

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: 77 (1979)

Heft: 1

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: 18.01.2026

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

nur unwesentlich verändert wurden, dürfen wir annehmen, dass sich auch die Betriebsstruktur des Heimwesens nur gering veränderte. Im Gegensatz dazu hat sich die betriebliche Infrastruktur in den letzten 30 Jahren geradezu stürmisch entwickelt, wenn man an die Motorisierung, Mechanisierung, kurz, Rationalisierung denkt.

Diese Entwicklung hat ganz bestimmte Voraussetzungen erfordert und Folgen bewirkt, von denen ich hier nur einige wenige nennen möchte:

- Um Maschinen rentabel einsetzen zu können, ist eine minimale Auslastung und damit eine bestimmte Grösse des Betriebes erforderlich. Chr. Heldstab hat den Betrieb ursprünglich auf Grund erfolgreichen Wirtschaftens vergrössern können, was sich später bei der Mechanisierung vorteilhaft auswirkte und weitere Betriebsvergrösserungen ermöglichte.
- Die erhöhten Produktionskosten durch die Amortisation der Maschinen müssen durch eine Produktions-

steigerung wettgemacht werden. Tatsächlich konnten dank dem Einsatz entsprechender Maschinen und Verwendung von Kunstdünger grössere Hektarerträge erzielt werden. Diese und die Vergrösserung der Betriebsfläche ermöglichen eine Erhöhung des Viehbestandes und somit der Milchproduktion.

- Im Zusammenhang mit der Mechanisierung erfolgte eine Rationalisierung der Arbeitsweise, d. h. eine grössere Produktivität je Arbeitskraft.

Als Resultat der Rationalisierung ist das Heimwesen Christian Heldstab bei fast konstanter Zahl der Arbeitskräfte heute in bezug auf Betriebsfläche und Produktion beinahe doppelt so gross wie vor 28 Jahren. Die Mechanisierung erleichterte die körperliche Arbeit der Familie. Betriebsvergrösserung und finanzielle Belastung infolge Maschineninvestitionen verursachen hingegen eine grosse psychische Belastung: Das getötete Leben ist auch in die Bauernstube eingedrungen.

Schlusswort und Dank

Heldstsabs geben uns ein ausgezeichnetes Beispiel des währschaften, schweizerischen Bergbauern, der stolz und dankbar sein «kleines Reich» bebaut. Liebe zur Natur, zur familiären Tradition, zur Heimaterde und Freude am Beruf sind die Wurzeln der Treue zur Scholle: Voraussetzung für ein erfolgreiches Widerstehen gegen die Versuchungen des Spekulantentums und Abwanderns.

Ich möchte der Familie Heldstab ganz herzlich danken, dass ich diese Arbeit über ihr Heimwesen schreiben durfte und für das Verständnis und die Hilfe, die sie mir dabei zukommen liessen.

Dankbar bin ich auch für die Auskünfte von verschiedenen Ämtern und vor allem auch für die zahlreichen Anregungen, Anleitungen und Auskünfte, die ich von meinem Lehrer Dr. K. Jörger und von meinem Juror Dr. A. Dönz, Chef der landwirtschaftlichen Abteilung des Kantons Graubünden, entgegennehmen durfte.

Gesucht

Vermessungszeichner

für Neuvermessung, Nachführung und Mitarbeit beim Strassen- und Tiefbau.

Eintritt auf 1. März 1979 oder nach Vereinbarung. Schriftliche Offerten mit den üblichen Unterlagen sind zu richten an:

**Ingenieur- und Vermessungsbüro O. Collioud,
3770 Zweisimmen,**
wo auch weitere Auskünfte eingeholt werden können:
Telefon (030) 213 06.

Kulturingenieur

(35) sucht neue Stelle, mit Vorteil im Meliorationswesen, Wasserbau oder Planung. Stellenantritt Frühjahr 1979 oder nach Vereinbarung. Offerten unter Chiffre VK 011 an Cicero-Verlag AG, Postfach, 8021 Zürich.

Vermessungszeichner

zu besetzen.

Wir suchen einen einsatzfreudigen Mitarbeiter zur Bearbeitung unseres grossmassstäblichen Rahmenplanwerkes mit modernsten EDV-Hilfsmitteln. Freude am Zeichnen ist Voraussetzung; Kenntnisse der Planreproverfahren sowie der photogrammetrischen Auswertemethoden sind erwünscht. Auskunft erteilt der Kantonsgemeter, Telefon (061) 23 98 40, intern 223. Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an das

**Justizdepartement Basel-Stadt, Personalsekretariat,
Rheinsprung 16, 4001 Basel**

Personalamt Basel-Stadt

Théodolite à boussole

Wild TO, 400 g, cherché en occasion.
Offres à Case-Ville 4029, 1002 Lausanne.

Zu verkaufen

HP 45

Offerten unter Chiffre VR 011 an Cicero-Verlag AG, Postfach, 8021 Zürich.

Gesucht zur Verstärkung unseres Teams junge, initiativ

Vermessungszeichner

Arbeitsgattungen: Grundbuchvermessung, Nachführung, Planung usw.

Herbert Lüscher, dipl. Ing. ETH/SIA, Ingenieur- und Vermessungsbüro, Mühlezelgstrasse 15, 8047 Zürich
Telefon (01) 54 00 24

Vermessungsbüro in der Ostschweiz sucht einen

Vermessungszeichner

für Nachführungsarbeiten und Bauabsteckungen

sowie einen

Vermessungszeichner mit FA

für Arbeiten in der Neuvermessung.

Offerten unter Chiffre VL 011 an Cicero-Verlag AG, Postfach, 8021 Zürich.

**Le service cantonal du cadastre
du Canton de Fribourg**

met au concours le poste d'un

ingénieur-géomètre

auprès du géomètre cantonal.

Activité:

- Conduite des sections de la triangulation et des plans d'ensemble
- Collaboration dans la planification et la vérification des mensurations parcellaires
- Collaborateur du géomètre cantonal pour la modernisation de l'organisation et des méthodes.
- Exécution de tâches spéciales pour décharger le géomètre cantonal

Conditions:

- Brevet fédéral d'ingénieur-géomètre
- Pratique dans la mensuration cadastrale
- De préférence: langue maternelle française avec de bonnes notions d'allemand
- Entrée en service immédiate ou à convenir

Offres:

avec curriculum vitae, diplômes et certificats de travail à **M. R. Fasel, ingénieur-géomètre cantonal, Av. de Rome 19, 1700 Fribourg**, Téléphone (037) 21 17 85 (le matin). Ce dernier renseigne également sur les conditions de salaire et d'engagement.

Gemeinde Horgen



Bauamt

Für unsere Abteilung Leitungskataster und Baudaten suchen wir auf anfang April 1979 einen tüchtigen

Vermessungs- evtl. Tiefbauzeichner

Aufgabenbereich:

- Feldarbeit, Planbearbeitung
- Organisation Kanalunterhalt

Erfordernisse:

- Selbständigkeit, Zuverlässigkeit
- Organisationstalent
- Willen zur Zusammenarbeit

Wir bieten:

- zeitgemäße Besoldung im Rahmen der Besoldungsverordnung der Gemeinde Horgen
- die üblichen Sozialleistungen

Offeren mit den üblichen Unterlagen sind bis spätestens 15. Januar 1979 an das Bauamt Horgen, Bahnhofstrasse 10, 8810 Horgen, zu richten. Für weitere Auskünfte steht der Gemeindeingenieur (Telefon 725 22 22, intern 234) gerne zur Verfügung.



Absolut NEU
Color-Copie
Verlangen Sie die ausführliche Dokumentation

Lichtpausen
Plandruck
Reprofoto
Color-Copie
Offsetdruck
Printing + Fotokopien
Technisches Material

Seit mehr als 70 Jahren –
alles unter einem Dach

**SLPA Lichtpaus &
Reprographie AG**
8001 Zürich, Weinbergstrasse 22
2 Minuten von Central
Telefon 01/ 34 96 28

SLPA



Wir suchen zu baldigem Eintritt einen vielseitigen

Vermessungszeichner

welcher nebst seinem Einsatz in der Grundbuchvermessung für Nachführung und Umkartierungen dank seinen Erfahrungen im Tiefbau bei der Projektbearbeitung kommunaler Bauaufgaben mithelfen kann,

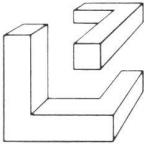


sowie einen

Vermessungszeichner

für Neuvermessung und Nachführung.

Richten Sie Ihre Offeren bitte an J. Caflisch + Partner, dipl. Ing. ETH/SIA, Ingenieur- und Vermessungsbüro, 8805 Richterswil.



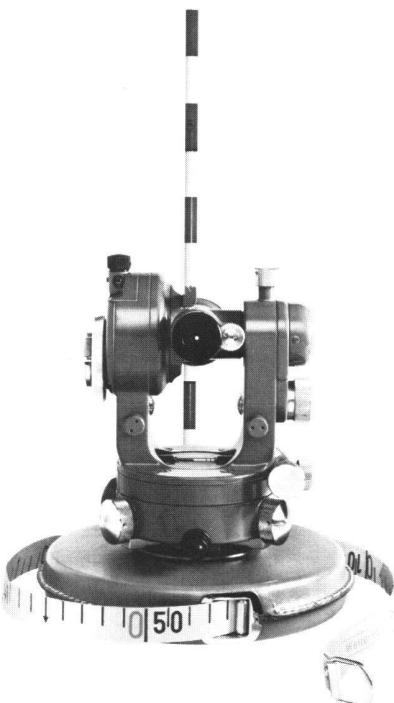
seventh
european symposium
**urban data
management**

The 7th European Symposium on Urban Data Management will be held in The Hague, The Netherlands, Congress Centre, 23-27 April 1979.

Papers will deal with organisational, technical and functional aspects of large information systems. The Symposium is aimed at staff in central and regional government, local authorities, universities and consultancies affected by and concerned with development of central, regional and local information systems. These include information scientists, engineers, planners, administrators and politicians.

The registration fee is Dfl. 675,-, including proceedings, other documentation, trip to Amsterdam, lunches coffee and tea. (Without trip to Amsterdam: Dfl. 600,-; without trip and without lunches: Dfl. 550,-.)

More details and registration forms can be obtained from:
T. J. Poelstra, UDMS-Secretary, Thijsseweg 11,
2629 JA Delft, The Netherlands (tel. 015-784461 or
015-784548).



Racher & Co. AG
Marktgasse 12
8025 Zürich 1
Tel. 01/479211

Racher

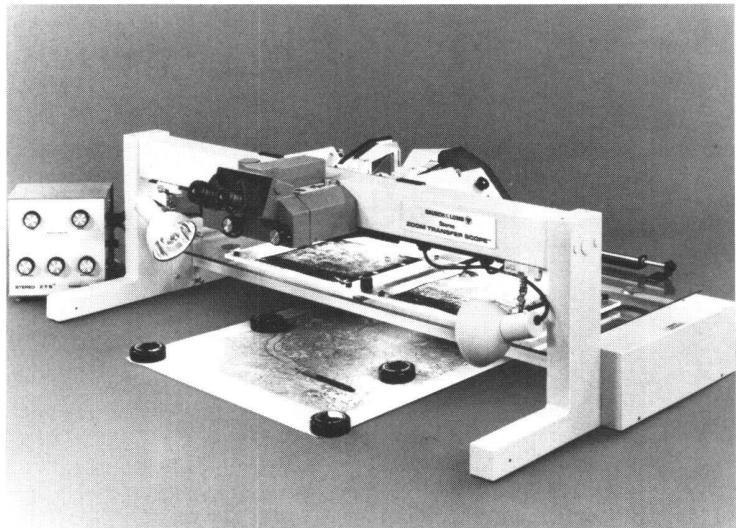
Zeichen-, Mal- und Reprobedarf, Schul- und Büromaterial
Vermessungs- und Schulungsgeräte,
Zeichen- und Büroeinrichtungen

Racher & Cie. SA
31, Rue Dancet
1211 Genève 4
Tél. 022/204000

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