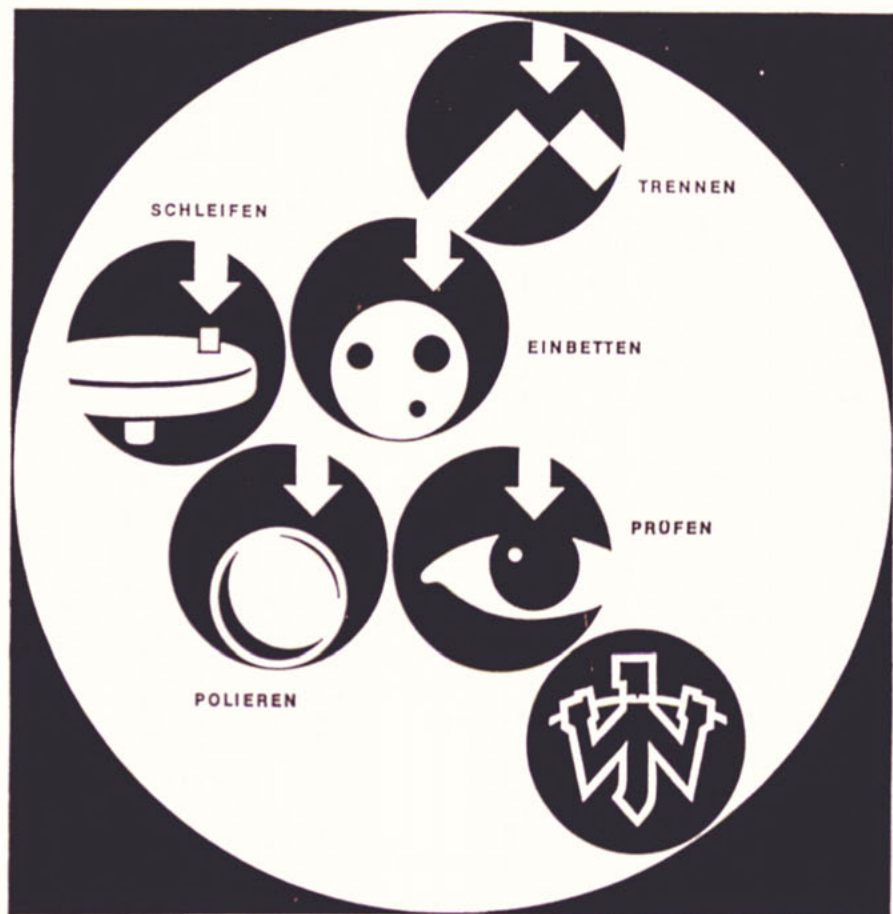


KONTRON

GmbH
& Co KG

MÜNCHEN 45

Heidemannstraße 41
Tel. 3 11 78 21



JEAN WIRTZ KG

Maschinen

Geräte

Zubehör

für Metallographie

Werkstoffprüfung

Mineralogie

Düsseldorf

Charlottenstraße 73

Ruf 35 37 89