

**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:** 90 (1992)

**Heft:** 11: Landinformationssysteme für Gemeinden und Versorgungsunternehmen = Systèmes d'information du territoire pour les communes et les services publics = Sistema d'informazione del territorio per comuni e servizi pubblici

**Vereinsnachrichten:** L+T : Bundesamt für Landestopographie = S+T : Office fédéral de topographie

**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](#)

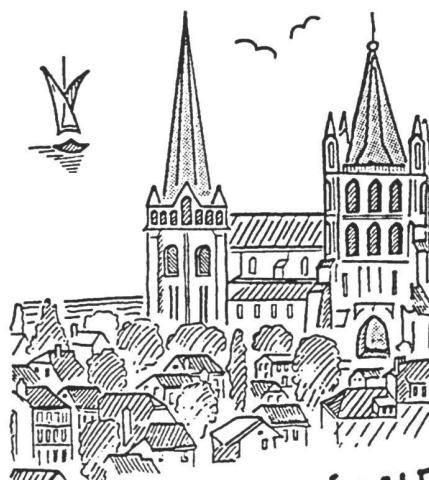
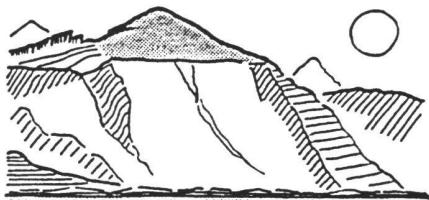
**Download PDF:** 19.01.2026

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

# Rubriques

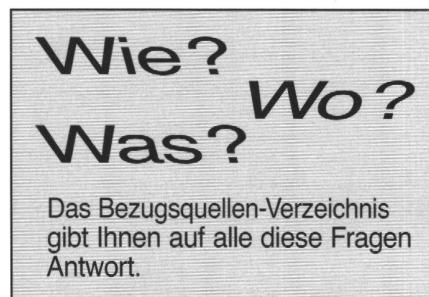
den (vgl. BGE 111 la 22, Erw. d). Die Gemeinden haben für die Folgekosten der Nutzungsplanung grundsätzlich vorbehaltlos aufzukommen, ausser wo ihr finanzielles Gleichgewicht so betroffen würde, dass eine notstandsähnliche Situation eintrate. (Urteil 1P287/1991 vom 13. Mai 1992.)

R. Bernhard



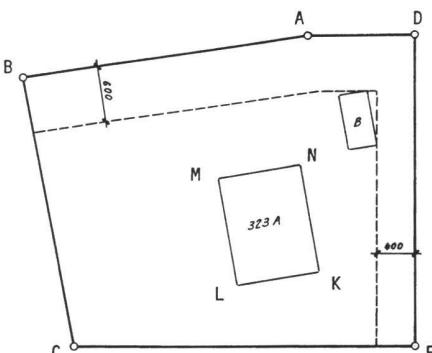
ASSEMBLÉE GÉNÉRALE  
14.-15. MAI 1993

Lausanne



## Lehrlinge Apprentis

### Problème 6/92



#### Données:

Calculer les coordonnées du garage n° 323B. Le garage est implanté parallèlement à la maison n° 323A.

PTS	Y	X
A	964.335	2040.879
B	933.602	2036.413
C	938.965	2007.459
D	975.525	2040.915
E	975.357	2007.424
K	965.397	2015.434
L	956.522	2013.942
M	954.582	2025.479
N	963.457	2026.971

Cédric Gorgerat



### Geodätisches Programmsystem L+T – IGP

In Zusammenarbeit mit dem Institut für Geodäsie und Photogrammetrie (IGP) der ETH Zürich hat das Bundesamt für Landestopographie das geodätische Programmsystem überarbeitet, so dass es nun auf den verschiedenen Computersystemen lauffähig ist. Es werden zwei Arten von Lizenzen angeboten:

- Sourcecode-Lizenz für Mehrplatzsysteme (hauptsächlich UNIX). Der Käufer braucht dazu einen FORTRAN 77-Compiler sowie einige Programmierkenntnisse.
- PC-Lizenz für den ausführbaren Code für MS-DOS-PCs. Der Käufer braucht weder Compiler noch Programmierkenntnisse.

Die PC-Programme sind DOS-Applikationen, die sowohl direkt unter DOS sowie in einem DOS-Fenster von WINDOWS 3.0 oder 3.1 lauffähig sind. Die Anforderungen an die

zum Einsatz gelangenden PCs sind die folgenden:

- IBM-kompatibler PC mit einem 80386 oder 80486 Prozessor
- Math. Koprozessor 80×87
- MS-DOS 3.3 oder neuer
- Harddisk
- 2 MB RAM oder mehr

Es sind im Moment folgende Programme erhältlich:

- NAEKO
- LTOP
- TRANSINT
- KOORDIFF
- PLANETZ
- GPSREF
- PKTED \*)
- MESSED \*)
- HELM3D \*)
- VECTRA \*)
- TRIGO \*)
- TACHY

Die Programme, die graphischen Output erzeugen (KOORDIFF und PLANETZ), können sowohl das graphische Meta-File der L+T sowie HPGL-Files erzeugen.

Der Vertrieb der Programme geschieht über das Bundesamt für Landestopographie, wo auch weitere Informationen, insbesondere über Preise und Lizenzbedingungen, bezogen werden können (Tel. 031 / 963 21 11). Die Programme, die mit \*) bezeichnet sind, werden zur Zeit direkt vom IGP vertrieben (Tel. 01 / 377 30 55).

### Système de programmes géodésiques S+T – IGP

L'Office fédéral de topographie a, en collaboration avec l'Institut de géodésie et photogrammétrie (IGP) de l'EPF de Zürich, rénové le système de programmes géodésiques de façon à ce qu'il soit utilisable sur la plupart des plates-formes informatiques. Deux sortes de licences sont au choix:

- Licence pour le code source pour systèmes multi-utilisateurs (surtout UNIX). L'acheteur doit posséder un compilateur FORTRAN 77 ainsi que quelques notions de programmation.
- Licence pour le code exécutable pour PC MS-DOS. L'acheteur n'a besoin ni de compilateur ni de notion de programmation.

Les programmes pour PC sont des applications DOS qui tournent aussi bien sous DOS que dans une fenêtre DOS de WINDOWS 3.0 ou 3.1. Les caractéristiques minimales du PC sont les suivantes:

- compatible IBM avec un processeur 80386 ou 80486
- coprocesseur math. 80×87
- MS-DOS 3.3 ou plus récent
- Disque dur
- 2 MB RAM ou plus

Les programmes suivants sont pour le moment à disposition:

- NAEKO
- LTOP
- TRANSINT
- KOORDIFF

- PLANETZ
- GPSREF
- PKTED \*)
- MESSED \*)
- HELM3D \*)
- VECTRA \*)
- TRIGO \*)
- TACHY

Les programmes créant un output graphique (KOORDIFF et PLANETZ) peuvent créer aussi bien un fichier graphique S+T qu'un fichier HPGL.

Les programmes sont vendus par l'Office fédéral de topographie où il est également possible d'obtenir des informations sur les prix et conditions (Tél. 031 / 963 21 11). Les programmes marqués par \*) sont pour le moment vendus par l'IGP (Tél. 01 / 377 30 55).

Im Herbst 1991 sind die Verhandlungen zwischen der EFTA und der EG über einen gemeinsamen Europäischen Wirtschaftsraum (EWR) im wesentlichen abgeschlossen worden. Der EWR wird – sofern dieser Staatsvertrag die eidgenössische Referendumshürde nimmt – eine generelle Übernahme zumindest der bisherigen binnenmarktrelevanten EG-Normen mit sich bringen. In fünfzehn Beiträgen erläutern Fachleute schweizerischer und ausländischer Universitäten, der Kartellkommission und des Europäischen Gerichtshofes sowie Angehörige des Stabs der NZZ-Wirtschaftsredaktion Grundzüge, Aufbau und Zielsetzungen der EG. Die thematische Breite reicht von den Arbeits- und Freizügigkeitsregelungen bis zum Wettbewerbsrecht.

scher Wirtschaftsraum sind die Marksteine einer Entwicklung, die Europa bis weit ins nächste Jahrtausend prägen wird. Der Autor leuchtet die Hintergründe dieses bedeutsamen Prozesses aus. Er kommt zum Schluss, dass der EG-Beitritt für die Schweiz langfristig unvermeidlich ist, aber auch eine Chance darstellt.

*Rudolf H. Strahm:*

## Europa-Entscheid

Grundwissen für Bürgerinnen und Bürger  
Werd Verlag, Zürich 1992, 240 Seiten, Fr. 29.80, ISBN 3 85932 069 6.

Am 6. Dezember 1992 wird vom Volk über das EWR-Abkommen entschieden. Das Buch bietet in konzentrierter Form das nötige Grundwissen über die Vor- und Nachteile eines Zusammengehens der Schweiz mit dem EWR oder der EG. Wie sehen die Handlungsmöglichkeiten der Schweiz innerhalb von Europa konkret aus? Was sind die praktischen Auswirkungen eines EWR-Abkommens, eines EG-Beitritts oder auch eines Nichtbeitritts? Mit rund 60 einprägsamen Grafiken vermittelt das Buch Strukturzusammenhänge und Fakten. In gut verständlichen Texten werden sowohl Vor- als auch Nachteile der verschiedenen Optionen erörtert. Die Leserinnen und Leser erhalten Zugang zu den wichtigsten Grundfragen und Zusammenhängen der europäischen Integration.

## Fachliteratur Publications

*W. Zeller, E. Stupp, M. Ruffner:*

### Kennzeichen des EG-Rechts

Grundzüge – Aufbau – Zielsetzungen

NZZ Verlag, Zürich 1992, 109 Seiten, Fr. 38.–, ISBN 3 85823 362 5.

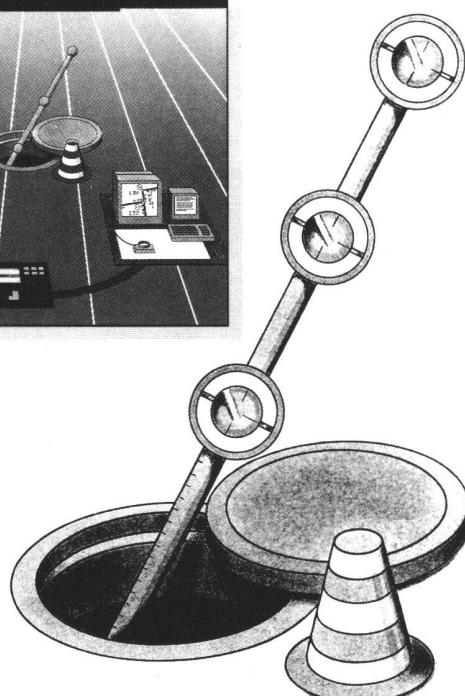
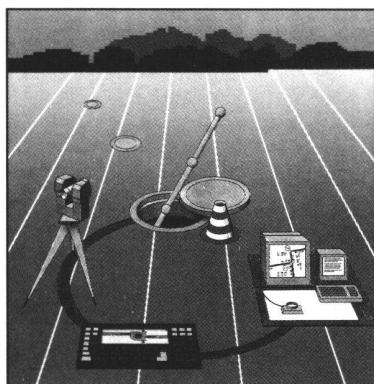
*Mark Schenker:*

### EG als Chance

Die Schweiz am europäischen Scheideweg  
Werd Verlag, Zürich 1991, 416 Seiten, Fr. 44.80, ISBN 3 85932 074 2.

Umfassend stellt dieses Buch dar, wie die EG und die EFTA entstanden sind, wie die verschiedenen europäischen Institutionen funktionieren und welche Auswirkungen ein EG- oder EWR-Beitritt auf unser Land haben wird. Binnenmarkt, Wirtschafts- und Währungsunion, Politische Union und Europäi-

## Kanalmesssystem SMP 2000



**Einsetzbar mit allen Totalstationen**

### Cupon

Ich möchte Genaueres über das Kanalmesssystem SMP 2000

wissen. Bitte senden Sie mir Prospekte mit Preisen.

Name: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Strasse: \_\_\_\_\_

PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

### Geo-Astor

Erste Schweizerische Einkaufszentrale für Ingenieure und Geometer

Zürcherstrasse 59  
8840 Einsiedeln  
Telefon 055/53 40 76  
Telefax 055/53 66 88