

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: 5: 50 Jahre VSVT ASTG ASTC 1929-1979 : Jubiläumsschrift zum 50 jährigen Bestehen des Verbandes Schweizerischer Vermessungstechniker

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>

Das führende
Fachunternehmen
in der

plan reproduktion

-ael-
porga felicitazione alla **ASTC**
per i **50 anni** di assidua attività,
con gli auguri più sinceri per l'avvenire.

-ael-
felicite la **ASTG** pour ses **50 ans**
de pleine activité
et lui présente ses meilleurs vœux pour l'avenir.

-ael-
gratuliert dem **VSVT** zu seinen **50 Jahren**
voller aktivem Einsatz
und wünscht für die Zukunft nur das Beste.



aerni-leuch ag

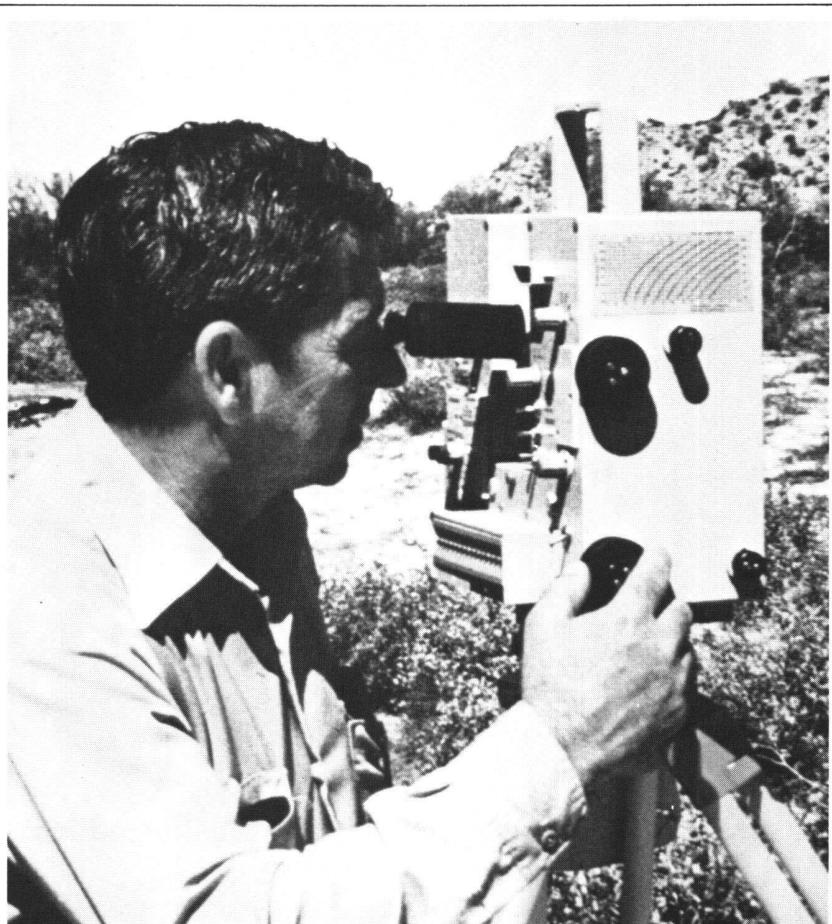
Abt. Reprographische Betriebe
Zieglerstrasse 34
3000 Bern 14
Telephon 031/53 93 81

Neue mikroprozessorgesteuerte elektronische Tachymeter Elta 2 und Elta 4 von Zeiss

Die langjährige Erfahrung von Zeiss im Bau von elektronischen Tachymetern findet bei beiden neuen Geräten Ihren Niederschlag.

Neuerdings steuern Mikroprozessoren die elektronische Winkel- und die elektrooptische Distanzmessung.

Und ausserdem zeichnen sich beide Instrumente durch aussergewöhnliche Genauigkeit, Justierhaptigkeit und Zuverlässigkeit aus.



Elta 2

Dieses neue reduzierende Sekunden-tachymeter ist mit einem genauen automatischen Höhenindex-kompensator versehen und besticht durch die hohe Fernrohrqualität. Der Einsatz des Elta 2 reicht von der Triangulation bis zur Feinmessung im Ingenieurbau.

Durch Ergänzung mit Zifferneingabewerk, Datenumsetzer, Programm- und Speichereinschub kann jeder Benutzer sein Elta 2 zum regstrierenden und rechnenden Computertachymeter ausbauen.

Elta 4

Das Elta 4 ist ein reduzierendes Ingenieurtachymeter, dessen Einsatzgebiet von der Ingenieurmessung bis zur topografischen Geländeaufnahme reicht. Das neue Gerät ist extrem leicht, kompakt und einfach zu bedienen.

ZEISS

West Germany

Zeiss heisst Zuverlässigkeit, Qualität und Sicherheit zu günstigem Preis. Eine Garantie durch und durch. Machen Sie den Test.

Carl Zeiss Zürich AG
Grubenstrasse 54
Postfach 911
8021 Zürich
Tel. 01 66 23 00
Av. Juste-Olivier 25
1006 Lausanne
Tel. 021 20 62 84

E 2/4

Informations-Check

Ich interessiere mich für:

- Bitte senden Sie mir detaillierte Informationen
 Bitte vereinbaren Sie mit mir einen Demonstrationstermin
 Bitte vereinbaren Sie mit mir ein unverbindliches Gespräch
- Name _____
- Firma _____
- Strasse _____
- PLZ/Ort _____
- Telefon _____



**Ihre Zentraleinheit –
System 45.**

Grafik bringt Leben in Ihre Daten.

Sie arbeiten im Ingenieurbereich, in der Forschung, der Verwaltung oder der Medizin. Dann können Sie mit grafischen Elementen Ihre Ideen schneller entwickeln, Ihre Daten besser umsetzen und Ihre Ergebnisse klarer und sinnvoller darstellen.

Visuelles Arbeiten mit dem bedienungsfreundlichen Grafiksystem von Hewlett-Packard.

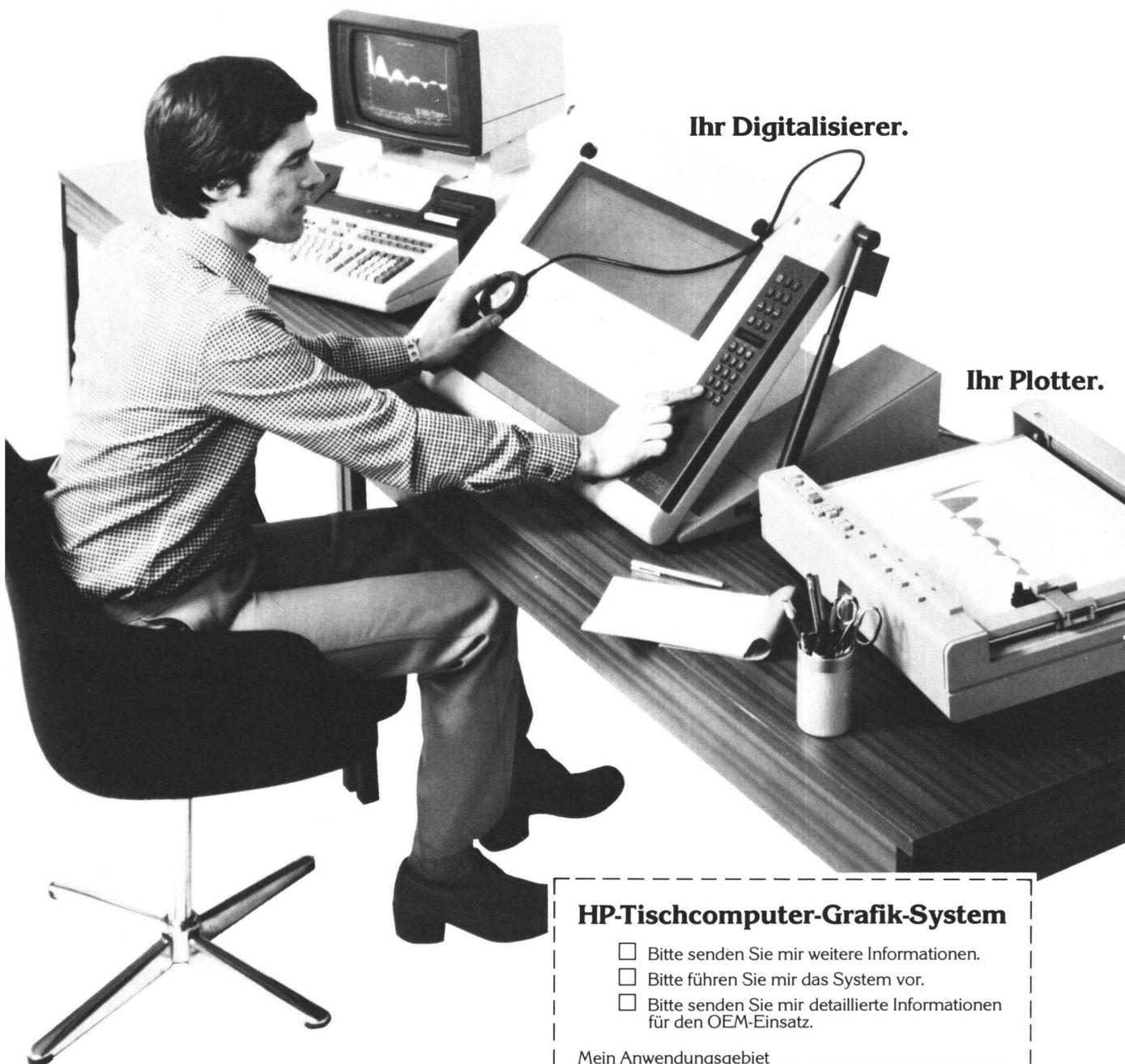
Gleich von Beginn an wurde es als System entworfen mit Vierfarben-Plotter, neu konzipiertem Digitalisierer und leistungsstarkem Tischcomputer. Dieser verfügt über eine Schreibmaschinentastatur, Kassettenspeicher, einen Bildschirm, auf dem grafische Darstellungen dynamisch entwickelt werden können, und (auf Wunsch) einen integrierten Drucker/Plotter, der beliebigen Bildschirminhalt kopieren kann – selbstverständlich einschliesslich Grafiken.

Ein dezentrales System an Ihrem Arbeitsplatz, unter Ihrer Kontrolle.

Sie können es selbst programmieren – in einer erweiterten Version der weitverbreiteten, leicht erlernbaren Programmiersprache BASIC. Dazu gibt es eine grosse Auswahl fertiger BASIC-Software. Das gesamte System bietet ein erstaunliches Preis-Leistungs-Verhältnis, und es wird unterstützt von Hewlett-Packard, einem der führenden Hersteller von Computern und zukunftsweisender Elektronik.

**Möchten Sie noch mehr wissen?
Dann senden Sie uns noch heute
Ihren Coupon.**

Ihr Arbeitsplatz



Ihr Digitalisierer.

Ihr Plotter.

HEWLETT  **PACKARD**

Hewlett-Packard (Schweiz) AG,
Zürcherstrasse 20, 8952 Schlieren, Telefon 01 730 52 40

HP-Tischcomputer-Grafik-System

- Bitte senden Sie mir weitere Informationen.
- Bitte führen Sie mir das System vor.
- Bitte senden Sie mir detaillierte Informationen für den OEM-Einsatz.

Mein Anwendungsgebiet _____

Name _____

Firma _____

Adresse _____

PLZ/Ort _____

Telefon _____

Hewlett-Packard (Schweiz) AG, Zürcherstrasse 20,
8952 Schlieren.

**Elsinger
Feinmechanik**

Coradi-Zeichen- und Messgeräte
Seebacherstrasse 53
8052 Zürich
Telefon (01) 50 27 70

*Wir gratulieren
zum
50. Jubiläum
und wünschen
den Mitgliedern
des VSVT
bei ihrer Arbeit
weiterhin
viel Erfolg*

**ARISTO
Zeichensysteme**

Compugraph AG
Delsbergerallee 38
4018 Basel
Telefon (061) 34 81 17

Keller Vermessungen AG

Rychenbergstrasse 240
8404 Winterthur

Sindelenstrasse 6a
8340 Hinwil

Fritz-Käser-Strasse 10
4562 Biberist



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

**Cicero-
Verlag
AG**

Stauffacherstrasse 5
8021 Zürich

Vermessungsgeräte Wild, Zeiss, Kern
Jalons, Latten, Messbänder
Schreibgeräte und Zeichenanlagen
Lichtpauspapier und Lichtpaus-
maschinen
Beratung, Verkauf, Service

Geometra AG

Jubiläumsweg 15
5036 Oberentfelden
Telefon (064) 43 42 22

OZALiD

Lichtpausmaschinen
Fotokopiergeräte
Herostrasse 7
8048 Zürich
Telefon (01) 62 71 71

ETERNIT AG

8865 Niederurnen
Telefon (058) 23 11 11

*Wir gratulieren
zum
50. Jubiläum
und wünschen
den Mitgliedern
des VSVT
bei ihrer Arbeit
weiterhin
viel Erfolg*

contraves
Interaktive
Systeme
für die
graphische
Daten-
verarbeitung
contraves

WSB

Ingenieure WSB

G. Wyssling, E. Scherer, V. Blättler, J. Hofer
Emmenbrücke, Kriens, Luzern

50 Jahre VSVT — Partnerschaft in bewährter Zusammenarbeit — unsere Stärke für eine erspriessliche Zukunft

WILD
HEERBRUGG

Wild Heerbrugg AG
CH-9435 Heerbrugg/Schweiz

Bureau de géomètres

**Bützberger &
Warpelin**

Grimisuat, Sion, Sierre
3945 Gampel
Telefon (028) 42 14 16

**Swissair Photo und
Vermessungen AG**

Zürich
Regensdorf
Altdorf

**Ingenieurbüro
Kost + Nussbaumer
+ Partner**

6210 Sursee, Spitalstrasse 18
Wasserversorgungen
Kanalisationen
Kläranlagen
Strassenbau
Stahl- und Spannbeton
Vermessungen
Orts- und Regionalplanungen

GRAB+WILDI AG
ZÜRICH+URDORF

Gerigs Handbuch der Vermessungstechnik

Mit dem Werk «Vermessungskunde und Feldmessen für das Baugewerbe» hat Markus Gerig ein überaus wertvolles und praktisches Vermessungshandbuch aus der Praxis für die Praxis geschaffen. In einer kurzen Einführung gibt das Handbuch einen Einblick in die Landes- und Grundbuchvermessung, geht aber dann sofort zu den täglichen, praktischen Vermessungsarbeiten eines Baufachmannes über. In leicht fasslicher Weise und knapper Form werden die einfachen Mess- und Absteckungsarbeiten dargestellt, die gebräuchlichen Instrumente und die möglichen Fehlerquellen und deren Behinderung erläutert. Dabei sind alle im Bau vorkommenden Vermessungsarbeiten erfasst, vom Abstecken von Geraden bis zum Prüfen und Berichtigten des Nivellierinstrumentes, die Anwendung der optischen Distanzmessung und der Winkelmessung, Aufnahme von Situation, Längen- und Querprofilen, des Koten- und Höhenkurvenplanes und nicht zuletzt die Materie der Kurvenabsteckung. Das Handbuch ist aufgelockert durch leicht fassliche Beispiele aus der Praxis, und die karierten Rückseiten geben dem Benutzer die Möglichkeit, eigene Beispiele oder Ideen beizufügen.

Das Buch, das in A4- oder A6-Format bezogen werden kann, dient dem Baufachmann an der Front, dem Techniker und Zeichner, dem Bauführer, dem Polier und dem Vor- und Facharbeiter. Ebensogut eignet es sich als Handbuch für den Unterricht in Gewerbeschulen, insbesondere für Hoch- und Tiefbauzeichner, Maurer, Zimmerleute, Strassenbauer, Gartenbauer usw. Auf dieses Werk haben die Baukader und die Berufsschulen schon lange gewartet, und es wird nicht lange dauern, bis jeder angesprochene Baufachmann seinen «Gerig» in der Tasche trägt.

Ostermundigen bei Bern, 19. Januar 1979

Th. Kästli, dipl. Bau-Ing. ETH

Empfohlen von der Abteilung für Berufsbildung des BIGA auf Antrag der eidgenössischen Fachkommission für Unterrichtshilfen und Baufragen.

Offizielles Lehrmittel an der Gewerbeschule der Stadt Bern.

Der grosse Gerig:

Format A4, offizielles Lehrmittel, 106 Seiten in praktischem Ringbuch

Best.-Nr. 31 Fr. 24.50

Der kleine Gerig:

Format A6, praktisches Taschenbuch in Plasticeinband und mit Aufnahmeblättern

Best.-Nr. 33 Fr. 19.50

Aufnahmeblätter

Band à 50 Aufnahmeblätter

Best.-Nr. 35 Fr. 4.50

Bestellcoupon

Ich/Wir bestelle(n) _____ Gerigs Handbuch, Best.-Nr. _____

Firma/Name: _____

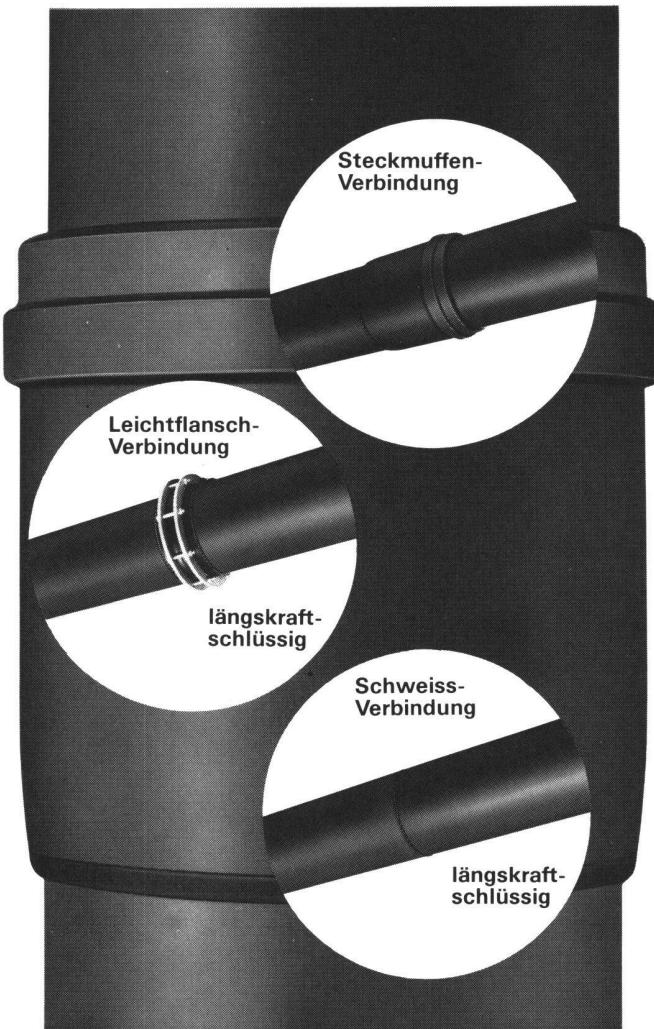
Strasse: _____

PLZ/Ort: _____

Bestellcoupon einsenden an
Schück Söhne AG, Abt. Fachbuchhandel
Bahnhofstrasse 24, 8803 Rüschlikon.

JANOlen HT Kanalisationsrohre aus Polyäthylen hart

- mit drei sicheren Verbindungs möglichkeiten



- hervorragende Schlagfestigkeit
- hohe Flexibilität
- korrosionsbeständig
- absolut dichte Verbindungen
- grosse Baulängen – niedriges Gewicht

Wir beraten Sie gerne und unverbindlich!



Jansen AG, 9463 Oberriet SG
Stahlröhren- und Sauerstoff-Werke, Kunststoffwerk
Telefon 071/780111, Telex 77159

JANSEN

Sein Erfolg gibt ihm recht. Toyota Hi-Ace.



Ein Erfolg über Nacht. Kaum in Verkehr gesetzt ist der Toyota Hi-Ace bereits einer der Meistgekauften in der Schweiz. Hinter diesem Erfolg steckt harte Arbeit: ein durch und durch ausgereiftes Fahrzeug, das weniger kostet, aber mehr bietet:

Eine grosse, leicht zugängliche Ladefläche. Hohe Nutzlast. Der lückenlose Komfort eines PW. Und (typisch Toyota) maximale Wirtschaftlichkeit – problemlos im Betrieb.

Zur Auswahl stehen 2 Radstände und 2 Motorenstärken in Kasten- und Kombi-Ausführung mit über 8 Sitzplatzvarianten.

Erfolg ist harte Arbeit. Auch in Ihrer Branche. Der Toyota Hi-Ace hilft Ihnen dabei. Früher oder später kommen auch Sie drauf.

Toyota Hi-Ace 1600
1587 cm³, 48,5 kW (66 DIN-PS)
bei 5200 U/min., geprüfte
Anhängelast 1200 kg.

Toyota Hi-Ace 2000
1968 cm³, 65,5 kW
(89 DIN-PS) bei 5000 U/min.,
geprüfte Anhängelast 700 kg.



TOYOTA

Worauf Sie sich verlassen können.

Toyota Hi-Ace 1600 Kombi
Nutzlast 1050 kg, ab **Fr. 16 150.–**

Toyota Hi-Ace 1600 Chassis-Kabine
Chassistragfähigkeit 1310 kg, **Fr. 14 650.–**

Toyota Hi-Ace 1600 Brückengewagen
Nutzlast 1100 kg, **Fr. 15 450.–**

Toyota Hi-Ace 1600 Bus
11 Plätze, **Fr. 18 450.–**

Toyota Hi-Ace 1600 Kastenwagen
Nutzlast 1100 kg, **Fr. 15 650.–**

Toyota Hi-Ace 2000 Kombi
Nutzlast 1180 kg, ab **Fr. 18 300.–**

Toyota Hi-Ace 2000 Kastenwagen
Nutzlast 1220 kg, **Fr. 17 650.–**

Inklusive 12 Monate Werksgarantie ohne km-Beschränkung.

Über das günstige Toyota Multi-Leasing informiert Sie Telefon 01/52 97 20.

Toyota AG, 5745 Safenwil, 062/67 93 11.

Senden Sie uns bitte Unterlagen.

- Toyota Hi-Ace Toyota Land Cruiser
 Toyota Dyna Toyota Gabelstapler

Firma: _____

Sachbearbeiter: _____

Strasse/Nr.: _____

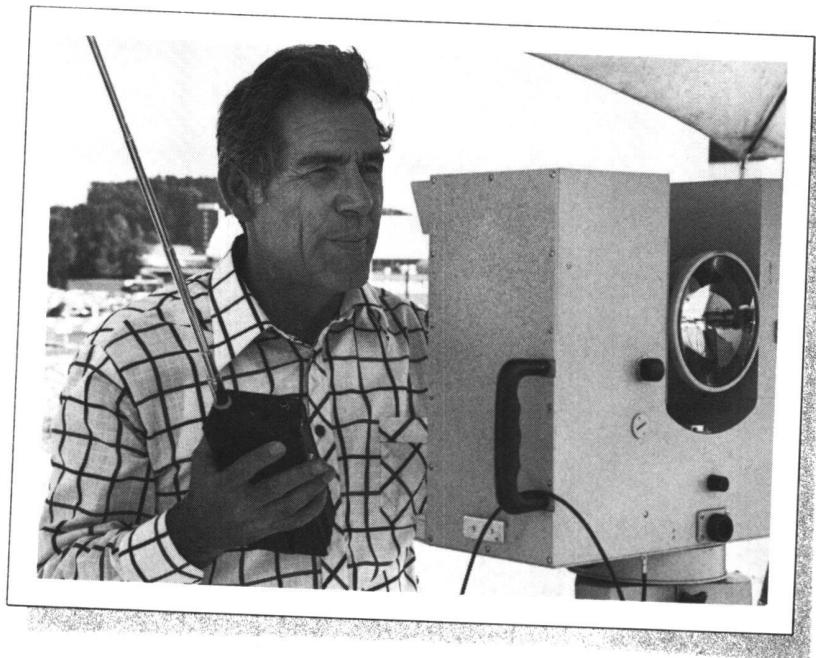
PLZ/Ort: _____ VER

Bitte einsenden an Toyota AG, 5745 Safenwil

Wir gratulieren dem VSVT zum 50jährigen Jubiläum.

Einem seiner Mitglieder aber, **Herrn Paul Kasper**, Kloten, danken wir bei dieser Gelegenheit für seine kompetente Mitarbeit bei der Entwicklung der Software für Geometer* zum Computersystem Olivetti P6060**.

Er hat viel dazu beigetragen, dass seine Kollegen heute sämtliche Routineaufgaben elektronisch lösen können: von der Datenerfassung im Feld bis zur automatischen Auswertung.



* Das Programmsystem für Geometer löst Aufgaben in der Neuvermessung, in der Nachführung und für den Mehrzweckkataster. Die Programme sind weitgehend integriert und reichen von der Erfassung der Stationsprotokolle bis zur automatischen Kartierung. Alle amtlichen Vorschriften sind im System berücksichtigt.

** Das Minicomputersystem Olivetti P6060 wird mit diesem Programmepaket zu einer in der Leistung wie im Preis interessanten EDV-Lösung für alle Geometer. (Monatliche Kosten unter 1000 Franken!) Auch on-line oder off-line in Zusammenarbeit mit zentralen Datenbanken und Zeichenzentren.

Informationscoupon

Orientieren Sie uns bitte genauer über das Computersystem Olivetti P6060 und die Software für den Geometer.

Name
Firma
Adresse

olivetti

Olivetti (Schweiz) AG
8036 Zürich, Steinstrasse 21, Telefon 01 35 95 50
1003 Lausanne, Chemin de Mornex Ibis-3, Telefon 021 20 24 81