

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Vermessung, Kulturtechnik und Photogrammetrie = Revue technique suisse des mensurations, du génie rural et de la photogrammétrie

Herausgeber: Schweizerischer Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik = Société suisse de la mensuration et du génie rural

Band: 68 (1970)

Heft: 6

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 28.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Schweizerische Zeitschrift für Vermessung, Photogrammetrie und Kulturtechnik

Revue technique Suisse des Mensurations, de Photogrammétrie et du Génie rural

INHALT: Stand und Zukunftsaufgaben des Meliorationswesens im Kanton Zürich. Von W. Hotz – Meliorationsverfahren und Landausscheidung für N1 und N7 in den Abschnitten Attikon–Hagenbuch und Attikon–Kefikon, Kanton Zürich. Von J. Styger – Naturschutz und Landwirtschaft. Von H. Braschler – Zu einem Rücktritt – L'alignement des constructions dans les cas spéciaux. Von ASPAN – Buchbesprechung – Adressen der Autoren – Sommaire

Wie schief Sie das Glas auch halten ...

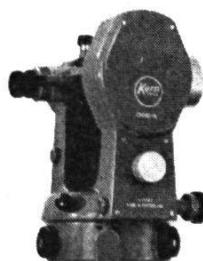


die Oberfläche der Flüssigkeit bleibt stets waagrecht. Darauf haben die Kern-Ingenieure angestoßen, als sie für unsern neuen Sekundentheodolit DKM 2-A den Kompensator bauten: An einer Flüssigkeitsoberfläche reflektiert sich das Licht für die Vertikalkreisablesung und schaltet so den Einfluß der Stehhachsschiefe automatisch aus.

Suchen Sie am DKM 2-A also keine Kollimationslibelle. An ihrer Stelle arbeitet der Flüssigkeitsskompensator rascher und genauer; er ist einfach gebaut und unerreicht betriebsicher.

Der DKM 2-A hat aber noch andere Vorteile: zum Beispiel die digitalisierte Kreisablesung, die grobe Ablesefehler verunmöglicht oder das bequeme Zentrieren und automatische Grobhorizontieren mit dem bewährten Kern-Zentrierstativ.

Unser Prospekt wird Sie davon überzeugen, daß der neue DKM 2-A auch Ihnen ausgezeichnete Dienste leisten wird.



Kern DKM 2-A
Sekundentheodolit mit automatischer Höhenkollimation

Fernrohrvergrößerung 30×
Aufrechtes Fernrohrbild auf Wunsch
Objektivöffnung 45 mm
Kürzeste Zielweite 1,8 m
Kreisablesung direkt 2cc/1"
Genauigkeit des Kompensators ±1cc/0,3"



Kern & Co. AG, 5001 Aarau
Werke für Präzisionsmechanik
und Optik

ALPIA – der neue Planschrank für einfache, übersichtliche Einordnung



ALPIA ist solid gebaut (versteiftes, doppelwandiges Stahlblech), und in seinen ganzen Massen ausnützbar.

ALPIA ist die beste Lösung, die Aufbewahrung der Pläne zu vereinfachen, so dass alle Unterlagen stets mühe-los zur Hand sind, und dies unter möglichst geringem Platzaufwand.

ALPIA dient auch zur Auf- bewahrung kleinformatiger Pläne (A3 und A4), denn dafür hält er aufgeteilte Hängetaschen bereit.

ALPIA ist in folgenden Größen erhältlich:

Modell	für Format
MC	A 0 hoch
MCA	Kataster
DE	A 1 hoch
CBS	A 0 quer oder 2 x A 1
CBS-2	wie oben, jedoch mit 2 Türen
Preis	ab 960.– (Typ DE)

10

GRAB+WILDI AG

8023 ZÜRICH Seilergraben 61 Tel. 051/32 57 88-89
Verkaufslokal und Ausstellung
8902 URDORF bei Zürich Tel. 051/98 76 67-68

ALPIA-Schränke stehen in unserer Ausstellung Zürich 1. Besuchen Sie uns recht bald, und urteilen Sie selbst, ob **ALPIA** hält, was er verspricht!

Solothurnische Staatsverwaltung

Wir suchen

1 Vermessungstechniker

für das Kantonale Meliorationsamt in Solothurn

Hoch-, Tiefbau- oder Vermessungszeichner

für das Bau-Departement in Solothurn (Kantonale Planungsstelle, Hoch- und Tiefbauamt und Amt für Wasserwirtschaft).

Die Besoldungs- und Pensionskassenverhältnisse sind gesetzlich geregelt.

Stellenantritt: Nach Vereinbarung.

Anmeldungen mit den üblichen Ausweisen sind an das Kantonale Personalamt in Solothurn zu richten.

**Kantonales Personalamt
4500 Solothurn**

P 37-145

Zur Ergänzung unseres Mitarbeiterstabes suchen wir

Ingenieur-Techniker HTL

evtl. **Vermessungstechniker HTL** mit entsprechender Praxis

für Projektierungs- und Bauleitungsarbeiten im Gemeindeingenieurwesen (Kanalisation, Straßenbau und Wasserversorgung).

Entwicklungsfähige Stellung als selbständiger Bauleiter mit entsprechender Salarierung und einwandfreien Sozialleistungen.

Schriftliche oder telephonische Bewerbung an

Hofmann & Widmer

Dipl. Ingenieure ETH/SIA

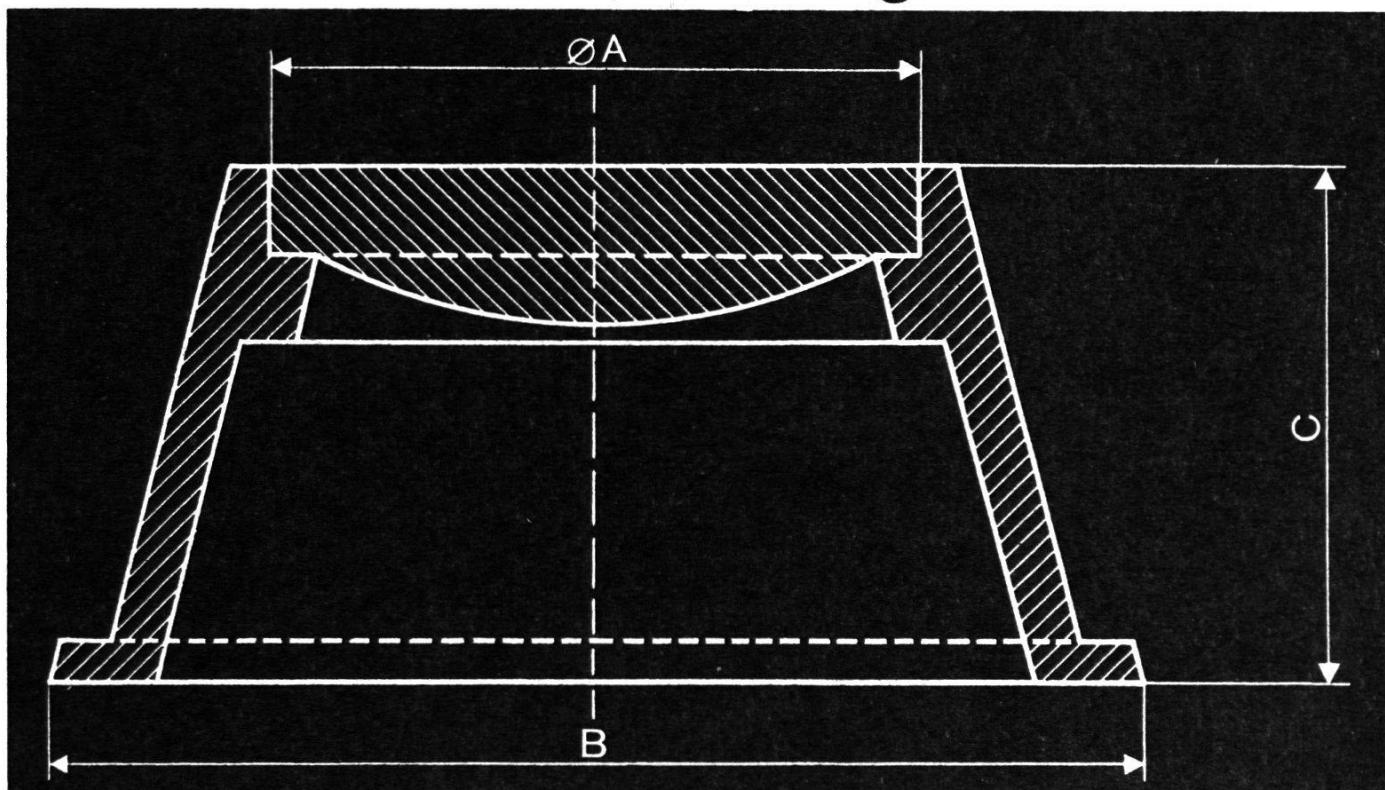
Ingenieur- und Vermessungsbüro

8450 Andelfingen, Telephon (052) 41 11 36

Typ 1 A = 180 mm
B = 270 mm
C = 230 mm

Typ 2 A = 180 mm
B = 300 mm
C = 130 mm

Polygonschächte verschiedener Größen kurzfristig lieferbar



Escher Wyss Zürich

**Sind Sie pat. Ingenieur-Geometer oder Geometer-Techniker HTL
oder Vermessungstechniker mit Fachausweisen**

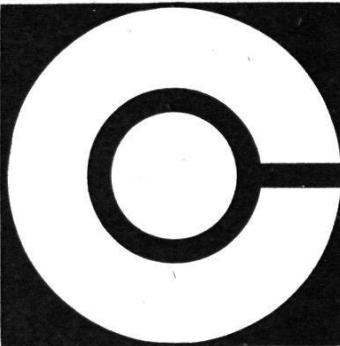
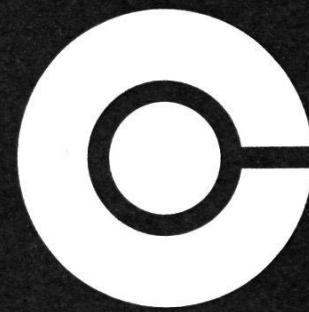
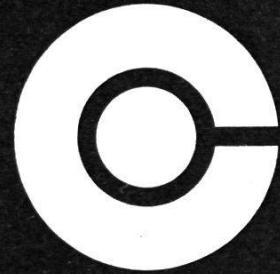
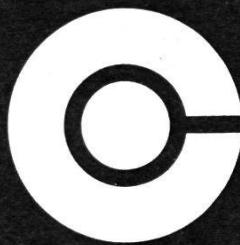
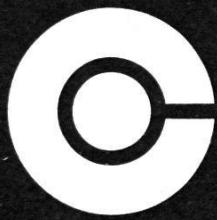
und verfügen über eine vielseitige Praxis in Vermessungs- und Absteckungsarbeiten. Dann sucht Sie per sofort oder nach Übereinkunft ein gut eingeführtes Ingenieur- und Vermessungsbüro als

Leiter eines Filialbüros

in einem Kurort der Ostschweiz. Sie sollen fähig sein, selbständig Grundbuchvermessungen und deren Nachführung, Absteckungen sowie Projekt und Bauleitungen von Tiefbauarbeiten mit Ihren Mitarbeitern durchzuführen.

Einem tüchtigen Fachmann wird der Verantwortung entsprechend salarierte Dauerstelle mit Sozialleistungen geboten. Eine neue 3-Zimmer-Wohnung steht zur Verfügung.

Offerten mit den üblichen Unterlagen und handgeschriebenem Begleitbrief erbeten an Chiffre **V 6569** an die Expedition dieser Zeitschrift.



Alle photomechanischen Planreproduktionen, Grossformat-Vergrösserungen, Verkleinerungen, Planzusammensetzungen. Druck ein- und mehrfarbig von Plänen in Kleinauflage bis Format 93 x 132 cm.

Die führende Spezialfirma für Ihre Planreproduktionen mit langjähriger Erfahrung. Rasche und sorgfältige Ausführung aller Repro-Arbeiten.

E. COLLIoud + CO BERN

Repro-Anstalt

Weissensteinstrasse 87

Telefon 031/45 32 60



Stellenausschreibung

Beim **Vermessungsamt Basel-Stadt** ist die Stelle des

Adjunkten des Kantons- und Stadtgeometers

neu zu besetzen.

Vielgestaltiger Arbeitsbereich: Mithilfe bei der Leitung eines größeren Mitarbeiterstabes. Überwachung der Nachführung der Grundbuchvermessung. Nachführung und Betreuung der Arbeiten für das Triangulations- und Höhenfixpunktnett. Mitarbeit bei Bauland- und Waldzusammenlegungen. Planungsaufgaben im Zusammenhang mit der Umstellung auf elektronische Datenverarbeitung.

Erfordernisse: Ausbildung als Vermessungs- oder Kulturingenieur an einer Hochschule. Eidg. Patent als Ingenieur-Geometer. Praktische Erfahrung im Grundbuchvermessungswesen.

Wir bieten: Gutes Arbeitsklima, zeitgemäße Salarierung, vorzüglich ausgebauter Sozialleistungen, 5-Tage-Woche. Stellenantritt: nach Übereinkunft.

Schriftliche Bewerbungen mit Lebenslauf, Photokopien von Ausbildungsausweisen und Zeugnissen sind zu richten an das Sekretariat des Justizdepartements Basel-Stadt, Rheinsprung 16, 4001 Basel.

Nähere Auskunft erteilt gerne der Kantonsgeometer, Telefon (061) 23 98 40, intern 223.

Basel, den 3. Juni 1970

Justizdepartement Basel-Stadt

Granit-marksteine

aus eigenen Steinbrüchen liefert vorteilhaft und prompt

AG Tessinische Granitbrüche

8021 Zürich
Usteristrasse 21
Tel. (051) 23 28 88

Grenzbolzen

jeder Art, sofort lieferbar

H. F. Larghi, Zürich 2
Telephon 23 38 35

Die Eidgenössische Vermessungsdirektion

sucht patentierten

Ingenieur-Geometer

zur Bearbeitung der vielfältigen, die Oberleitung der amtlichen Grundbuchvermessung betreffenden Aufgaben. Je nach Fähigkeit und Interesse kann der Einsatz auch für Entwicklungsarbeiten und auf dem Gebiete der Automation erfolgen.

Gute Honorierung, Eintritt nach Übereinkunft.

Anmeldung an
Eidgenössische Vermessungsdirektion,
3003 Bern.

Gesucht

Vermessungszeichner

für die selbständige Planbearbeitung bei Vermessungen, Meliorationen und im Tief- und Straßenbau. Zeitgemäße Anstellungsbedingungen und guter Lohn, Mitarbeit in jüngstem Team werden zugesichert.

Ingenieur- und Vermessungsbüro
U. Henauer, Kreisgeometer, Bielstraße 28,
3250 Lyss BE

Beim Kantonalen Meliorationsamt Bern ist die Stelle eines

Kulturingenieurs

zu besetzen.

Anforderungen: Diplom der ETH, wenn möglich etwas Praxis in Büro und Feld, Begabung zur Beurteilung von Projekten, Leitung von Unternehmen, guter schriftlicher Ausdruck.

Arbeitsgebiet: Bearbeitung von diversen Projekten im Berggebiet (Wegebauten, Entwässerungen, Seilbahnen, Wasserversorgungen, Umlegungen) und im Flachland; Leitung von Gesamtmeliorationsunternehmen.

Stellenantritt nach Vereinbarung; Besoldung nach Ausbildung und bisheriger Tätigkeit.

Anmeldungen bis spätestens 10. Juli 1970 an das **Kantonale Meliorationsamt**, Nordring 30, Postfach, **3000 Bern 11**

Gesucht zu baldigem Eintritt

jüngeren Kulturingenieur

für Güterzusammenlegungen, Planungen, landwirtschaftliche Bauten, Kanalisationen und Wasserversorgungen.

Vielseitige Beschäftigung, gute Entlohnung, Personalfürsorge, 5-Tage-Woche.

Albert Lutz, dipl. Ing. ETH/SIA,
Kurfürstenstraße 12, **7000 Chur**
Telephon (081) 24 43 29

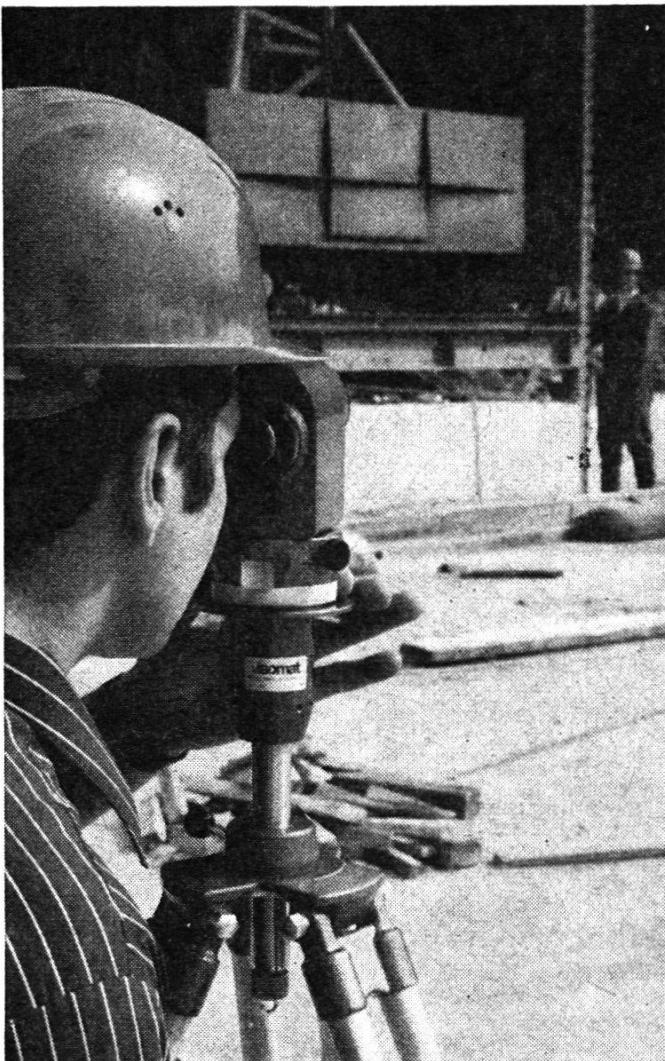
Gesucht per sofort oder nach Vereinbarung

Kulturingenieur, Tiefbautechniker oder Vermessungstechniker

für die Bearbeitung von Güterregulierungen und Tiefbauarbeiten.

Interessenten melden sich schriftlich oder telefonisch bei:

W. Nussbaumer, dipl. Ing. ETH
Aarauerstraße 6, **5200 Brugg**
Telephon (056) 41 16 16



VISOMAT- Nivellierausrüstung

Nivellieren ohne Rechnen

Die VISOMAT-Messlatte hat ein bewegliches Skalaband für die Einstellung der Ausgangshöhe. Feineinstellung der Höhe durch Vertikalverstellung des Instrumentes

Jede Ablesung zeigt die eff. Höhe an

- Enorme Zeitersparnisse
- Kein Rechnen mehr
- Verwendung aller Instrumententypen möglich
- Reduzierung der Fehlerquellen

Verlangen Sie eine unverbindliche Vorführung

visomat

**Aktiengesellschaft
8153 Rümlang Tel. 051 83 73 81**

SA 8693 Z

GEODATA

**Ingenieurgemeinschaft
für Datenverarbeitung**

Haben Sie sich auch schon mit dem Gedanken befaßt, Teile Ihrer Meliorationsprojekte elektronisch rechnen zu lassen?

Haben Sie bis jetzt noch gezögert, weil sich viele Ihrer Wünsche nicht verwirklichen ließen?

Mit unserem flexiblen Programmsystem und dem neuen DIGIMETER können wir allen Ihren Ansprüchen entgegenkommen.

Unser Team bietet Ihnen zudem Gewähr für optimale Beratung und termingerechte Serviceleistung.

GEODATA (Dietikon) Postfach 2414 8023 Zürich Telephon 041 / 22 42 30

Seit 1955 fabrizieren wir
nicht nur Stahlrohre,
sondern auch

Kunst stoff rohre

JANO *len*

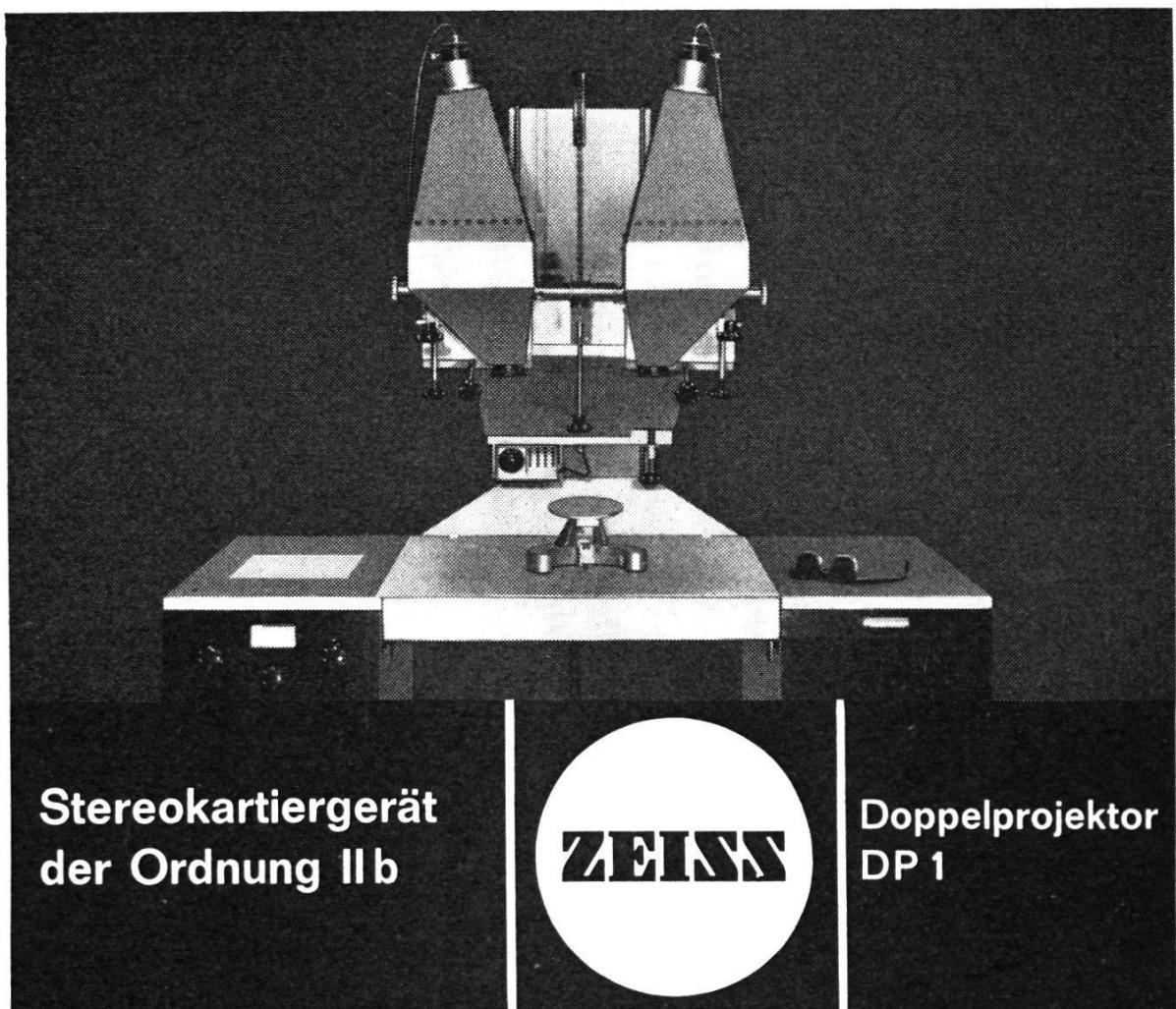
JANO *dur*

JANO *flex*

Rohre aus Polyäthylen-weich
Rohre aus Polyäthylen-hart
Rohre aus Polypropylen
Kabelschutzrohre aus Polyäthylen-weich
Industrierohre aus PVC-hart
Kanalisationsrohre aus PVC-hart
mit Steckmuffen
Schalungsprofile aus PVC-hart
Kittleisten aus PVC-hart
Druckrohre aus PVC-hart mit Steckmuffen
Drainagerohre aus PVC-hart
Drainagerohre aus PVC-hart, flexibel

Kabelschutzrohre aus PVC-hart
Ablaufprogramm aus PVC-hart
«Nicoll Jansen»
Elektro-Rohre aus Polyäthylen
Elektro-Rohre aus PVC-hart
Elektro-Rohre aus PVC-hart, hochflexible
Stahlrohre mit Kunststoff-Überzug
Profile aus thermoplastischen Kunststoffen

Verlangen Sie unseren Sonderkatalog
für Kunststoffprodukte



**Stereokartiergerät
der Ordnung II b**

ZEISS

**Doppelprojektor
DP 1**

Ein preisgünstiges Auswertegerät für drei Aufgabenbereiche:
Neukartierung in mittleren und kleinen Maßstäben — **Kartennachführung** —
Schulung.

Neben dem anschaulichen Aufbau sind folgende Merkmale des ZEISS DP 1 besonders hervorzuheben:

Benutzung unverkleinerter Aufnahmen bis 23 cm × 23 cm, daher keine Umbildung erforderlich.

Projektion des Gesamtbildes (Ganzfeldausleuchtung), daher hervorragende Übersicht über das Gesamtmodell und Vermeidung des Beleuchtungsgestänges.

Maßstabsänderung durch Projektorenverstellung, daher Zeichenmöglichkeit auch ohne Meßmarkentischchen direkt auf dem Projektionstisch — ideal für Kartennachführung: direkte Modellprojektion in die Karte, daher Erkennen veränderter Geländedetails während der stereoskopischen Betrachtung und ohne Kopfwenden.

Weitere technische Details:

z-Verstellung durch Fußscheibe, daher sichere Führung des Meßmarkentischchens.

Exzentrische Kammerkardananordnung, daher schnelles Konvergieren der absoluten Orientierung.

Hauptauswertebrennweite $f = 153$ mm, abgestimmt auf den überwiegend verwendeten Kammertyp 15/23; Vergrößerungsbereich $v = 1,3$ - bis 3,0fach.

CARL ZEISS
Oberkochen
West Germany



Generalvertretung für die Schweiz: **GANZ OPTAR AG**

8002 Zürich, Seestrasse 160, Telefon (051) 25 16 75

Bureau **Lausanne**: **1003 Lausanne**, Rue St-Laurent 19, Telefon (21) 22 26 46