

**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:** 95 (1997)

**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:** 18.04.2026

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

## Registrierende elektronische Tachymeter Elta 40 R und Elta 50 R

### Schnelles und zuverlässiges Messen

Carl Zeiss stellt mit den Elektronischen Tachymetern Elta 40 R und Elta 50 R Routine-Instrumente in einem neuen, markanten Design vor. Die Instrumente sind leicht, kompakt und einfach zu bedienen. Die übersichtlichen selbsterklärenden Programme gestatten schnelles und zuverlässiges Messen, so dass die Geräte nicht nur den geodätischen Anwender sondern besonders den Vermesser auf der Baustelle ansprechen. Übersichtlich angeordnete Funktionstasten erlauben eine komfortable Steuerung des Instruments. Auf Tastendruck werden sowohl Mess- als auch Rechenwerte in der vierzeiligen Anzeige dargestellt. Bei den Anwendungsprogrammen unterstützt eine grafische Darstellung die Benutzerführung und erleichtert die Lösung der Messaufgabe. Beide Instrumente erlauben – ohne einen zusätzlichen Tastendruck – die automatische Speicherung gemessener oder berechneter Daten in bis zu 1460 Datensätzen.

Integrierte praxisnahe Programme zur schnellen Aufnahme, Überprüfung und Absteckung bei Aufgaben aus der Kataster-, Bau- und Leitungsvermessung sowie der Forstwirtschaft, dem Landschafts- und Gartenbau bieten umfangreiche Möglichkeiten zur Lösung der unterschiedlichsten Messaufgaben. Spezielle, in dieser Geräteklasse einzigartige Programme, die besonders auf die Aufgaben auf einer Baustelle abgestimmt sind, unterstützen den Anwender, z.B. bei der Überprüfung von Geraden auf Rechtwinkligkeit, der Überprüfung von



Registrierende Elektronische Tachymeter Elta 40 R und Elta 50 R.

Geraden auf Parallelität und der Bestimmung von Punktabweichungen von einer Geraden. Mit einer Winkelmessgenauigkeit von 1.0 mgon (3", Elta 40 R) bzw. 1.5 mgon (5", Elta 50 R) sind beide Instrumente für diese Aufgaben sehr gut geeignet. Mit dem Elta 40 R können Entfernungen bis zu 1200 m (1 Prisma) mit einer Genauigkeit von 3 mm + 3 ppm gemessen werden und mit dem Elta 50 R bis zu 1000 m (1 Prisma) mit einer Genauigkeit von 5 mm + 3 ppm.

Diese Messgenauigkeit und die hohe Messsicherheit werden durch automatische und rechnergesteuerte Kompensation von Instrumentenfehlern erreicht. Standardmesszeiten von weniger als drei Sekunden – inklusive aller notwendigen Berechnungen für Korrekturen – und Tracking im 0,5-Sekunden-Takt führen schnell zu Ergebnissen.

GeoASTOR AG  
Zürcherstrasse 59a  
CH-8840 Einsiedeln  
Telefon 055 / 418 75 90  
Telefax 055 / 418 75 91

## Grössere Vielseitigkeit bei Farbdruckern



A3-Farbdrucker Phaser® 300X von Tektronix ist vielseitig und flexibel.

Mit dem neuen Farbdrucker Phaser® 300X von Tektronix bietet die A. Messerli AG insbesondere dem kreativen Segment des Grafikmarktes einen A3-Farbdrucker, der durch seine grosse Flexibilität, ausgezeichnete Farbe und Leistungsfähigkeit besticht.

### Bessere Farbkontrolle

Die PhaserMatch™-Software erlaubt dem Benutzer, eigene spezifische Farbprofile zu erstellen, welche die lokalen Druckbedingungen oder andere Industriestandard-Probendrucksysteme simulieren. Da auf jede Papiersorte gedruckt werden kann, ist der Phaser® 300X auch für Vergleichs- und Probeabzüge geeignet. Dank der Software erhalten kreativ arbeitende Geschäftszweige jetzt auch bessere Kontrolle über die Farbsteuerung. Ein Farbkontrollstreifen bietet zudem einen Referenzpunkt, um sicherzustellen,

dass die Farben von einem Stück des endgültigen Ausdrucks zum nächsten konsistent bleiben.

Das Gerät unterstützt auch von Pantone freigegebene Farbsimulationen ICM und ColorSync 2.0 Farbprofile und die dynamische TekColor™ Korrektur zur einfachen Farbkontrolle von jeder Plattform aus.

### Geschwindigkeit

Mit 22 Mbyte RAM verfügt der Drucker über ausreichend Speicherkapazität für eine schnelle Übertragung der heutzutage an Grafiken so überreichen Dateien. Der Interleave-Speicher verarbeitet komplexe Bilddateien in Rekordgeschwindigkeit: Eine vollständige A4-Seite in hochwertiger Farbe benötigt gerade eine Minute zum Ausdrucken.

### Optionen

In seiner Standardausstattung ist der Phaser® 300X mit serieller, paralleler und LocalTalk-Schnittstelle ausgestattet. Als Option wird eine Ethernet-Schnittstellenkarte mit Protokollen für Novell NetWare, EtherTalk und TCP/IP angeboten. Alle Schnittstellen und Protokolle sind gleichzeitig aktiv und schalten intelligent zur Annahme von ankommenden Daten um.

A. Messerli AG  
Sägereistrasse 29  
CH-8152 Glattbrugg  
Telefon 01 / 829 11 11  
Telefax 01 / 829 13 69

106

## Die Geschenkidee!

1 Jahres-Abonnement unserer Fachzeitschrift

Vermessung  
Photogrammetrie  
Kulturtechnik

12mal jährlich informiert unsere Fachzeitschrift ausführlich und informativ über

- ◇ Vermessung
- ◇ Photogrammetrie
- ◇ Kulturtechnik
- ◇ Raumplanung
- ◇ Umweltschutz und
- ◇ Geo-Informationssysteme.

SIGWERB AG  
Dorfmatenstrasse 26  
5612 Villmergen  
Telefon 056 / 619 52 52  
Telefax 056 / 619 52 50

Möchten Sie Ihren Mitarbeitern, Ihren Verwandten oder Freunden eine Freude bereiten? Dann rufen Sie uns für ein Geschenkabonnement an.

# sprüngli druck ag

immer einen sprung voraus



dorfmatenstrasse 28  
5612 villmergen  
tel 056 619 53 53  
fax 056 619 53 00  
isdn 056 610 00 86

## Stellenanzeiger

Inseratenschluss: Nr. 3/97 11. 2. 97  
Nr. 4/97 7. 3. 97

Meine Vermessungsabteilung in einer Schweiz. Gross-Bauunternehmung wird demnächst geschlossen. Die komplette moderne Infrastruktur (El. Tachymeter, Hard- und Software für Vermessung, Strassen- und Tunnelbau, DGM) steht mir aber weiterhin zur Verfügung.

### Vermessungsingenieur HTL (55)

sucht feste Anstellung oder Aufträge im Hoch-, Tief- und Spez. Tiefbau inkl. Tunnelbau, im Planungsbereich oder im Ausmass. Wo sinnvoll, DGM-Volumenermittlungen, Kontaktaufnahme an Karl-Heinz Peters, Saumstrasse 20, 8625 Gossau ZH, Tel. 01/935 17 32 oder 077/93 79 04.

Wir, ein Ingenieurunternehmen im Raum Ostschweiz/Graubünden, sind in den Bereichen Amtliche Vermessung, Ingenieurvermessung, Landinformatik und Kulturtechnik tätig. Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir einen/eine

### Vermessungszeichner/in

- Sie sind motiviert, mit modernsten Instrumenten und LIS-Anwendungen umzugehen
- Sie sind jung und teamfähig
- Sie übernehmen Verantwortung und arbeiten selbständig
- Sie sind flexibel und ortsunabhängig

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche Bewerbung unter Chiffre 1159 an SIGWERB AG, Dorfmatenstrasse 26, 5612 Villmergen.

Da die bisherige Stelleninhaberin Mutter geworden ist, suchen wir per 1. März 1997 oder nach Vereinbarung eine/n

### VERMESSUNGSZEICHNER / IN

Idealerweise haben Sie Erfahrung mit Adalin und sind Computer-Freak. 1 bis 3 Jahre Berufserfahrung sind vorteilhaft, aber nicht Bedingung. Ihr Einsatzgebiet sind alle Sparten der amtlichen Vermessung, der Ingenieurvermessung und GIS-Anwendungen. Sie sollten sich mit Vollnumerik schon befasst haben und auch Freude an der Feldarbeit mitbringen.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbungsunterlagen!

# BHA

Bernhard, Herrmann und Arnold  
Ingenieur-, Planungs- und Vermessungsbüro AG  
Bahnhofstrasse 43 · 8500 Frauenfeld  
Telefon 052 720 45 15 · Fax 052 720 45 25

Wir sind ein engagiertes Ingenieurbüro im **Bereich Vermessung, Planung, Tiefbau, Gemeindeingenieurwesen und Meliorationen** in der Region Winterthur.

Wir **suchen** zur Vervollständigung unseres Teams je einen jüngeren, **berufserfahrenen**

## Bauingenieur HTL (Fachrichtung Tiefbau)

Lockt Sie nach umfassender Einarbeitung die selbständige Tätigkeit in den Gebieten des **kommunalen Tiefbaues** (Strassen, Werkleitungen, Wasserversorgungen) und des **Meliorationstiefbaues** (Feld- und Waldwege)?

## Vermessungszeichner

Für verschiedene Bereiche der amtlichen Vermessung und evtl. für Mitarbeit bei Meliorationen.

**Gut qualifizierten, leistungsbereiten** Mitarbeitern bieten wir eine interessante, abwechslungsreiche Dauerstelle mit zeitgemässen Anstellungsbedingungen. **Wir freuen uns auf Ihre schriftliche Bewerbung.**

**Ingenieur- und Vermessungsbüro  
Trüb, Becker + Bischof  
Florastrasse 5a, 8353 Elgg  
Telefon 052/364 23 23**



## Meliorations- und Vermessungsamt des Kantons Schaffhausen

Spätestens auf den 1. August 1997 oder nach Vereinbarung suchen wir eine/n

## Vermessungsingenieur/in HTL

zur Ergänzung unseres Teams. Wir sind daran, im Bereich der Amtlichen Vermessung die neuen Bundesvorschriften (AV93) für den Kanton Schaffhausen umzusetzen. Es sind vor allem Aufgaben in den Bereichen Organisation, Technik und Informatik zu bearbeiten.

Zu den Aufgaben gehören u.a.

- Erneuerungsprojekte: Begleitung von der Ausschreibung bis zur Abnahme und Genehmigung; z.T. auch Ausführung
- Nachführung der Amtlichen Vermessung
- Informatik (GEOS4, AUTOCAD, Büroautomation): Schulung, Betreuung, Unterstützung

Diese anspruchsvolle Tätigkeit erfordert eine teamfähige Persönlichkeit mit guten Informatikkenntnissen und Erfahrungen aus dem Bereich der Erneuerung der Amtlichen Vermessung nach neuen Bundesvorschriften.

Wir bieten Ihnen die Mitarbeit in einem professionellen Team, Entwicklungsmöglichkeiten und fortschrittliche Anstellungsbedingungen im Rahmen der kantonalen Bestimmungen.

Wir bitten Sie, Ihre handschriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen bis zum 4. März 1997 an das Meliorations- und Vermessungsamt des Kantons Schaffhausen, Mühltalstrasse 105, 8201 Schaffhausen zu richten. Weitere Auskünfte erteilt Ihnen gerne der Kantonsgeometer R. Ammann (Telefon 052/632 73 90).

PAUL SCHERRER INSTITUT



Das Paul Scherrer Institut ist ein nationales, multidisziplinäres Forschungszentrum für Natur- und Ingenieurwissenschaften. Zur Verstärkung der Gruppe «Vermessung» suchen wir auf vertraglicher und befristeter Basis eine/n initiative/n

## Vermessungsingenieur/in HTL

### Das Aufgabengebiet umfasst:

- Vorbereitung, Durchführung und Auswertung aller Vermessungsarbeiten an unseren Beschleunigeranlagen sowie den Experimentiereinrichtungen nach verfeinerten geodätischen Methoden unter Einsatz moderner EDV-gestützter Messsysteme
- Entwicklung und Beschaffung von Komponenten zur Erfüllung der gestellten Aufgaben nach Aspekten der Industrievermessung
- Ausführen von Ausgleichsrechnungen in komplexen Vermessungsnetzen

### Wir erwarten von Ihnen:

- Kenntnisse in Ingenieurvermessung
- Freude an Arbeiten im hohen Präzisionsbereich
- Verantwortungsbereitschaft
- Selbständigkeit, Zielstrebigkeit, aber auch Teamfähigkeit

Wir bieten Ihnen eine interessante und vielseitige Tätigkeit in einem kleinen Team sowie einen mit modernem Instrumentarium ausgerüsteten Arbeitsplatz.

Für zusätzliche Auskünfte stehen Ihnen Herr T. Biedermann, Tel. 056/310 33 29 oder Herr A. Kuhn, Tel. 056/310 25 55, gerne zur Verfügung.

Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen versehen richten Sie bitte an das

**PAUL SCHERRER INSTITUT  
Personaldienst, Kennziffer 8241, 5232 Villigen PSI**

Neu  
erhältlich

## Feldbuch



Das praktische Feldbuch mit wetterfestem Umschlag im Format 125 x 180 mm ist ab sofort lieferbar. Preis Fr. 15.- exkl. Porto. Mengenrabatt auf Anfrage.

Bestellungen an: SIGWERB AG  
Dorfmattestrasse 26, 5612 Villmergen  
Telefon 056/619 52 52, Telefax 056/619 52 50