

# Lehrlinge = Apprentis

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **Group**

Zeitschrift: **Vermessung, Photogrammetrie, Kulturtechnik : VPK = Mensuration, photogrammétrie, génie rural**

Band (Jahr): **91 (1993)**

Heft 12

PDF erstellt am: **18.05.2024**

## Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*

ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

ainsi que les ingénieurs du génie rural, de l'environnement et les ingénieurs-géomètres auront un avenir digne d'être vécu. Invitons à une journée portes ouvertes, organisons une excursion pour la presse lors de l'achèvement d'un projet intéressant, écrivons nous-mêmes un article dans la presse locale, rédigeons une brochure intéressante sur notre entreprise... Il y a encore mille autres possibilités d'être actif.

Osterwalder Stefan, geb. 1964, von Gaiserwald und Waldkirch, 8803 Rüschlikon  
 Siegrist Michael, geb. 1966, von Meisterschwanden, 8953 Dietikon  
 Torche Pascal, né en 1963, de Cheiry, 1474 Châbles  
 Vuadens Philippe, né en 1966, de Vouvry, 1897 Le Bouveret

*Eidgenössisches  
 Justiz- und Polizeidepartement  
 Département fédéral de justice et police*



## Patentierung von Ingenieur-Geometern 1993 Ingénieurs géomètres brevetés de 1993

Aufgrund der bestandenen praktischen Prüfungen in Münsingen wird den nachgenannten Herren die Urkunde als Patentierter Ingenieur-Geometer erteilt:

A la suite d'exams pratiques subis avec succès à Münsingen, le titre d'ingénieur géomètre breveté est décerné à Messieurs:  
 Bruppacher Andreas, geb. 1965, von Horzen, 8815 Horgenberg  
 Buschauer Daniel, geb. 1963, von Molinis, 7057 Langwies  
 Kofmel Daniel, geb. 1960, von Deitingen, 9202 Gossau  
 Oetlicher Peter, geb. 1965, von Zofingen, 6370 Stans

## Internationale Organisationen Organisations internationales

### FIG Congress 1994 in Melbourne

#### An invitation to the XXth Congress of the international Federation of surveyors (FIG)

The four yearly congress of FIG will be held in Melbourne, Australia from 5th to 12th March 1994. The World Congress Centre, a new purpose built Convention centre, is located at the Spencer Street Bridge in the same complex as the Congress Hotel, Centra Melbourne on the Yarra. The Congress is the major FIG event and strong international interest is evident. Surveyors from Australia

and New Zealand have cancelled their annual congresses for 1994 and are concentrating their efforts on ensuring that the XXth Congress of FIG is «friendly», «informative» and «enjoyable» for all overseas visitors, their partners and families.

The Chairmen of the nine FIG Commissions have had a daunting task in selecting technical papers from the more than 450 which have been offered. In addition to Technical Sessions, Poster Papers will be given a high profile and a series of Small Group Session papers will be presented by authors in each of the Commission rooms. The fourteen technical tours will include Education, Offshore Terrestrial Photogrammetry, the Laser Airborne Depth Sounder, Urban Planning and Property Development and Management in Melbourne. Special Sessions on the Antarctic will deal with the effect of Climatological Change and Global Positioning at high latitudes.

An exciting programme has been arranged for accompanying persons. Visit mature mountain ash forests, view Australian wild life, sample the product at our local wineries, pan for gold at a gold mining township, shop for Australian wool garments and enjoy the local sporting facilities etc. An interesting pre-Congress Tour has been arranged at an attractive price. Tour Sydney, Canberra, the Snowy Mountains and a Regional Development Centre with local surveyors from each centre acting as additional guides. Special arrangements have been made for students and our local students are looking forward to hosting and perhaps billeting their overseas colleagues.

Copies of the Programme and Registration Form have been sent to the Secretariat of each National Member Association. Additio-



### Lösung zu Aufgabe 6/93

$$\begin{aligned}
 \Delta H &= H_A - H_B &= 2,350 \text{ m} \\
 \Delta h &= \frac{250 \cdot 3,5}{100} &= 8,750 \text{ m} \\
 a &= \frac{(\Delta h - \Delta H) \cdot 100}{(3,5 + 1,5)} &= 128,000 \text{ m} \\
 H_C &= H_A + \frac{128,00 \cdot 1,5}{100} &= 543,020 \text{ m} \\
 b &= R_V \cdot \frac{2,5}{100} &= 20,000 \text{ m} \\
 c &= \sqrt{R_V^2 + b^2} &= 800,250 \text{ m} \\
 d &= c \cdot \frac{100}{\sqrt{100^2 + 12^2}} &= 800,210 \text{ m} \\
 H_D &= H_C - d + R_V &= 542,810 \text{ m}
 \end{aligned}$$

Edi Bossert

