

**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:** 89 (1991)

**Heft:** 12

## 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:** 02.04.2026

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

autres ingénieurs indépendants européens au sein du cadastre des pays de langue allemande. Dans ce cas, il n'est pas opportun de craindre démesurément la concurrence européenne – jugent les participants – étant donné que la haute qualité des prestations fournies serait déterminante au point de vue de la concurrence.

Les comités de tous les pays s'efforceront d'éclaircir la situation interne au sujet du développement européen. Ensuite, les comités des pays présenteront ensemble leur credo sur le droit professionnel européen aux organes de la CE. Une brochure correspondante présentant les ingénieurs indépendants de langue allemande sera réalisée. Le cas échéant, les représentants d'autres organisations d'ingénieurs indépendants européens ayant des champs d'activités structurés de façon identique (p.ex. le Danemark) seront consultés.

A. Drees

## Geodätentag und FIG-Symposium in Innsbruck

### Umwelt und Landinformation: messen – planen – entscheiden

Der Deutsche Verein für Vermessungswesen und der Österreichische Verein für Vermessungswesen und Photogrammetrie veranstalteten vom 2. bis 5. Oktober 1991 im Kon-

gresshaus in Innsbruck gemeinsam den 75. Deutschen und 4. Österreichischen Geodätentag. Der Österreichische Geodätentag, der alle drei Jahre abgehalten wird, und der Deutsche Geodätentag, der jedes Jahr stattfindet, sind die traditionell bedeutendsten Veranstaltungen im Vermessungswesen der beiden Länder.

Zu dem aktuellen Tagesthema «Umwelt und Landinformation, messen – planen – entscheiden», das die zunehmende Bedeutung von Informationssystemen in unserer Gesellschaft zum Ausdruck bringen soll, wurden zahlreiche Fachreferate und Erfahrungsberichte vorgetragen. Wie üblich wurden neben der Tagung auch eine umfangreiche Fachausstellung und Firmenpräsentation, zahlreiche Exkursionen und gesellschaftliche Veranstaltungen angeboten.

Mit veranlasst durch das wachsende Interesse, das der Geodätentag auch im Ausland findet, wurden am 30. September 1991 Kommissionstagungen der FIG-Kommissionen 3 (Landinformationssysteme) und 7 (Liegenschaftskataster und Flurbereinigung) sowie der Studiengruppe E (Datenbanksysteme) der FIG-Kommission 5 durchgeführt.

Am anschliessenden internationalen FIG-Symposium zum Thema «Umwelt und Landinformation» am 30. September und 1. Oktober 1991 berichteten renommierte Vortragende aus Bulgarien, Dänemark, Deutschland, England, Holland, Jugoslawien, Kanada, Österreich, Polen, Schweiz, Tschechoslowakei, Türkei, Ungarn und USA über

allgemein gültige Trends und Erfahrungen sowie neue Entwicklungen und künftige Bedürfnisse in ihren Ländern. Die Vorträge zeigten, dass die Gewinnung und Verarbeitung bodenbezogener Daten weltweit immer wichtiger wird. Ohne internationalen Zusammenschluss kann heute in keiner Berufssparte mehr Fortschritt erzielt werden. Gleichzeitig wird sichtbar, dass Europa in einem ständig zunehmenden Umfang Gestalt annimmt.

Die VPK wird auf einzelne Vorträge zurückkommen.

## Ökologische Marktwirtschaft – Die Chance für unsere Zukunft?

### Symposium des Schweizer Forums für Umweltschutz Olten vom 19. September 1991 in Olten

Zum dritten Mal führte das Schweizer Forum für Umweltschutz Olten, eine Arbeitsgruppe des Fördervereins der Region Olten-Gösgen-Gäu, eine Umwelttagung mit zahlreichen kompetenten Referenten aus der Region und der ganzen Schweiz durch. Die Erfahrungen der letzten Jahre hätten gezeigt, dass der Konflikt zwischen Ökologie und Ökonomie nur dann sinnvoll gelöst werden könne, wenn sich die jeweiligen Interessenvertreter der existentiellen Wichtigkeit ih-

- Diese vollelektronische Totalstation misst Winkel und Distanzen schnell, sicher und genau
- Ein neuartiges «Lumi Guide» zeigt den Gehilfen, ob er sich in der Zielaxe befindet
- Grosse, leicht abzulesende LCD-Anzeige
- Automatischer Vertikal-Index. Warnung «AVI-Tilt» wenn das Gerät nicht horizontal ist
- Sonderprogramme im Gerät auf Tastendruck: Absteckfunktion, indirekte Streckenmessung, indirekte Höhenmessung, Koordinaten-Berechnung
- Ständige Anzeige des Ladezustandes der Batterie
- und vieles mehr...

#### \* Standardausrüstung:

DTM-A 20 LG, BC-3 Batterie, Ladegerät Q7, Schultertraggurt, Senkel, Kleinwerkzeug, Kunststofftragkoffer, Plastikabdeckung, Handbuch



#### Technische Daten:

Winkelmessgenauigkeit	± 7''
Distanzmessgenauigkeit	± 3 mm ± 3 ppm
Reichweite mit 1 Prisma:	mehr als 1000 m
Messzeit (TRK-Modus)	1,8 Sek.
Anzeigegegenauigkeit: (einstellbar)	0,2 mm
Fernrohrvergrösserung	30 x
Gewicht	6,3 kg

\* Fr. **15600.-**  
(Standardausrüstung)

**Die neue Nikon-Totalstation DTM-A 20 LG bietet erheblich mehr – und kostet weniger**

## Coupon

Ich möchte Genaueres über den NIKON DTM-A 20 LG wissen. Bitte senden Sie mir einen Prospekt mit Preisen.

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

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

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

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

## Geo-Astor

**Erste Schweizer Einkaufszentrale für Ingenieure und Geometer.**

Postfach / Zürcherstr. 59  
8840 Einsiedeln  
Telefon 055/53 40 76  
Telefax 055/53 66 88