

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:	2

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>

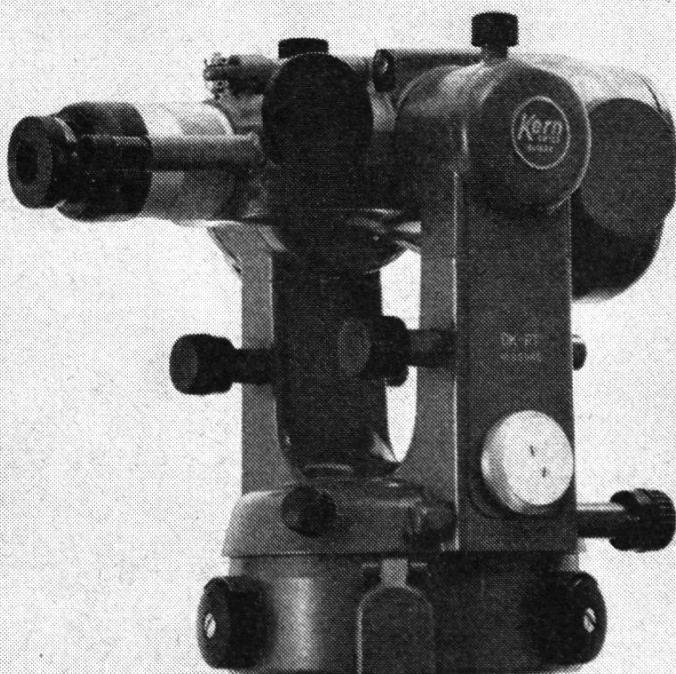
Schweizerische Zeitschrift für Vermessung, Photogrammetrie und Kulturtechnik

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

INHALT: Sur une notion nouvelle: la matrice de rigidité. Par A. Ansermet – Der Netzplan in der Güterzusammenlegung. Von Jürg Kaufmann – Richtlinien zur Orts-, Regional- und Landesplanung – Nekrolog: Dr. E. Santoni – Buchbesprechungen – Mitteilung der Redaktion – Adressen der Autoren – Sommaire

Kern DK-RT

**Doppelbild-
Reduktions-Tachymeter**



Kern DK-RT, das geeignete Instrument für Katastervermessung, Polygonierung und Absteckungsarbeiten hoher Genauigkeit

Hohe Genauigkeit: mittlerer Fehler $\pm 1\text{--}2 \text{ cm}/100 \text{ m}$
Einfache Distanzablesung — Latte ohne Nonien
Kreistrieb mit Grob- und Feineinstellung, Zentrierstativ

Neu:
Individuell abstimmbare Multiplikationskonstante
Kreisableseokular am Fernrohrkörper
Kreisablesung: wahlweise ohne Mikrometer (Minuten-
genauigkeit), mit Mikrometer (Sekundengenauigkeit)
Regulierbare elektrische Beleuchtung



Schlüssel zur Genauigkeit: Zeicheninstrumente HAFF

Kompensations-
Planimeter 315

133 AK Topographen-
feder
133 Kataster-
reissfeder
236 Kurven-
reissfeder

HAFF

Spezial-Kataster-
Nullenzirkel 94
für Kreise bis
0,3 mm Ø

HAFF-Zirkel und
-Federn sind so präzis
und fein geschliffen,
daß sie zum Ziehen
von dünnen Linien
geradezu ideal sind.
Spezialinstrumente 94,
133 AK und 236
sind erhältlich mit
Hartmetallspitzen, was
ihnen unwahrschein-
liche Abnutzungs-
beständigkeit gibt!

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

Möchten Sie das Programm der HAFF-Zeichen-
instrumente ausführlich kennenlernen?
Verlangen Sie doch bitte den HAFF-Spezialpro-
spekt.

Jeune

technicien géomètre

de nationalité suisse, 9 ans d'expérience dans
les domaines:

- nouvelle mensuration
- mise à jour
- topographie.

Habitué à un travail exact, rapide et indépen-
dant, parlant allemand et français, cherche
nouvel emploi pour le 1. 4. 1970.

Ecrire sous chiffre **V 6550**

Der Posten eines

Nachführungsgeometers

im Kreis Entlebuch, Kanton Luzern, ist zu
besetzen.

Anforderungen: eidg. Patent als Grund-
buchgeometer und Befähigung, ein eigenes
Büro zu leiten.

Nähere Auskunft erteilt der Kantonsgeometer.
Anmeldungen sind zu richten an:

Kantonales Vermessungsamt
Zentralstraße 28, **6000 Luzern**
Tel. (041) 21 91 11

Sind Sie ein tüchtiger

Vermessungstechniker mit FA

Beabsichtigen Sie, sich gelegentlich zu ver-
ändern? Dann setzen Sie sich mit mir in Ver-
bindung. Ich biete Ihnen eine verantwortungs-
volle, sehr gut bezahlte Dauerstelle als Leiter
der Vermessungsabteilung in modernem, mit-
telgroßem Ingenieurbüro im Kanton Zürich
mit interessantem Aufgabenkreis.

Offerten mit den üblichen Beilagen unter
Chiffre **V 6553** an diese Zeitschrift.

Neuwertige Doppelrechenmaschinen

einfache Kurbel- sowie elektrische
halb- und vollautomatische Rechenmaschinen
BRUNSVIGA usw. lieferbar.

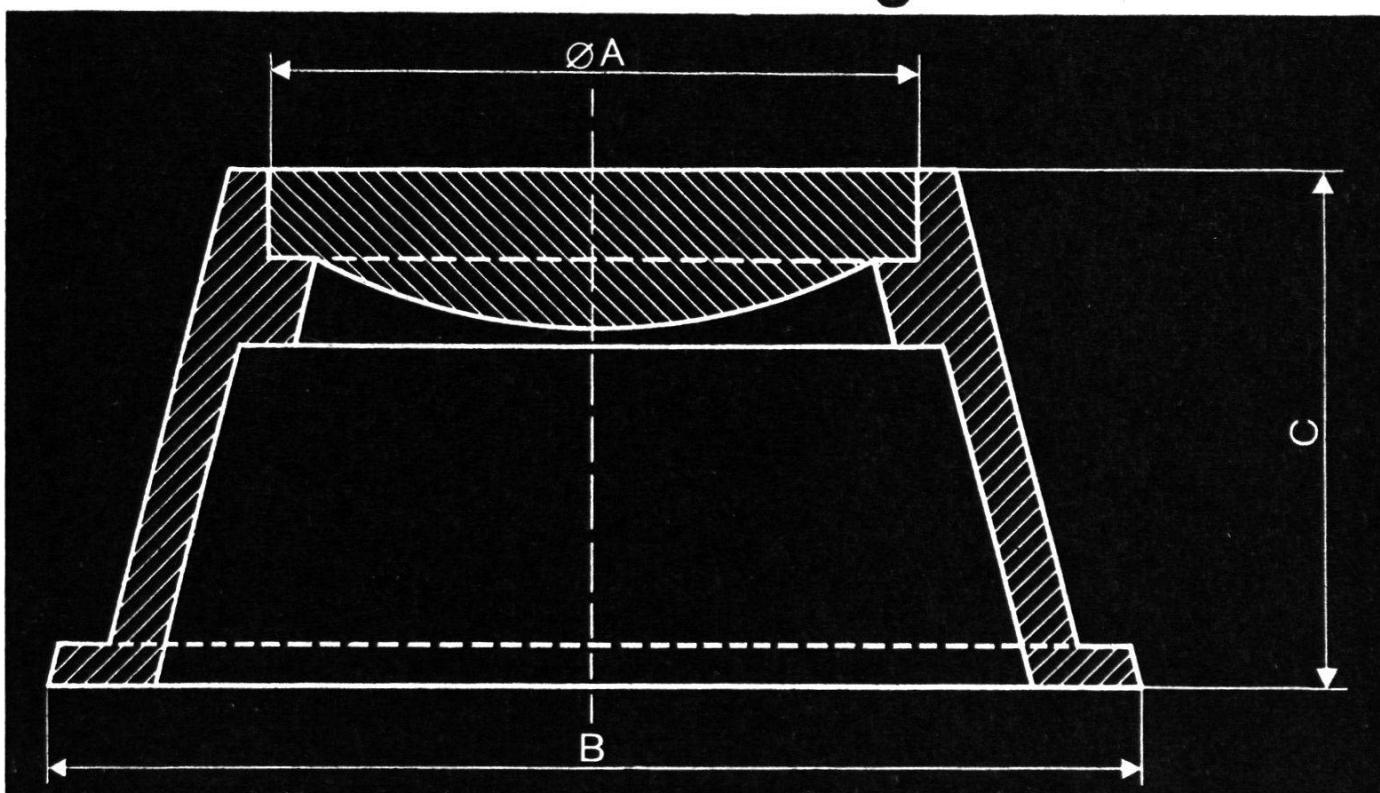
Generalüberholungen von **BRUNSVIGA**- und
THALES-Maschinen mit neuer Garantie.

F. H. Flasdieck, D 5600 Wuppertal-Barmen
Futterstraße 17, Ruf 595 000

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

Größeres Ingenieurbüro in Bern sucht

Eisenbetonzeichner und -zeichnerinnen

für die Bearbeitung von Projekten im Brücken-, Hoch- und Industriebau.

Tiefbau- und Vermessungszeichner

für die Mitarbeit bei der Planung, Projektierung und Bauleitung von Straßen, Bahnen, Autobahnen, Kanalisationen und Wasserversorgungen.

Hochbauzeichner oder -zeichnerin

für die Bearbeitung von vielseitigen Zeichneraufgaben aus dem Bereich der Orts-, Regional- und Transportplanung.

Vermessungsgehilfe

für die Mitarbeit in einer mit modernsten Geräten ausgerüsteten Vermessungsequipe

- Wir bieten:
- eine vielseitige und abwechslungsreiche Tätigkeit in Zusammenarbeit mit Mitarbeitern aus verschiedenen Fachgebieten
 - die Möglichkeit, anspruchsvolle Aufgaben in kleineren, selbständigen Equipen zu bearbeiten
 - Förderung Ihrer Fachkenntnisse
 - Fortschrittliche Anstellungsbedingungen und Entlohnung

Bewerber, welche sich sofort oder erst in einigen Wochen oder Monaten für einen neuen Wirkungsbereich interessieren, nehmen mit uns Kontakt auf unter Chiffre **900155 an Publicitas AG, 3000 Bern.**

Gesucht

Als Leiter für unser Zweigbüro in einem Kurort in Graubünden

Ingenieur-Geometer

oder

Geometer-Techniker HTL

evtl.

Vermessungstechniker

(Auch Geometerkandidaten mit etwas Praxis kommen in Frage.)

der Interesse hat einem Büro vorzustehen. Wir beschäftigen uns mit Grundbuchvermessungen und deren Nachführung, Meliorationen und Tiefbauarbeiten.

Von einem einsatzfreudigen Bewerber erwarten wir gute Fachkenntnisse und Organisationstalent.

Wir bieten vielseitige Aufgaben, ausbaufähige Dauerstelle, überdurchschnittliche Entlohnung (evtl. mit Gewinnbeteiligung) und Pensionskasse. Eine neuzeitliche Wohnung steht zur Verfügung.

Eintritt nach Vereinbarung.

Offerten unter Chiffre **13-21533** an Publicitas AG, **7002 Chur**

P 13.21533

L'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)

sucht für ihr Photogrammetrie Institut einen

Geometer-Techniker HTL

oder

Techniker-Geometer

für praktische Arbeiten in Bezug auf Lehre und Forschung. Einige Jahre Praxis erforderlich. Gutes stereoskopisches Sehen unerlässlich. Dienstantritt sobald wie möglich.

Bewerbung, mit ausführlichem Lebenslauf, Zeugnisabschriften und Gehaltsansprüchen, einreichen an die **Personalabteilung der EPFL**, 33, av. de Cour, **1007 Lausanne**.

Granit-marksteine

aus eigenen Steinbrüchen liefert vorteilhaft und prompt

AG Tessinische Granitbrüche

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

Zu verkaufen:

Distanzmeß-Ausrüstung Wild DM 1

passend zur WILD-Theodolit-Serie T 1, T 1 A und T 2, enthaltend:

- 1 Distanzmeßkeil in Lederetui,
- 2 Latten mit Lattenstativen,
- 1 Transportbehälter für Latten

Preis Fr. 700.—

Vermessungsbüro D. Rohner, 4144 Arlesheim, Tel. (061) 72 37 37

Opérateur-Géomètre

en stage photogr. qualifié Wild cherche poste restituteur Suisse romande.

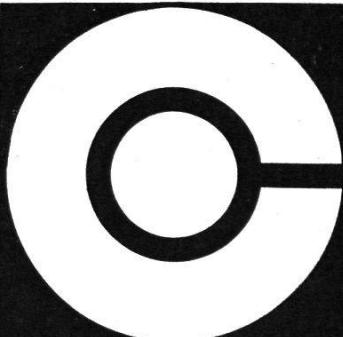
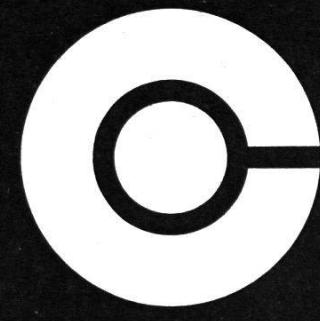
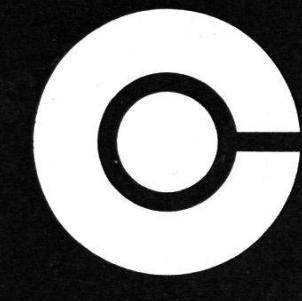
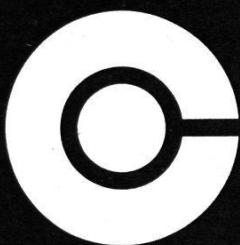
Offres sous chiffre **V 6547**

Geometer-Techniker HTL

8 Jahre Praxis

sucht interessanten, vielseitigen Arbeitsplatz in Nachführung, Ing.-Büro od. Verw.

Offerten unter Chiffre **V 6556**



Alle photomechanischen Planreproduktionen, Grossformat-Vergrösserungen, Verkleinerungen, Planzusammensetzungen. Druck ein- und mehrfarbig von Plänen in Kleinauflage bis Format 93 × 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 infolge Pensionierung des bisherigen Inhabers die Stelle des

Kantons- und Stadtgeometers

neu zu besetzen.

Erfordernisse:

Abgeschlossene Hochschulbildung als Kultur- oder Vermessungsingenieur, eidg. Patent als Ingenieur-Geometer, mehrjährige Erfahrung in der Grundbuchvermessung, organisatorische Fähigkeiten um einem großen Mitarbeiterstab vorzustehen, Verhandlungsgeschick.

Arbeitsgebiet:

Oberleitung des kantonalen und städtischen Vermessungsamtes mit seinen Abteilungen: Nachführung, Neuvermessung, Übersichtsplan- und Stadtplangrundlagen, Baulandumlegungen, Leitungskataster, Bodenbewertungsstelle, Meliorationen.

Arbeitsbedingungen: Besoldung im Rahmen der Besoldungsordnung, Pensions-, Witwen- und Waisenkasse. Fünftagewoche.

Stellenantritt:

nach Übereinkunft.

Anmeldung:

Handschriftlich mit Beilagen von Lebenslauf, Zeugniskopien und Photo an das Sekretariat des Justizdepartements Basel-Stadt, Rheinsprung 16, 4001 Basel.

Das Kantonale Vermessungsamt Zug sucht

1 pat. Ingenieur-Geometer

möglichst mit einigen Jahren Praxis.

Arbeitsgebiete: Nachführung der Grundbuchvermessung, der Vermessungsfixpunkte, des Übersichtsplans 1:5000 nebst allgemeinen Vermessungsarbeiten.

1 Vermessungszeichner oder -zeichnerin

Guter Zeichner zur Nachführung des umfangreichen Planmaterials (Grundbuchpläne- und Pausen, Übersichtsplan 1:5000, Höhenkurvenatlas 1:1000).

Besoldung gemäß Besoldungsreglement, Pensionskasse, Feldzulagen, Fahrzeugentschädigung, Fünftagewoche.

Eintritt baldmöglichst.

Offerten mit den üblichen Unterlagen erbeten an die **Justiz- und Polizeidirektion des Kantons Zug, 6301 Zug**

P 43.120.211

Granit-Marksteine

Prompte und sorgfältige Lieferung

**Steinbrüche
E. Triacca,**

6746 Lavorgo TI
Telephon (094) 9 51 03

AS 5073 Bz

Grenzbolzen

jeder Art, sofort lieferbar

H. F. Larghi, Zürich 2

Telephon 23 38 35

Ingénieur-géomètre officiel

reprendrait bureau
(petite ou moyenne importance) en Suisse Romande; év. participation avec reprise ultérieure.

Offres sous chiffre
V 6555

Unsere neuzeitliche Setzmaschinenanlage

ermöglicht uns, Dissertationen, Lehrbücher, Konferenz- und Jahresberichte, Romanwerke, Zeitungen und Zeitschriften in kürzester Zeit herzustellen.

Verlangen Sie unverbindlich Kostenvorschläge. Wir beraten Sie völlig kostenlos.

Druckerei Winterthur AG

Industriestraße 8 · Telephon (052) 29 44 21

Elektro-Watt Ingenieurunternehmung AG

sucht für ihre Projekte in Marokko einen erfahrenen

Bewässerungsingenieur

der mit den Fragen der Bewässerung bei der Erschließung arider Gebiete vertraut ist. Kenntnis der französischen Sprache erforderlich.

Interessenten wenden sich bitte an das Personalbüro der

Elektro-Watt Ingenieurunternehmung AG
Postfach, **8022 Zürich**, Tel. (051) 23 76 41

Volkswirtschaftsdepartement des Kantons Thurgau

Beim **kantonalen Meliorationsamt in Frauenfeld** ist die Stelle eines

Kulturingenieurs

neu zu besetzen.

Aufgabenbereich:

Oberaufsicht und evtl. Bauleitung bei Güterzusammenlegungen und anderen Meliorationsarbeiten.

Wir bieten:

- Zeitgemäßes Salär im Rahmen des neuen Besoldungsregulativs
- 5-Tage-Woche, Pensionskasse, Sozialleistungen,
- weitgehend selbständige, interessante und vielseitige Tätigkeit
- Neue, moderne Büros mit Klimaanlagen

Stellenantritt:

sofort oder nach Vereinbarung.

Anmeldung:

Bis 14. März 1970 an das Volkswirtschaftsdepartement des Kantons Thurgau, **8500 Frauenfeld** unter Beilage von Lebenslauf, Zeugnisabschriften, Photo, Angaben über die bisherige Tätigkeit und Gehaltsansprüche.

Auskunft:

Kantonales Meliorationsamt, Frauenfeld
Tel. (054) 7 31 61, intern 401

Frauenfeld, den 4. Februar 1970

**Volkswirtschaftsdepartement
des Kantons Thurgau**

Ballmoos

Heinrich Reimann, Ingenieur-Bureau Grünen-Sumiswald

sucht auf Frühjahr 1970

Geometer-Techniker HTL

oder

Vermessungstechniker

für Neuvermessung und Nachführung. Zeitgemäße Anstellungsbedingungen in modern eingerichtetem Büro, angenehmes Arbeitsklima, alternierende 5-Tage-Woche.

Interessenten melden sich schriftlich oder telephonisch an:

**H. Reimann, dipl. Ing. ETH,
3455 Grünen-Sumiswald**
Telephon 034 41598

Wir suchen

technischen Mitarbeiter

für die Bedienung photogrammetrischer Geräte sowie für Zeichen- und Rechenarbeiten. Kenntnisse der Planimetrie, gutes Sehvermögen und gutes Farbunterscheidungsvermögen sind erwünscht.

Wir bieten:

- Zeitgemäße Entlohnung im Rahmen der Besoldungsordnung des Bundespersonals
- Fünftagwoche
- Eigene Kantine
- Betriebseigenen Bus ab Stadtmitte Zürich

Eintritt: ab 1. März 1970

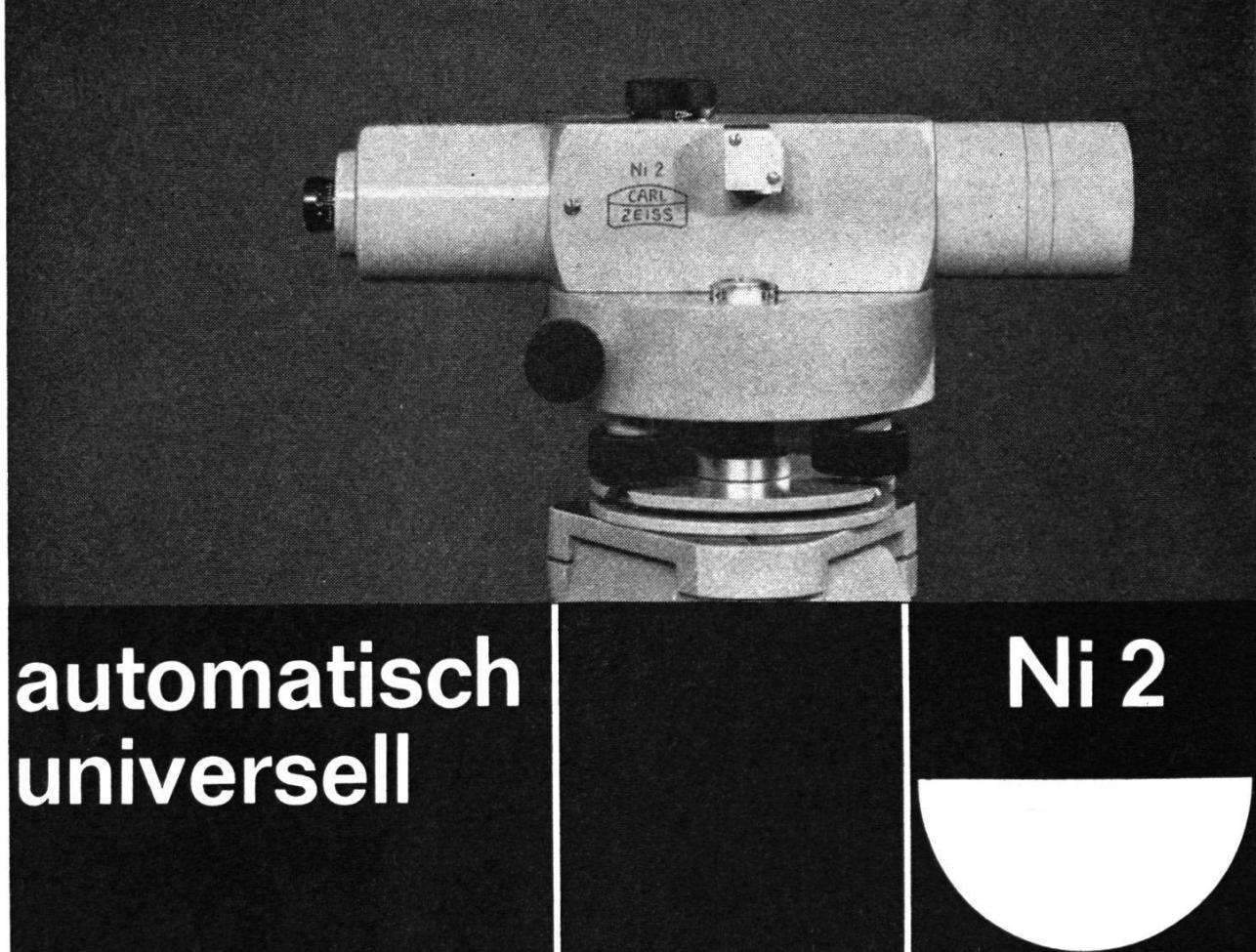
Weitere Auskünfte: Telephon (051) 95 44 11

Schriftliche Bewerbung mit kurzem Lebenslauf erbeten an:

Eidgenössische Anstalt für das forstliche Versuchswesen, 8903 Birmensdorf ZH

I N S E R A T E

und die dazugehörigen Clichés oder Matrizen sind bis spätestens am **6. des Monats** einzusenden an die Expedition der Zeitschrift, 8401 Winterthur, Industriestraße 8

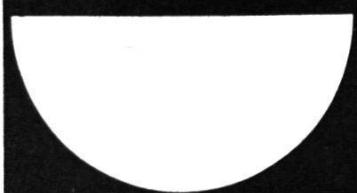


automatisch
universell

Ni 2

CARL ZEISS Oberkochen/Württ.

ZEISS



Generalvertretung für die Schweiz:

GANZ OPTAR AG
8002 ZÜRICH
Seestraße 160, Telephon (051) 25 16 75

Universal-Nivellier Ni 2,
erstes automatisches Nivellier der Welt

Die automatische Horizontierung des Ni 2 hat sich seit vielen Jahren in aller Welt als bequem, zeitsparend und zuverlässig bewährt • Je nach Art der Ausrüstung ist das Ni 2 ein Ingenieur-Nivellier oder ein Präzisions-Nivellier. Viele Zusatzteile erweitern seinen Anwendungsbereich auf Sonderaufgaben im Maschinenbau, Messungen mit sehr ungleich langen Zielweiten und astronomische Orts- und Zeitbestimmungen

PAGRA

der Begriff für maßhaltige Zeichen- und Photopapiere
mit Aluminiumeinlage

Rudolf Elsaesser

Fabrikation kartographischer Papiere
Kirchberg BE
Telephon (034) 3 12 53

Katasterplan
Meßtischblatt
Übersichtsplan
photogrammetrische
Auswertungen
Gemeinde- und
Notariatskopien
des
Grundbuchplanes
Photomosaik
phototechnische
Reproduktion