

**Zeitschrift:** Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK = Mensuration, photogrammétrie, génie rural

**Herausgeber:** Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) = Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)

**Band:** 76 (1978)

**Heft:** 10: 50 Jahre Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie (SGP) = 50e anniversaire de la Société suisse de photogrammétrie (SSP)

## 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

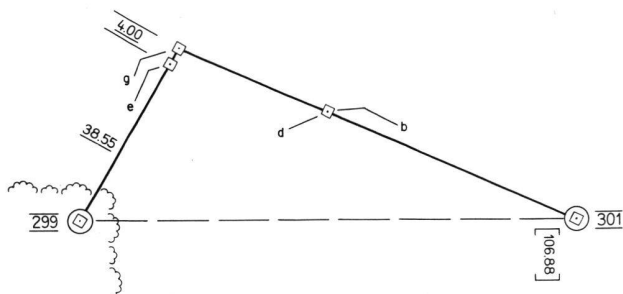
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

**Download PDF:** 17.01.2026

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

# Lehrlinge Apprentis

## Aufgabe Nr. 4/78 / Problème no 4/78



Die Grenzpunkte 299 e und 299 g sind mit Erde überdeckt und sollen freigelegt werden.

Les points-limite 299 e et 299 g sont recouverts de terre et doivent être dégagés.

Der Polygonpunkt 299 ist nicht mehr zugänglich, weil Jäger darüber einen Beobachtungsstand errichtet haben.

Le PP 299 n'est plus accessible, des chasseurs y ayant installé un poste d'observation.

Wie können Sie diese Grenzpunkte finden?

Comment trouver ces deux points-limite?

Stat'punkt station	Zielpunkt point visé	Richtung direction	Distanz distance
PP 299	PP 298	0g.00	—
	PP 301	267g.54c	106.88 m
	d	241 .27	57.93 m
	e	200 .01	38.55 m
	g	200 .00	42.57 m
PP 301	PP 299 b	0g.00 25 .945	58.61 m

## Vermarktungsarbeiten

übernimmt und erledigt

— genau

— prompt

— zuverlässig

— nach Instruktion GBV

für Geometriebüros und Vermessungsämter in der deutschsprachigen Schweiz

**Josef Lehmann, Vermarktungsunternehmer**  
9555 Tobel TG, Telefon (073) 45 12 19

Zeitschrift

## «Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik»

Sind Ihre älteren Jahrgänge vollständig? Solange Vorrat können wir Ihnen diese zu stark ermässigten Preisen ergänzen.

Anfragen an: Redaktion der Zeitschrift «Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik», Institut für Geodäsie und Photogrammetrie ETH Höggerberg, 8093 Zürich.

## Geometer-Techniker HTL

(26), mit In- und Ausländerfahrung in Grundbuchvermessung (Neuvermessung und Nachführung), EDV, Bau- und Ingenieurvermessung sucht interessante Stelle in der Schweiz.

Offerten unter Chiffre VSch 101 an Cicero-Verlag AG, Postfach, 8021 Zürich.

Bureau d'ingénieurs géomètres engagerait un

## Dessinateur-Géomètre

Dessin de plans cadastraux, conservation, améliorations foncières, plans d'extensions. Possibilité d'apprendre le français. Entrée de suite à convenir. Prière d'adresser les offres à

**P. Milliet & J. Weidmann, Ingénieurs géomètres**  
10, rue de la Maison-Rouge, 1400 Yverdon

Das kantonale Meliorations- und Vermessungsamt Graubünden sucht:

## Kulturingenieur

(dipl. Kulturingenieur mit Geometerpatent, Erfahrung bei der Durchführung von Güterzusammenlegungen). Leitung und Überwachung von Güterzusammenlegungen.

Offerten mit den üblichen Unterlagen an das kantonale Meliorations- und Vermessungsamt, Grabenstrasse 8, 7000 Chur, Telefon (081) 21 32 63.

Gesucht

## Geometer-Techniker HTL

oder

## Vermessungstechniker FA

für die Mitarbeit in der Grundbuchvermessung sowie bei Bauabsteckungen. Bewerbungen sind erbeten an W. Ramseyer, dipl. Ing. ETH SIA, Vermessungsbüro, Haselstr. 15, 5400 Baden, Telefon (056) 22 96 51.

## Vermessungszeichner

für Nachführung (eventuell auch für Neuerstellung Leitungskataster) gesucht. Bewerber mit französischer Muttersprache sind ebenfalls willkommen. Eintritt sofort oder nach Vereinbarung. Bewerbungen sind erbeten an

Ingenieur- und Vermessungsbüro Sennhauser, Werner & Rauch, Bahnhofstrasse 2, 8952 Schlieren, (Tel. 730 18 44).

Gesucht

## Vermessungszeichner

für abwechslungsreiche und selbständige Arbeiten in den Gebieten Neuvermessung, Nachführung, Melioration.

Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

Interessenten melden sich bitte bei **Buxtorf & Lerch, Vermessungs- und Ingenieurbüro, Tannwaldstr. 62, 4600 Olten, Telefon (062) 22 34 54**

# Kern Aarau

Unser Unternehmen gehört der optisch-feinmechanischen Branche an, in der die Wissensgebiete Feinwerktechnik, Optik und Elektronik ineinanderspielen. Wichtige Produktgruppen sind unsere Vermessungsinstrumente und photogrammetrischen Geräte. Es ergeben sich daher für Vermessungsfachleute in Entwicklung, Werbung und Verkauf interessante und anspruchsvolle Aufgaben. Wir suchen für die Entwicklungsabteilung Geodäsie und die Werbeabteilung **je einen**

## Vermessungsingenieur HTL

Der Aufgabenbereich in der **Entwicklungsabteilung Geodäsie** umfasst

- Führen und Überwachen der
- Dokumentation
- Bearbeiten von Programmen für Tischcomputer
- Ausarbeiten von Handbüchern und Gebrauchsanleitungen einschliesslich Bereitstellen von graphischen Unterlagen
- Durchführen von Versuchsreihen.

Der Tätigkeitsbereich in der **Werbeabteilung** erstreckt sich auf

- Verfassen und Redigieren von Texten über Vermessungsinstrumente, Zeichen- und photogrammetrische Geräte und deren Anwendung für Werbeprospekte, Inserate, Gebrauchsanleitungen und Fachzeitschriften-Beiträge
- Redaktion der Kundenzeitschrift «Bulletin Kern»
- Gelegentliche Mitarbeit in der Verkaufsberatung

Die Anforderungen für beide Stellen sind ein abgeschlossenes Studium als Vermessungsingenieur HTL, einige Jahre Praxis sowie Freude am Schreiben, Gewandtheit im schriftlichen Ausdruck, gute Französisch- und Englischkenntnisse.

Wenn das eine oder andere Tätigkeitsfeld Ihr Interesse findet, bitten wir Sie, Ihre Bewerbung an Herrn Schärer, Personalchef, zu richten, der auch für Auskünfte gerne zur Verfügung steht.

Kern & Co. AG, 5001 Aarau  
Werke für Präzisionsmechanik, Optik und Elektronik  
Tel. (064) 25 11 11, int. 520



Beim **Vermessungsamt der Stadt Zürich** ist die Stelle eines

## Vermessungszeichners

in der Zeichenzentrale sobald als möglich neu zu besetzen.

### Aufgabengebiet:

- Erneuerung des Vermessungswerkes
- Nachführung der Grundbuchvermessung
- Mitarbeit bei verschiedenen interessanten Spezialprojekten

### Wir bieten:

- Einarbeitung in die vielfältigen Probleme einer Stadtvermessung
- Sichere Stelle mit guten Entwicklungsmöglichkeiten

### Erfordernisse:

- Fähigkeitsausweis für Vermessungszeichner
- Selbständiges und exaktes Arbeiten

Die Besoldung liegt im Rahmen der städtischen Verordnung.

Interessenten werden gebeten, sich handschriftlich unter Beilage der üblichen Unterlagen beim Vermessungsamt der Stadt Zürich, Postfach, 8023 Zürich, zu bewerben. Nähere Auskünfte erteilt Telefon (01) 216 42 48.

Das **Lehrbuch** für den Lernenden!  
Das **Handbuch** für den Praktiker!

## Vermessungskunde für Ingenieure und Techniker

von Dipl.-Ing. Emil Bachmann

**2., neubearbeitete Auflage, 304 Seiten, 146 Abbildungen, 42 Tabellen, 120 durchgerechnete Lehrbeispiele. Gebunden Fr./DM 39.80**

«Die vermessungstechnische Fachliteratur ist durch dieses deutschsprachige Werk aus der Schweiz wertvoll bereichert. Dem Verfasser ist es gelungen, den gesamten Wissensstoff auf das Wesentliche und für die Praxis Nutzbringende zu konzentrieren. Der Lernende wird insbesondere die deutlich herausgestellten und vollständig durchgerechneten Beispiele begrüßen. Für den Praktiker ist es ein Nachschlagewerk von bleibendem Wert.»

«Der Vermessungsingenieur»

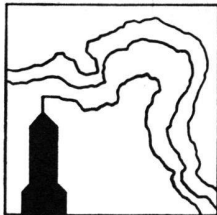
«Das Buch hat eine andere Zielsetzung als die mehrbändigen Handbücher. Es ist ein Lehr- und Nachschlagewerk mit möglichst einfachen und knappen theoretischen Abteilungen, das dem Vermessungsfachmann ein äusserst nützliches Hilfsmittel bei der Lösung der verschiedensten Probleme sein kann.»

«Der Vermessungstechniker»

«Das Buch kann dem praktizierenden Ingenieur und Techniker wegen der klaren Fassung, der Konzentration des Stoffes und wegen der aus der lebendigen Praxis entnommenen Beispiele durchaus empfohlen werden.» «Allgemeine Vermessungs-Nachrichten»

Zu beziehen beim **Archimedes Verlag, CH-8280 Kreuzlingen/Schweiz**, Postfach 180, oder im Buchhandel.

**S S P O**



## Schweizerische Schule für Photogrammetrie-Operateure

**Operateurkurse** von September bis März  
Sprachen: Deutsch, Französisch, Englisch, Spanisch

Verlangen Sie Prospekte und Anmeldeformulare bei der  
Schweizerischen Schule für Photogrammetrie-Operateure,  
Rosenbergstrasse 16, CH-9000 **St. Gallen**

## Kälteschutz-Kleidung



Wintermütze

Winter-  
Handschuhe

Verlangen Sie  
unseren Prospekt  
mit weiteren  
Winterartikeln



Nierenschutz-  
Gilet

Gummi Maag AG  
Sonnentalstr. 8, 8600 Dübendorf 1  
Telefon 01/821 31 31

Bern  
Tel. 031/544 111  
St. Gallen  
Tel. 071/25 25 20  
Lausanne  
Tel. 021/22 41 64

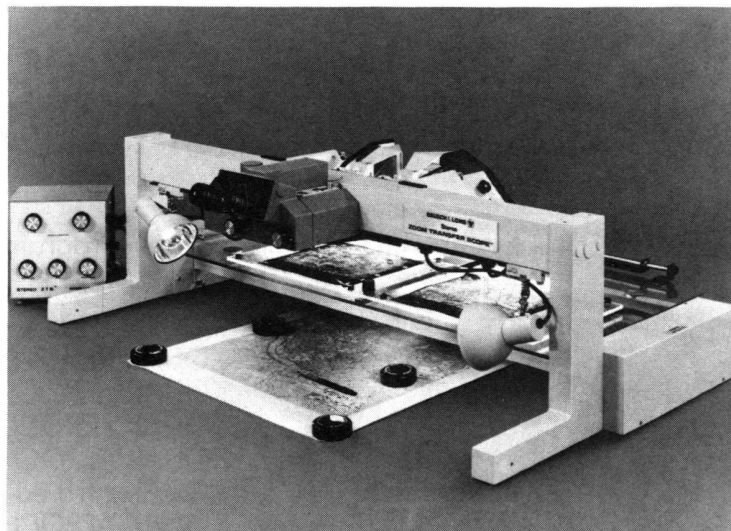


786

Kartenfortführung  
Thematische Kartierung  
... schnell und rationell  
... ohne Kosten

mit dem

## STEREO ZOOM TRANSFER SCOPE



**BAUSCH & LOMB**   
Scientific Optical Products Division

Office Europe

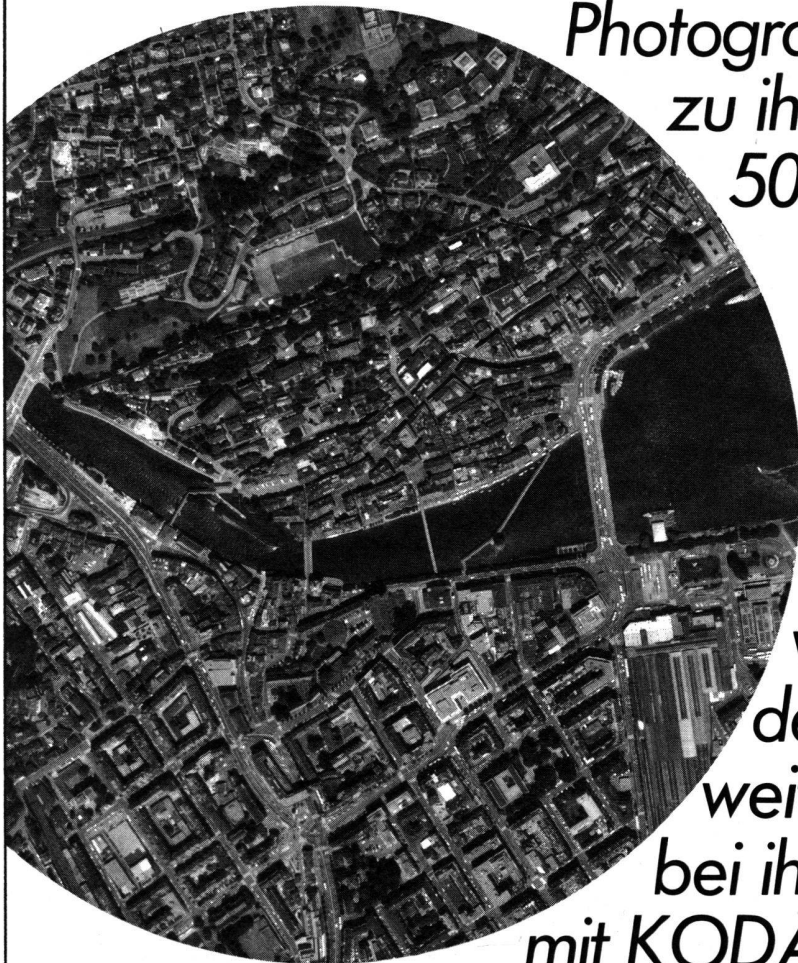
Ampfingstrasse 48  
D-8000 München 80  
Tel. (0 89)-40 50 78/79  
Telex 529 668 SOPD-d.

Mit dem STEREO ZOOM TRANSFER SCOPE werden Luftbilder und Karten optisch zur Deckung gebracht, und alle in der Karte fehlenden Daten können direkt graphisch übertragen werden. Die Zoomvergrößerung und ein anamorphotisches System ermöglichen eine genaue Einpassung.

Die Anwendungsgebiete sind zahlreich: Herstellung thematischer Karten, Landnutzungskartierungen, Forsteinrichtungen, Geologie, Geographie, Meteorologie, Hydrologie usw.

Für detaillierte Auskünfte über dieses und alle anderen Photointerpretationsgeräte und für Vorführungen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Wir gratulieren  
der Schweizerischen Gesellschaft für  
Photogrammetrie  
zu ihrem  
50. Jubiläum...



Luftaufnahme der Stadt Luzern  
(Photo: Eidgenössische Landestopographie)

...und  
wünschen  
den Mitgliedern  
weiterhin viel Erfolg  
bei ihrer Arbeit  
mit KODAK Produkten.

Kodak bietet ein umfangreiches Programm für die Luftbildphotographie:

<b>Schwarzweissfilme</b>	KODAK PLUS-X AEROGRAPHIC 2402 (ESTAR) KODAK TRI-X AEROGRAPHIC 2403 (ESTAR) KODAK DOUBLE-X AEROGRAPHIC 2405 (ESTAR) KODAK AEROGRAPHIC Duplicating 4421 (ESTAR)
<b>Farbfilme</b>	KODAK AEROCOLOR Negative 2445 (ESTAR) KODAK AEROCHROME MS 2448 (ESTAR)
<b>Infrarotfilme</b>	KODAK Infrared AEROGRAPHIC 2424 (ESTAR) KODAK AEROCHROME Infrared 2443 (ESTAR)

Diese Filme eignen sich für zahlreiche Anwendungsgebiete, wie z.B. Photogrammetrie, Katastervermessung, städtebauliche Planung, Hoch- und Tiefbau, Raumplanung, Landwirtschaft, Geologie, Hydrologie und Umweltschutz.



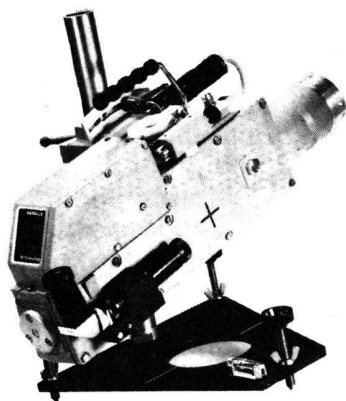
KODAK SOCIÉTÉ ANONYME  
Verkauf «Fach- und Spezialprodukte»  
Postfach 1001 Lausanne Avenue de Rhodanie 50  
Tel. 021/27 71 71



**triacca<sub>SA</sub>**

GRANITSTEINBRÜCHE  
CH-6799 PERSONICO  
Tel. 092 72 24 52

# MARKSTEINE BORNES



## STOLZ

That's the Boss!  
Auf jeder Baustelle so gut  
wie sein legendärer Ruf!

STOLZ AG, Industrievertretungen  
8968 Mutschellen, Tel. 057 5 46 55

## BAULASER

SETZEN NEUE MASSTÄBE

STOLZ-BAU-LASER  
erhalten Sie schon  
ab Fr. 6'500.-

RIGLING BAUMASCHINEN AG  
8050 Zürich Tel. 01 50 15 30

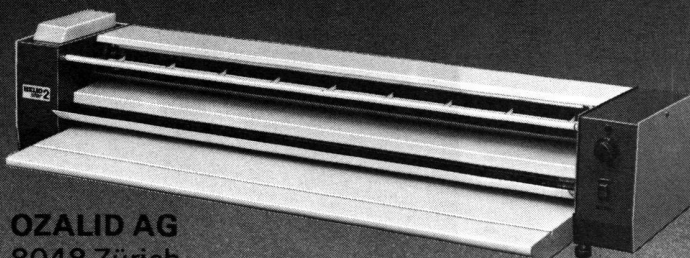
## Mit der neuen HELIOSTAR 2 im eigenen Büro lichtpausen heisst: von nun an noch billiger lichtpausen!

Ja; die überaus preisgünstige HELIOSTAR 2 – ein Tischmodell im Halbfeuchtverfahren mit der Leistung einer «Grossen» – könnte jetzt Ihren Traum von der eigenen Lichtpausmaschine (oder aber auch von der wirtschaftlichen Zweitmaschine) endlich verwirklichen!

Hand auf's Herz; haben Sie schon einmal ausgerechnet, was Sie das an Zeit, Weg und Nerven kostet, wenn Sie Ihre Lichtpausen ausser Haus kopieren lassen?

Damit Ihnen die Vergleichsrechnung leichter fällt, stellen wir Ihnen eine HELIOSTAR 2, übrigens ein Schweizer Qualitätsprodukt, für einen 10tägigen «Probelauf» leihweise und selbstverständlich ohne jede Verpflichtung gerne zur Verfügung.

Senden Sie uns den nebenstehenden Bon für Prospektunterlagen und für ein überraschendes Preisangebot...



OZALID AG  
8048 Zürich  
Herostrasse 7, Tel. 01-62 71 71

# OZALID



**Bon**

Wir möchten billiger lichtpausen!  
Bitte senden Sie uns Ihren Prospekt und ein konkretes  
Preisangebot:

Name/Firma

Adresse

PLZ/Ort

## SHOULD THE US-1 BE CALLED AN ANALYTICAL STEREOPLOTTER ?

Of course! It is an analytical stereoplotter. However, it is really much more.

- It is a bridging instrument with full strip triangulation and adjustment capabilities.
- It can be used as a stereocomparator with on-line editing capabilities.
- The US-1 software is composed of highly modular FORTRAN programs to simplify the addition of further on-line processing functions for standard or nonstandard sensors.
- The PDP-11/35 computer in the US-1 provides an upward-compatible, general-purpose computational facility with full software support.
- And much more.

Should the US-1 be called just an analytical stereoplotter?

Perhaps ANALYTICAL PHOTOGRAMMETRIC SYSTEM would be better.

## WHAT DO YOU THINK ?



To find out more, call or write:

R. H. Seymour  
Bendix Research Laboratories  
Bendix Center  
Southfield, Michigan 48076  
(313) 352-7846