

**Zeitschrift:** Mensuration, photogrammétrie, génie rural  
**Herausgeber:** Schweizerischer Verein für Vermessung und Kulturtechnik (SVVK) = Société suisse des mensurations et améliorations foncières (SSMAF)  
**Band:** 72-M (1974)  
**Heft:** 7

## **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:** 13.02.2026

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

## Buchbesprechungen

Ministerialrat dipl. Ing. *Otto Kriegel*: **Katasterkunde in Einzeldarstellungen**. Schriftenfolge in 12 Heften. Herbert-Wichmann-Verlag, D-75 Karlsruhe 21.

Wir möchten diese Schriftenfolge besonders ausführlich besprechen. Sie ist vor allem für unsere Berufskollegen in den einzelnen Bundesländern in Deutschland für die Ausbildung und die praktische Arbeit von großer Bedeutung. Aber auch für uns ist sie vor allem aus drei Gründen wertvoll: Diese Hefte vermitteln eine systematische Gliederung des umfangreichen Stoffes der Katasterkunde. Sodann ermöglichen sie Vergleiche mit den Verhältnissen in unserem Land und stellen manche grundsätzlichen Begriffe in allgemeingültiger Weise dar. Endlich können sie zu einer ähnlichen notwendigen Arbeit über unsere amtlichen Vermessungswerke anregen und dafür Musterbeispiel sein. Deshalb soll hier das Vorwort des Verfassers in leicht gekürzter Form wiedergegeben werden:

«Diese Schriftenfolge handelt von der Führung des Liegenschaftskatasters, einem Arbeitsfeld im öffentlichen Vermessungswesen, dessen systematische Bestellung in der ersten Hälfte des vorigen Jahrhunderts begann und das im Laufe der Zeit mehr und mehr an Bedeutung gewonnen hat, mag auch der Katasterdienst, wie überhaupt das Wirken des Vermessungskundigen, nach aussen hin wenig in Erscheinung treten.

Die Literatur auf dem Gebiete der Katasterführung ist nicht sehr umfangreich. Wenn auch in den vergangenen Jahren eine Reihe von Aufsätzen und einige Fachschriften – meist zu Einzelfragen aus dem Katasterdienst oder unter Beschränkung auf die Verhältnisse eines bestimmten Landes – erschienen sind, so fehlt es bisher doch an einer umfassenden Darstellung der Katasterführung mit ihren ländermäßigen Besonderheiten. Diese Lücke hofft der Verfasser mit dieser Schriftenfolge zu schließen. Die Arbeit fußt im wesentlichen auf den einschlägigen Rechts- und Verwaltungsvorschriften, dem Fachschrifttum und, soweit sich obere Gerichte der hier behandelten Fragen angenommen haben, auf der Rechtsprechung.

Bei der Abfassung dieses Werkes galt es zunächst, den Bedürfnissen der Kataster- und Vermessungspraxis unter Einschluß der Ausbildung gerecht zu werden. Darüber hinaus ist dieser Schrif-

tenfolge die Aufgabe zugeschlagen, den „korrespondierenden Stellen“, Grundbuchämtern, Notaren wie Bewertungsstellen der Finanzämter und anderen mehr, den Grundeigentümern und dem Kreis derer, die mit der Verwaltung und Nutzung von Liegenschaften, mit der bodenbezogenen Planung sowie mit der Neugestaltung der Grundbesitzverhältnisse befaßt sind, als Informationsquelle über das heutige Kataster zu dienen.

Das Kataster ist als Gegenstand der Verwaltung nicht so eng mit der Technik verknüpft wie andere Zweige des Vermessungswesens. Auch in diesem Werk bilden die rechtlichen Grundlagen der Katasterführung und der verwaltungsmäßige Vollzug der einschlägigen Arbeiten den Schwerpunkt der Darstellung. Aus Gründen der Raumersparnis konnte die historische Entwicklung des Katasters nicht oder nur stellenweise, meist in Form kürzerer Hinweise, behandelt werden.»

Die Schriftenfolge wird in der für den Herbert-Wichmann-Verlag üblichen Art sorgfältig und besonders klar und übersichtlich gedruckt. Ein Einzelheft umfaßt etwa 60 Seiten und kann zum Preis von DM 15.– im Buchhandel bezogen werden. Bisher sind von den nachfolgend genannten 12 Heften die ersten 5 erschienen.

1. Vorschriftenübersicht, Gesetzestexte
2. Zweck und Aufbau des Liegenschaftskatasters, Bezirkseinteilung, das Flurstück
3. Katastermäßige Beschreibung der Flurstücke
4. Veränderungen im Bestand und in der Begrenzung der Flurstücke
5. Veränderungen in der Bezeichnung und Beschreibung der Flurstücke, Fortführungsvermessungen
6. Berichtigung fehlerhafter Angaben. Nachweis der Grundstückseigentümer und Erbbauberechtigten
7. Registrierung der Liegenschaften und ihrer Eigentümer
8. Kartenmäßige Darstellung der Liegenschaften. Nachweise des Vermessungszahlenwerks
9. Fortführung des Katasters, Erteilung von Abschreibungsunterlagen und dergleichen, Erneuerung des Katasters
10. Verwendung der Katasterangaben im Grundbuch, Öffentlichkeit des Katasters, Behördenaufbau im Katasterdienst
11. Einbeziehung der Katasterangaben in die elektronische Datenverarbeitung
12. Ergänzungen, Gesamtregister

H. Matthias

Wir suchen

## Vermessungszeichner(in)

56

zur Bearbeitung vielseitiger Aufgaben in der Neuvermessung, Nachführung, Melioration und im Gemeindeingenieurwesen.

Gerne erwarten wir Ihren Anruf zur Vereinbarung eines Informationsgesprächs.

**HOFMANN & WIDMER**  
DIPL. INGENIEURE ETH/SIA  
8450 ANDELFINGEN, Tel. 052 / 41 25 21  
8479 GUNTALINGEN, Tel. 054 / 9 13 05

## Vermarkungsarbeiten

übernimmt und erledigt

- genau
- prompt
- zuverlässig
- nach Instruktion GBV

für Geometerbüros und Vermessungsämter in der deutschsprachigen Schweiz

Josef Lehmann, Vermarkungsunternehmer,  
9555 Tobel TG, Telefon 073 / 45 12 19

## Granitmarksteine

Prompte und sorgfältige Lieferung

ASSA 78-73

Steinbrüche Eredi E. Triacca,  
6746 Lavorgo TI – Telefon 094 / 39 11 03

DURCH INSERATE  
ZU NEUEM ERFOLG

# folarex®

Polyester Zeichenfolien

- Unzerreissbar, liegt plan, masshaftig
- Erhöht die Wirtschaftlichkeit von Zeichenbüros
- Erlaubt häufige Korrekturen
- Muss nicht eingefasst werden
- Altet und vergilbt nicht

Vertrieb:  
FOLEX Dr. H. Schleussner AG  
Talstrasse 9, 8022 Zürich  
Telefon 01-27 1290

Verlangen Sie unseren Folarex Spezialprospekt bei Ihrem Fachhändler. Falls nicht vorrätig, direkt bei uns.

FOLAREX ein schweizerisches Qualitätsprodukt

## Unsere moderne Setzmaschinenanlage

ermöglicht uns, Dissertationen, Lehrbücher, Konferenz- und Jahresberichte, Illustrationswerke, Zeitungen und Zeitschriften in kürzester Zeit herzustellen.

Verlangen Sie unverbindlich Kostenvoranschläge. Wir beraten Sie völlig kostenlos.

**DRUCKEREI WINTERTHUR AG**  
Industriestraße 8, Telefon 052 / 29 44 21

Die Abteilung für Landwirtschaft des Eidgenössischen Volkswirtschaftsdepartementes

sucht einen

## Kulturingenieur

57

für das Meliorationswesen.

Aufgaben:  
Behandlung von Beitragsgesuchen für Bodenverbesserungen.  
Prüfung und Genehmigung von Bauprojekten.  
Ausarbeitung von Vorlagen für die Zuschreibung von Bundesbeiträgen.

Anforderungen:  
Hochschulstudium als Kulturingenieur mit mehrjähriger Erfahrung auf dem Gebiet des landwirtschaftlichen Meliorationswesens.  
Sinn für Planung und Wirtschaftlichkeit von Investitionen  
Sprachen: Deutsch und Französisch, Italienischkenntnisse erwünscht.

Bewerbungen sind bis 15. August 1974 zu richten an die Abteilung für Landwirtschaft EVD — Personaldienst — 3003 Bern, Telefon (031) 61 26 61 oder 61 25 83.

## Vermessungszeichner

übernimmt laufend **Zeichenarbeit** in den Kantonen Zürich, Schwyz, Luzern, Zug und Umgebung.

Offerten unter **Chiffre V 58** an die Administration dieser Zeitschrift.

## Werffeli + Winkler



Wir suchen einen selbständigen und initiativen

### Kulturingenieur

(Geometerpatent erwünscht)

53

für die Bearbeitung von  
– Gesamtmeiliorationen  
– Vermessungen

Wir bieten anspruchsvolle und verantwortliche Tätigkeit mit zeitgemässem Salär und fortschrittlichen Sozialleistungen.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung und bitten um telefonische (052 / 32 38 21) oder schriftliche Kontaktnahme.

WERFELI + WINKLER,  
Dipl. Ing. ETH/SIA,  
Ingenieurbüro, Rikonerstraße 4,  
8307 Effretikon

## Vermessingenieur ETH

54

sucht neue Stelle, nach 3jähriger Lehrtätigkeit an der SSPO St. Gallen und 1jährigem Einsatz als Photogrammetrie-Experte in Nigeria für die Schweizerische Technische Zusammenarbeit.

Offerten an **J. P. Perret**  
**In der Sommerau 23, 8053 Zürich**

### Kanton Zug

Wir suchen

## Vermessungszeichner/in

42

für folgende Arbeiten in Büro und Feld

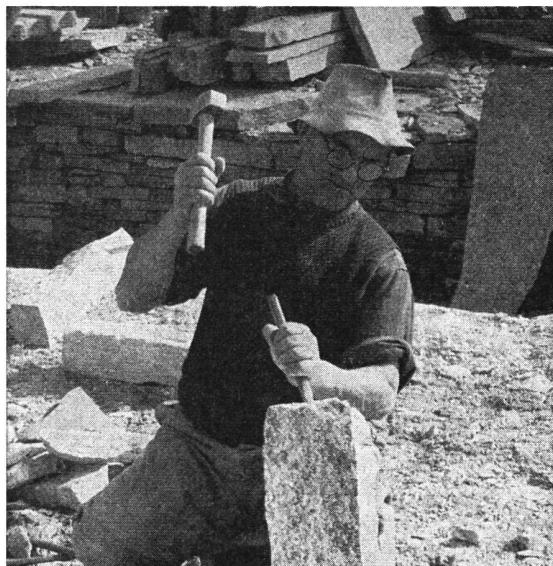
- Nachführung / Neuvermessung
- Bauabsteckung

Wir bieten:

- kleines Arbeitsteam
- Weiterbildungsmöglichkeiten
- Vorbereitung auf Fachausweisprüfungen
- Gehalt im Rahmen der kantonalen Besoldungsverordnung

Interessenten sind gebeten, ihre Offerten an das

**Kantonale Vermessungsamt Zug,  
Bahnhofstraße 5, 6300 Zug,  
zu richten  
(Tel. 042 / 23 12 33, intern 278/280)**



## Granitmarksteine

Alle Natursteine für – Straßenbau  
– Hochbau  
– Gartenbau

## Eckardt Natursteine AG

8008 Zürich  
Seefeldstraße 198  
Tel. 01 / 55 08 60  
Telex 57004

6604 Locarno  
via in Selva  
Tel. 093 / 31 39 52

Großes Lager in Zürich-Tiefenbrunnen

Agent pour la Suisse romande:

### Ernest Gruber

Fleurettes 30, 1001 Lausanne, tél. 021 / 26 23 17

**Kanton Bern  
Meliorationsamt**

OFA 54.577.011

Infolge Wahl des bisherigen Stelleninhabers zum kantonalen Kulturingenieur Glarus wird die Stelle eines

**Kreisingenieurs**

55

zur Neubesetzung auf Herbst 1974 ausgeschrieben.

**Wirkungskreis:**

Leitung des Kreises Oberland umfassend Meliorationsarbeiten:

- Raumplanung
- Wegbauten
- Wasserversorgungen
- Alpverbesserungen
- Entwässerungen
- Seilbahnen usw. im Berggebiet

**Forderungen:**

- Abgeschlossenes Hochschulstudium als Kulturingenieur
- Einige Jahre Praxis
- Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Verkehr mit Privaten und Behörden

**Besoldung:**

- Nach kantonalem Dekret

**Stellenantritt:**

- Nach Vereinbarung

Bewerbungen mit den notwendigen Unterlagen sind bis 15. Juli 1974 zu richten an **Kantonales Meliorationsamt Bern**, Postfach 1730, 3001 Bern.

# Inserate

wolle man stets rechtzeitig,  
spätestens bis

## 10. des vorhergehenden Monats

einsenden an die Inseraten-  
annahme der Zeitschrift:

**Druckerei Winterthur AG**  
Stauffacherquai 40  
**8004 Zürich**  
Telefon 01 / 23 77 44

### DER DIENST FÜR TECHNISCHE ZUSAMMENARBEIT

unterstützt NEPAL u. a. auf dem Gebiet der Landvermessung und stellt hiefür seit einiger Zeit Vermessungstechniker zur Verfügung. Es handelt sich um Vermessungsarbeiten 1., 2. und 3. Grades in ausserordentlich abgelegenen Gebieten.

Wir suchen gut ausgewiesene

P 05-2019

### Vermessungstechniker

mit Fachausweis Triangulation

59

oder

### Geometer-Techniker HTL

oder

### Kultur-Ingenieur ETH

die an selbständiges Arbeiten gewöhnt sind und bereit sind, unter sehr einfachen Verhältnissen und mit relativ bescheidenem Einkommen isoliert zu leben.

Stellenantritt: So bald als möglich. Vertragsdauer: 2 Jahre (mit evtl. Verlängerungsmöglichkeit). Sprachen: Englischkenntnisse erforderlich. Zivilstand: Ledig, evtl. auch verheiratet, sofern die Ehefrau bereit ist, häufige Abwesenheit des Ehemannes und Isolation in Kauf zu nehmen. Arbeitsmöglichkeit für Ehefrau ist kaum gegeben.

Offerten mit Lebenslauf und Schriftprobe sind zu richten an:  
**Eidg. Politisches Departement, Technische Zusammenarbeit, 3003 Bern.**

# MOTORCOLUMBUS

Wir sind ein führendes, weltweit tätiges schweizerisches Ingenieur- und Beratungsunternehmen. Unsere Hauptaufgabe sehen wir in der Planung und Ausarbeitung komplexer Infrastrukturprojekte, vor allem auf dem Gebiet der Energieversorgung.

Für die Bearbeitung anspruchsvoller und interessanter Aufgaben im In- und Ausland sucht unsere Abteilung für elektrische Übertragungsleitungen

## Geometer-Techniker HTL Vermessungszeichner

45

Fremdsprachenkenntnisse sind erwünscht.

Interessenten bitten wir, ihre Bewerbung unter Kennziffer **L-56** an das Personalbüro der **Motor-Columbus** Ingenieurunternehmung AG, Parkstraße 27, 5401 Baden, zu richten.

Telefon 056 / 22 71 01 oder 22 94 21

# MOTORCOLUMBUS



## Ed. Truninger

Inhaber H. Hauri-Truninger  
Telefon 01 / 23 16 40  
Uraniastraße 9  
**8001 Zürich**

Reproduktion  
von Grundbuchplänen

Lichtpausen

Plandruck

Xeroxkopien  
von Plänen 1:1 und red.

Offsetdruck

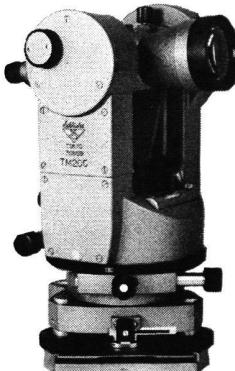
# SOKKISHA

## Hochleistungs-Vermessungs-Instrumente

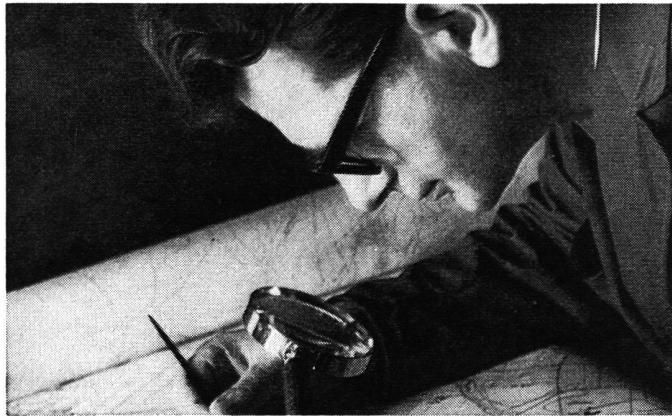
Moderne, hochpräzise, automatische Instrumente

Jap. Spitzenqualität, preisgünstig, erstklassiger Service  
und ab Lager lieferbar

Generalvertretung:  
Weidmann + Sohn, Abt. Präzisions-Instrumente, 8702 Zollikon/ZH  
Telefon 01 65 48 00, Telex 56653



**Ihr Spezialist  
für alle photomechanischen Arbeiten**



**Verkleinerungen  
Vergrößerungen  
Kontakkopien  
Umkehrungen  
Additionskopien**

auf Polyestermaterial oder billigeren Azetatfilm; Dokumentenpapier oder maßhaltige Spezialpapiere; in jeder Größe; positiv oder negativ

**Planmontagen**

Negativ oder positiv  
Anzahl unbeschränkt

**Neu**

zweifarbigie Cronaflex-Fotofilme (z. B. Sil. schwarz, Topographie braun)

**Blaßkopien**

auf Cronaflex oder Copyline-Polyester-filme (speziell für neue Leitungskataster, Zivilschutzpläne usw.)

**Plan- und  
Offsetdrucke**

ein- oder mehrfarbig, auf Papier, Paus-papier oder Zeichenfilm, bis zur Größe von 140 × 350 cm bzw. 100 × 140 cm



**Aerni-Leuch AG      Bern**

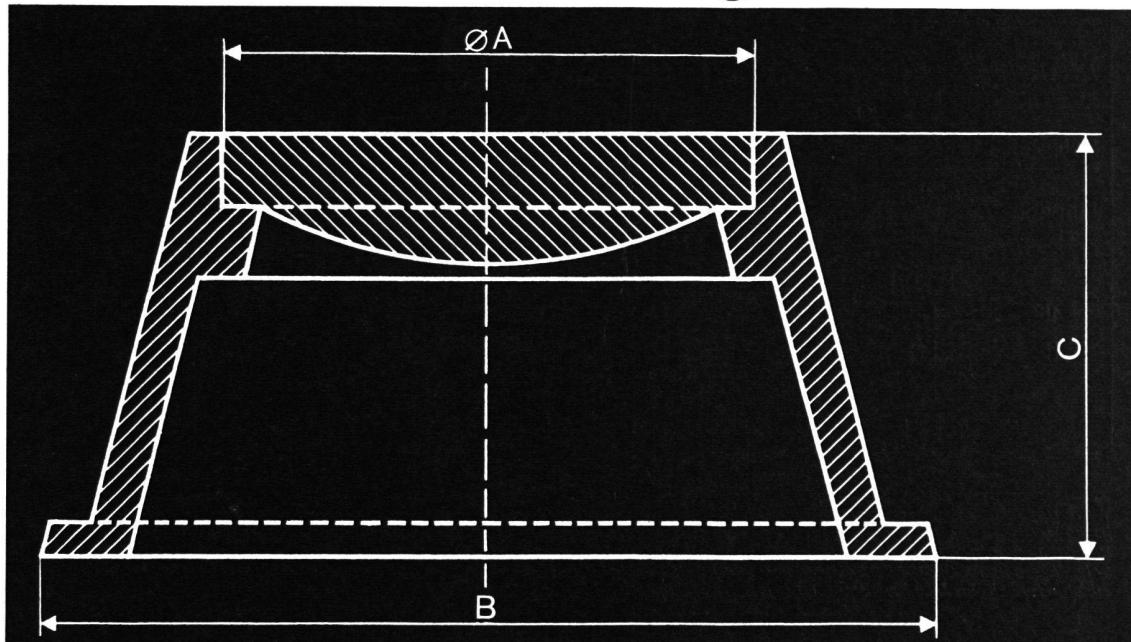
Reproduktionsanstalt  
Fabrik technischer Papiere

Zieglerstraße 34, 3000 Bern 14  
Telefon 031 / 53 93 81

**Typ 1**   A = 180 mm  
              B = 270 mm  
              C = 230 mm

**Typ 2**   A = 180 mm  
              B = 300 mm  
              C = 130 mm

**Polygonschächte  
verschiedener Größen  
kurzfristig lieferbar**





R 3P2874

## Monroe denkt an Berufsleute, die zwar viel mit Winkelfunktionen - aber für wenig Geld auf einem Tischcomputer rechnen wollen.

Zum Beispiel mit dem Monroe-Tischcomputer 1920 für Fr. 1990.-!

Bis vor kurzem mussten Sie für einen normalen Elektronenrechner gleichviel bezahlen, wie für dieses Spezialisten-Instrument!

Der Monroe-Tischcomputer 1920 bietet Ihnen 10 unabhängige Speicher mit einem kompletten Satz von 18 logarithmischen, trigonometrischen und Koordinaten-Funktionen (mit 3facher Klammerverschachtelung), bei welchen Sie die Aufgaben genau so eingeben können, wie sie geschrieben werden.

**Beispiel**  $r = 2/3 \times \sin(45^\circ - 15^\circ)$

Eingabe	Funktions-Taste	Anzeige
2	$\div$	2.
3	$\times$ [()	0.666666667
45	-	45.
15	[)	30.
	SIN	0.5
	=	0.333333333

**Beispiel**  $z = \left( \frac{1.2 \times 3.4}{5.6} + 25 \right) \cdot 789$

Eingabe	Funktions-Taste	Anzeige
1.2	$\times$	1.2
3.4	$\div$	4.08
5.6	+	7.28571429
25	$a^x$	25.72857143
.789	=	1.296635673

Eingabe, Zwischenresultate und Endresultate werden auf einer grossen, hellen, leicht lesbaren Leuchtskala komfortabel sichtbar.

Dieser professionelle Tischcomputer bietet sowohl dem Rechnenden ein Maximum als auch dem Preisbewussten: unwahrscheinlich grosse Leistung für wenig Geld.



**Modelle 1810 und 1830:**  
schreibend. Modell 1830 ist über Tastatur und Magnetkarten, Modell 1810 nur über Magnetkarten programmierbar. Für kaufmännische und technische Berechnungen.



**Monroe-Kleincomputer 1860:**  
auch er ist schreibend und beliebig programmierbar. Mit seiner 2fachen Klammerverschachtelung speziell für Statistiker.



**Monroe-Kleincomputer 1880:**  
schreibend, programmierbar, grosse Speicherkapazität. Ein problemloser Helfer für Matematiker, Physiker, Chemiker und Ingenieure!

**J.F. PFEIFFER AG**

Zürich, Basel, Bern, Chur, Genève.

**Service ist unsere Verkaufsstärke.**

Aarau, J.F. PFEIFFER AG, Goldernstr. 28, Tel. 064/22 03 03 • Basel, J.F. PFEIFFER AG, St. Jakobs-Str. 59, Tel. 061/35 10 60 • Bern, J.F. PFEIFFER AG, Effingerstr. 16, Tel. 031/25 62 62 • Chur, J.F. PFEIFFER AG, Alexanderstr. 16, Tel. 081/22 30 26 • Fribourg, BUROMATIC S.à r.l., Pérolles 22, Tel. 037/22 41 41 • Genève, MMB J.L. BAVAUD, rue Leschot 11, Tel. 022/20 82 44 • Glarus, W. SCHIESSE, Kirchweg 34, Tel. 058/61 27 22 • Luzern, LÖTSCHER AG, Pilatusstr. 18, Tel. 041/23 63 66 • Schaffhausen, BÜHRER & CO AG, b. Stadttheater, Tel. 053/52 22 30 • St. Gallen, RUTISHAUSER & CO, Neugasse 40, Tel. 071/22 53 06 • Solothurn, H. LEHMANN, Schaalgasse 18, Tel. 065/30 589 • Winterthur, BÖSIGER & CO, Steinberggasse 22, Tel. 052/22 34 28 • Zug, WALTER AG, Grabenstr. 20, Tel. 042/21 80 38 • Zürich, J.F. PFEIFFER AG, Löwenstr. 61, Tel. 01/25 16 80 • Zürich, J.F. PFEIFFER AG, Seestr. 346, Tel. 01/45 93 33.