

**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:** 91 (1993)

**Heft:** 8

**Rubrik:** Lehrlinge = Apprentis

**Autor:** [s.n.]

#### 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:** 21.02.2026

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

**COMPAQ****Contura 4/25c  
Modell 120/w**

J.S. 14.6.93

**Farbige  
Mobilität - volle  
Sicherheit**
**teleprint**  
COMPUTER PERIPHERIE

Grubenstrasse 107 Industriestrasse 2  
3322 Schönbühl/BE 8108 Dällikon  
Telefon 031/859 73 73 Telefon 01/844 18 19  
Fax 031/859 73 76 Fax 01/844 51 77

**COMPAQ****Pentium  
DESKPRO 5/60M  
Modell 240/w**

J.S. 14.6.93

**Triflex**  
**PC-Architektur**  
**heisst Pentium voll**  
**ausgenutzt!**  
**Einzigartig**  
**im Markt**

**teleprint**  
COMPUTER PERIPHERIE

Grubenstrasse 107 Industriestrasse 2  
3322 Schönbühl/BE 8108 Dällikon  
Telefon 031/859 73 73 Telefon 01/844 18 19  
Fax 031/859 73 76 Fax 01/844 51 77

den. Insbesondere die Idee zur Gründung der Arbeitsgruppen brachte viele neue Aspekte und fruchtbare Tätigkeiten. Sein stetes Bemühen zur wissenschaftlichen und technischen Förderung der Photogrammetrie im nationalen und im internationalen Geschehen der Vermessungstechnik war für unsere Gesellschaft von grossem Gewinn. Die Versammlung dankt ihm für seinen ausserordentlichen Einsatz mit langanhaltendem Applaus.

Herr Leupin macht den Vorschlag, die Versammlungen unserer Gesellschaft künftig an Freitagen abzuhalten. Der Vorstand nimmt die Anregung entgegen.

Um 12.30 schliesst der Präsident den geschäftlichen Teil der Versammlung und lädt zum Mittagessen ins Restaurant der ETHL ein.

Am Nachmittag werden wir von den Dozenten der Vermessungsabteilung, den Herren Professoren Miserez, Dupraz und Howald mit Vorlesungen und Demonstrationen in die letzten Entwicklungen am Institut für Geodäsie eingeführt, während Prof. Kölbl und seine Mitarbeiter neue Anwendungen der Photogrammetrie im Umweltschutz und neueste Techniken der digitalen Bildverarbeitung zeigen. Sehr eindrücklich sind ferner die Installationen in der Computertechnik, kompetent vorgeführt vom Informatikspezialist Dr. Bonjour.

Um 17.30 schliesst Prof. Kölbl die Versammlung. Die informative, ausgezeichnet organisierte Demonstration der Institute wird ihm, seinen Herren Kollegen und seinen Mitarbeitern am Institut vom neuen Präsidenten bestens verdankt.

Der Sekretär: A. Flotron

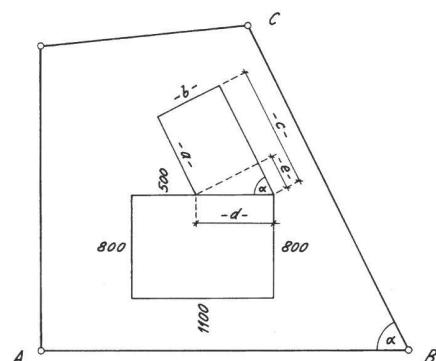
**Neue Landeskarten**

Als Fortsetzung der Landeskarten-Serie mit Wanderwegen SAW ist erschienen:

**267T San Bernardino**

Verkaufspreis Fr. 18.50

# Lehrlinge Apprentis

**Lösung zu Aufgabe 4/93**

$$\begin{aligned}
 Az_B^A &= 291.941^\circ \\
 Az_B^C &= 352.300^\circ \\
 \alpha &= Az_B^C - Az_B^A = 60.359^\circ \\
 d &= 11.00 - 5.00 = 6.00 \text{ m} \\
 e &= 3.499 \text{ m} \\
 b &= \underline{4.874 \text{ m}} \quad \left. \begin{array}{l} \text{mit HP: } \\ \alpha \text{ ENTER} \\ d \rightarrow R \end{array} \right. \\
 F &= 8.00 \cdot 11.00 = 88.00 \text{ m}^2 \\
 a &= \frac{F}{2b} - \frac{e}{2} = \underline{\underline{7.278 \text{ m}}} \\
 c &= a + e = \underline{\underline{10.777 \text{ m}}}
 \end{aligned}$$

Edi Bossert

**L + T / S + T**  
Bundesamt für Landestopographie  
Office fédéral de topographie

**Nachführung  
von Kartenblättern**

Blatt feuille foglio	Nachführung mise à jour aggiornamento
----------------------------	---

1074	Bischofszell	1990
1159	Ischgl	1991
1178	Gross Litzner	1991
1179	Samnaun	1991
1197	Davos	1991
1212	Amsteg	1990
1213	Trun	1990
1218	Zernez	1991
1235	Andeer	1990
1238	Piz Quatervals	1991
267	San Bernardino	1989
282	Martigny	1988
254S	Interlaken	1987/92
267S	San Bernardino	1989/93

**LIQUIDATION****THEODOLITEN: WILD T1  
und T16****ING. NIVELIERE: TOPCON  
AT-G3-G2-G1**

Einmalige Preise auf Anfrage

**JODER AG**  
Vermessungsinstrumente  
Felsenrainstrasse 20  
8052 Zürich  
Telefon 01 / 740 55 10