

**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:** 64 (1966)

**Heft:** 4

## **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:** 26.01.2026

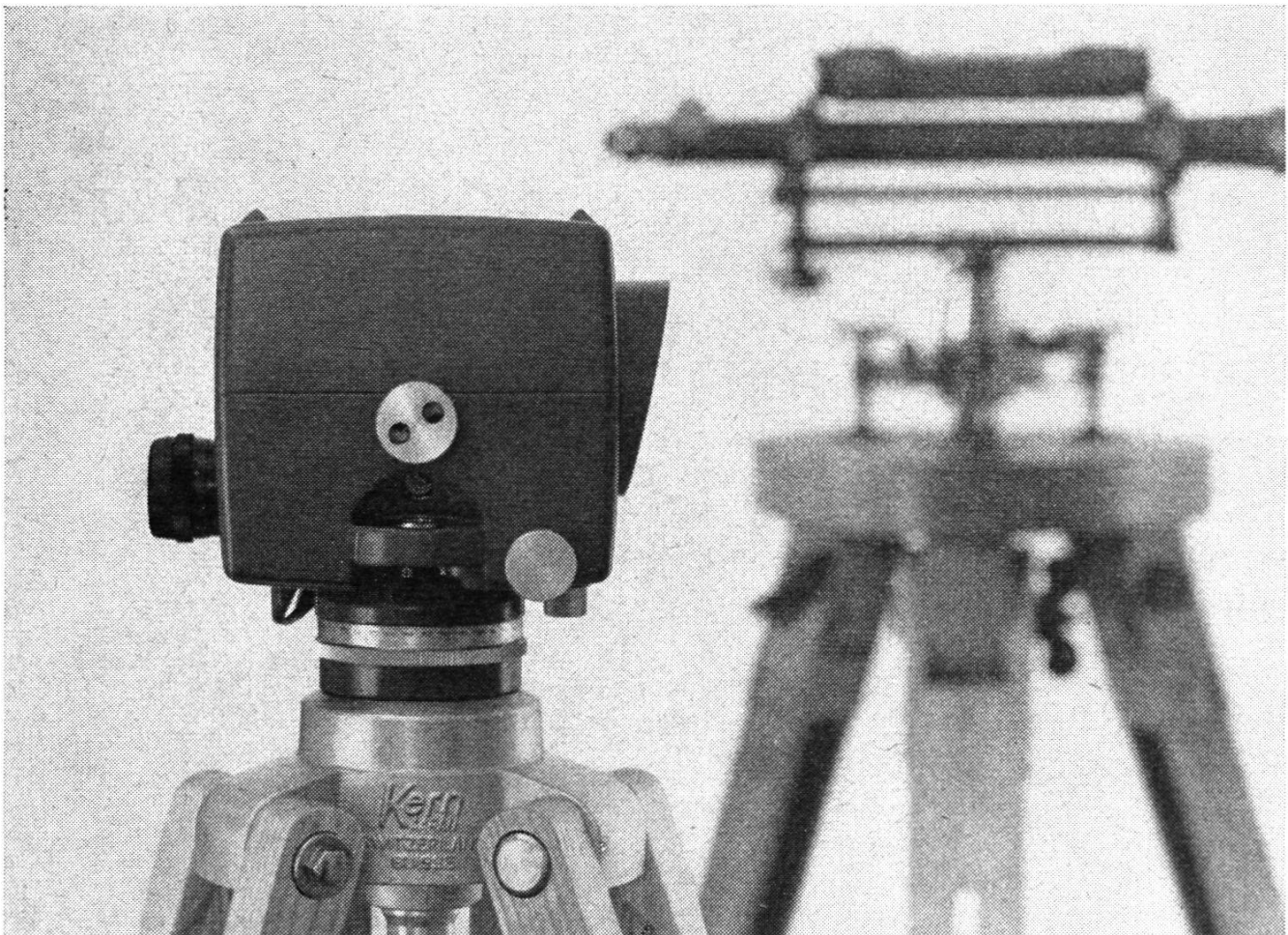
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Schweizerische Zeitschrift für Vermessung, Photogrammetrie und Kulturtechnik

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

**INHALT:** Les 80 ans du professeur Ansermet. Par Ls Hegg – A propos de l'extension à la statique de la méthode aux variations de coordonnées. Par A. Ansermet – Kalibrierung von Auswertegeräten und Nahaufnahmekammern. Von B. Hallert – Die Schulung von Auswertern an Stereokartiergeräten. Von H. Kasper – Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie: Einladung zur 39. Hauptversammlung – Société suisse de Photogrammétrie: Convocation à la 39<sup>e</sup> Assemblée générale – Interkantonale Fachkurse für Vermessungszeichnerlehrlinge 1966/67 an der Gewerbeschule Zürich – Mitteilung der Ungarischen Akademie der Wissenschaften – Buchbesprechungen – Adressen der Autoren – Sommaire

## Kern GK 1-A neues automatisches Ingenieur-Nivellier



Mit dem Kern GK 1-A geht die Arbeit rascher voran, denn es besitzt nur noch zwei Bedienungsknöpfe: Fokussiertrieb und Seitenfeinstellschraube. Vergessen ist das langwierige Horizontieren mit den drei Fußschrauben, vorbei das Einspielen der Fernrohrlibelle vor jeder Messung. Kern-Automatik und Kern-Gelenkkopfstativ: die ideale Kombination für einfachere und schnellere Arbeitsweise.

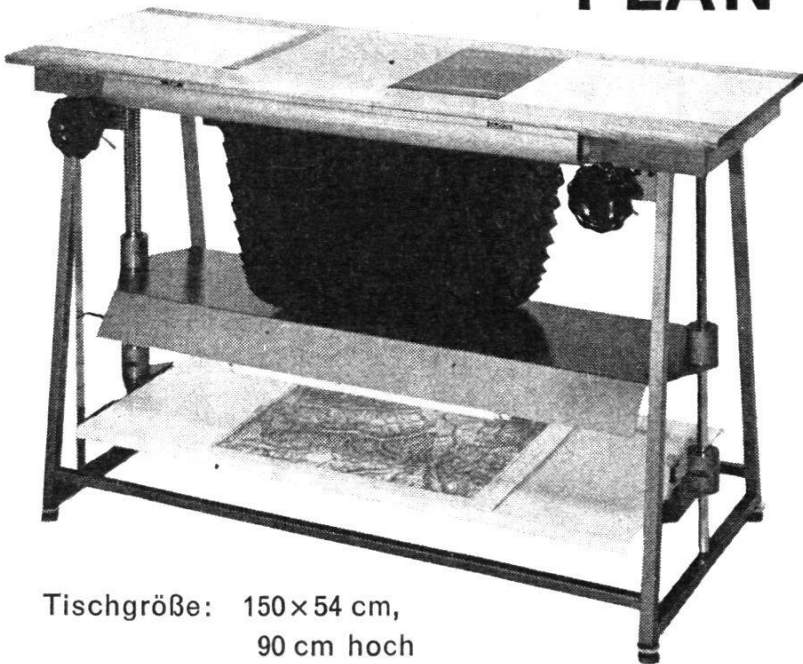
### Technische Angaben:

Aufrechtes, sehr helles Fernrohrbild  
Genauigkeit:  
 $\pm 2,5$  mm/km Doppelnivellement  
Gewicht mit Kunststoffbehälter: 2,3 kg  
Kompensator:  
magnetisch aufgehängtes Dachkantprisma mit pneumatischer Dämpfung

Kern & Co. AG Aarau



# PLAN-VARIOGRAPH



für zeichnerische Vergrößerung und Verkleinerung von Plänen und Karten mittels optischer Projektion bis 6fach. Einstellmöglichkeit zum Entzerren alter, verzogener Vorlagen. Für den Grundbuch- und Leitungskataster unentbehrliches Arbeitsgerät.

Tischgröße: 150×54 cm,  
90 cm hoch  
Leuchtfäche: 58×34 cm  
Planträger: 110 cm breit

Schweizer Referenzen stehen zur Verfügung.

**GRAB & WILDI AG**

Zürich, Seilergraben 59  
Urdorf, Bahnhofplatz

Telephon (051) 24 35 88  
Telephon (051) 98 76 67

Endlich ein  
**schweizerischer**  
Beton-Verbundpflasterstein mit  
**doppelter**  
Verbundwirkung, für unsere Verhältnisse  
**entwickelt, angepaßt und**  
**seit Jahren erprobt!**



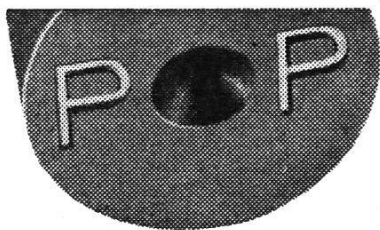
**«MW INTERBLOC»** für Meliorations-Straßen, Werkhöfe, Parkplätze, Böschungen usw.

**Dauerhaft**  
**Frostsicher**  
**Kein Rutschen**  
**Wirtschaftlich**

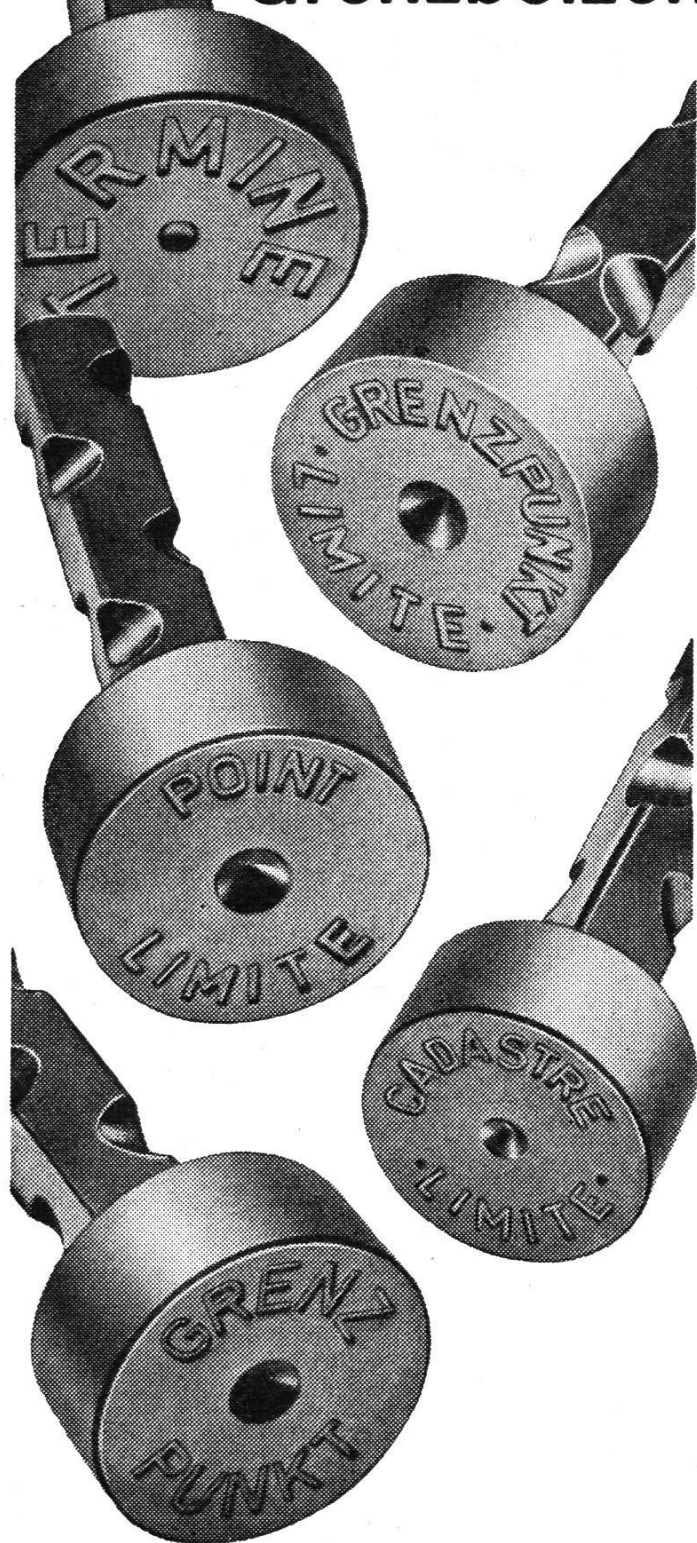
**Keine besonderen Randbefestigungen**  
**Wiederverwendung der Steine**  
**Keine laufenden Unterhaltskosten!**

Die ersten 100 000 m<sup>2</sup> dem Verkehr übergebenen  
«MW Interbloc»-Pflastersteine bieten Gewähr dafür!

**EDILIS S.A.** 17, rue Dancet **1205 GENÈVE** Tél. (022) 24 29 39



Warmgepresste, solide  
**Grenzbolzen**



# THÉCLA

Société Anonyme  
St-Ursanne Tél. 066 - 5 31 55

## Vervielfältigung Offsetdruck

von Orientierungsplänen,  
Stadtplänen,  
Bauzonenplänen,  
Leitungsplänen,  
Straßenbauplänen,  
Schemaplänen usw.

photomechanisch,  
ein- und mehrfarbig

**E. Collioud & Co., Bern**  
**Reproduktionsanstalt**  
**Telephon (031) 45 32 60**

Jedes Reproproblem  
wird rasch und sauber gelöst

**SCHWEIZ.**  
**LICHTPAUSANSTALTEN A.-G.**  
Weinbergstr. 22 Telephon (051) 34 96 28 **ZÜRICH**  
(beim Leonhardplatz)



LICHTPAUSEN  
PLANDRUCK  
PHOTO-KOPIE  
ZINKDRUCK  
PAUSPAPIERE · TECHN. PAPIERE

Prompte und zuverlässige Bedienung

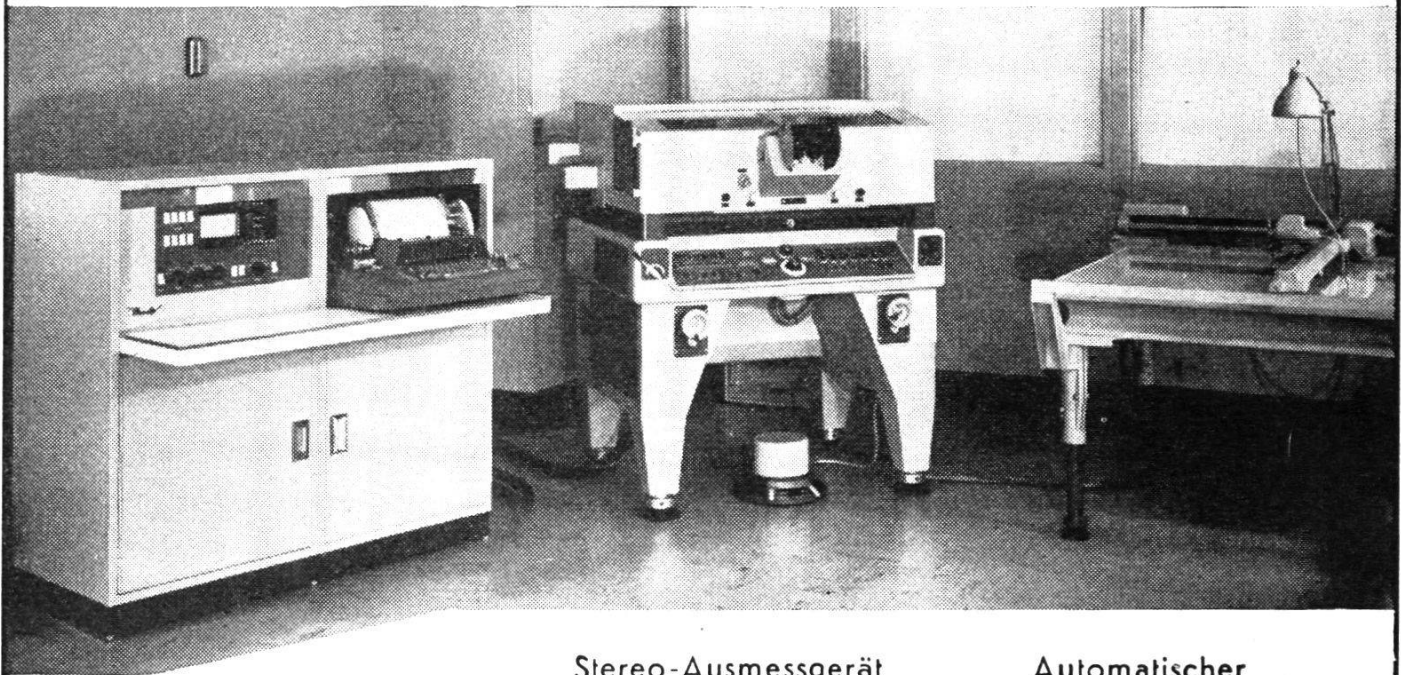




# AP/C

**Das Luftbild - Stereo - Ausmess - und  
Kartiergerät grösster Präzision und  
Wirtschaftlichkeit.**

**Die komplette Gerätekombination für  
die hochwertigste Luftbildmessung.**



Elektronische Rechen- u.  
Registriereinrichtung

Stereo-Ausmessgerät  
Stereo-Komparator

Automatischer  
Koordinatograph

Triangulationen  
Umlegungen  
Grossmassstäbl.  
Topographie



Katastermessungen  
Stadtvermessungen  
Trassierungen in  
Strassenbau

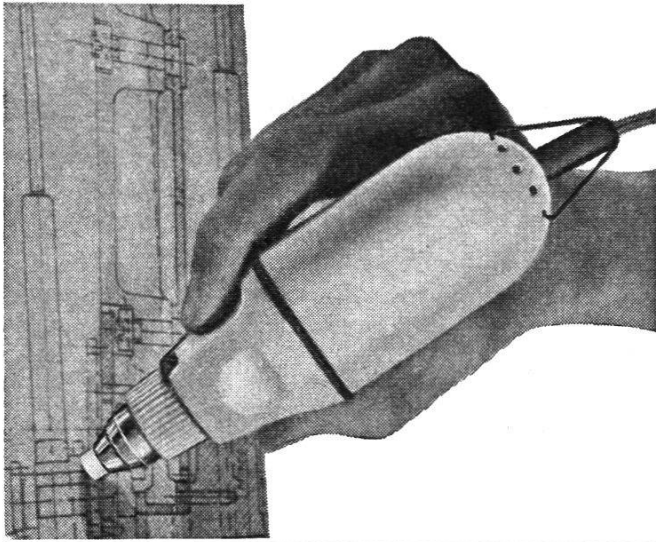
u. s. w.

*Auskünfte durch:*

## OTTICO MECCANICA ITALIANA

ROM (10) Via della Vasca Navale, 81, Telegr. SAROMI - Telex 61137

# Elektrisches Radier-Gerät GRATTVIT



**Klein, leicht, handlich, mit Aufhängebügel**  
**Unzerbrechliches Gehäuse**

Das wertvolle Werkzeug für den Ingenieur, Architekten, Geometer, Zeichner, Buchdrucker usw. Spart Zeit und Material, schont die Pläne und glättet die Radierstelle. Macht sich innert kurzer Zeit bezahlt.

**1 Jahr Garantie. Preis Fr. 135.—**

**Gummiminen in 4 Qualitäten.** Muster mit jedem Apparat.

**Verlangen Sie einen Probeapparat**

Hersteller:

**ALBERT STEFFEN**, Werkstätte für Feinmechanik, Adliswil ZH, Telefon (051) 91 65 39

## Granit-marksteine

aus eigenen Steinbrüchen  
liefert vorteilhaft und prompt

AG Tessinische Granitbrüche

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

## Grenzbolzen

jeder Art, sofort lieferbar

**H. F. Larghi, Zürich 2**

Telephon 23 38 35

Die Eidgenössische Landestopographie sucht zwei jüngere

## Ingenieure oder Ingenieur-Geometer

die Freude an geodätischen Arbeiten haben. Es handelt sich besonders um die Ausführung von Deformations- und Senkungsmessungen sowie Mitarbeit beim Landesnivellement. Im weiteren ist die Mitwirkung beim Nachführungsdienst der Triangulation vorgesehen.

Beide Stellen bieten gute Aufstiegsmöglichkeiten.

Wir bitten die Interessenten, ihre Bewerbung mit den üblichen Angaben an die **Direktion der Eidgenössischen Landestopographie, 3084 Wabern, zu richten.**

OFA 03.050.96/8

Für die selbständige Projektierung und Bauleitung von Meliorationen, Wasserversorgungen, Abwasseranlagen, Straßenbauten und Ortsplanungen im Bündnerland suche ich einen

## Kulturingenieur

Interessante Tätigkeit mit viel Außendienst, hoher Leistungslohn, Fünftagewoche und angenehme Arbeitsverhältnisse in kleinem, jungem Team.

**A. Bruni**, dipl. Ing. ETH/SIA  
7000 Chur, Grabenstraße 5  
Telefon: 081/22 24 78 Büro  
081/22 56 83 privat

Gesucht

## Vermessungstechniker

Wir sind ein mittelgroßes Vermessungsbüro mit den Hauptaufgaben Nachführung und Bauvermessung und suchen einen erfahrenen Mitarbeiter (mit Fachausweisen), der neben der selbständigen Betreuung seiner Aufgaben auch Freude an der Ausbildung des Nachwuchses und Interesse an der bevorstehenden Einführung der elektronischen Datenverarbeitung hat.

Wir bieten Leistungslohn, gute Entwicklungsmöglichkeit, Fünftagewoche und übliche Sozialleistungen.

Offerten unter Nachweis der bisherigen Tätigkeit und Nennung der Ansprüche sind erbeten unter Chiffre **V 6381** an diese Zeitschrift.

# Pläne und Karten

in jedem Reproduktions-  
verfahren



**Art. Institut Orell Füssli AG, Zürich**

Dietzingerstraße 3    Telefon (051) 33 66 11  
Abt. Kartographie

MEHR ERFOLG DURCH INSERTAT

## PAGRA

**der Begriff für maßhaltige  
Zeichen- und Photopapiere  
mit Aluminiemeinlage**

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

**Rudolf Elsaesser**

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

### Stellengesuche

#### **Dipl. Kulturingenieur ETH und Ingenieur-Geometer**

mit mehrjähriger Praxis in der deutsch- und  
französischsprachigen Schweiz, **sucht** inter-  
essante Stelle in Ingenieurbüro oder in der  
Verwaltung (französische und italienische  
Schweiz nicht ausgeschlossen).  
Meine bisherige Tätigkeit umfaßte hauptsäch-  
lich Arbeiten der Güterzusammenlegung,  
Grundbuchvermessung und des Tiefbaues  
(Projektierung und Bauleitung).

Offerten sind erbeten unter Chiffre **V 6385** an  
die Expedition dieser Zeitschrift.

#### **Kartographisches Büro**

übernimmt Redaktion und Ausführung (Zeich-  
nung und Schichtgravur) von Aufträgen auf  
den Gebieten der Kartographie und des Ver-  
messungswesens.

**F. Weber, 3280 Murten,**  
Telephon (037) 7 17 71

### Stellengesuche

Jugoslawischer

#### **Vermessungs- ingenieur**

sucht Stelle in der  
Schweiz. 4 Jahre Praxis  
(Erfahrung in Gelände  
und Büro).  
Gute Kenntnisse der  
deutschen Sprache.

Offerten bitte an  
Chiffre Nr. **6382** an  
diese Zeitschrift.

#### **Grundbuch- geometer**

in ungekündigter, leiten-  
der Stellung sucht sich  
zu verändern. Kanton  
Zürich bevorzugt.

Offerten unter  
Chiffre **V 6380**  
an die Expedition dieser  
Zeitschrift.