

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: 6: 75 Jahre GF SVVK = 75 ans GP SSMAF = 75 anni GLP SSCGR

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: 19.01.2026

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

Arbeitsgruppe Scannereinsatz:

Leiter: J. Kneip

Die Arbeitsgruppe untersuchte den derzeitigen Stand der Datenerfassung mittels Scanner. Die Resultate wurden an der Weiterbildungsveranstaltung vom 5. September 1991 an der ETHZ vorgestellt.

Arbeitsgruppe Information:

Leiter: B. Sievers

An zwei Sitzungen befasste sich die Arbeitsgruppe mit der EDV-Umfrage bei Geometern und Vermessungsbüros und der Konzeption des Berichtes, den 3 Mitglieder «ausserdienstlich» erstellten und in VPK 6/91 publizierten. Neben einer eigenen Publikationsbesprechung erschienen 1991 fast in jeder VPK-Ausgabe Fachartikel, Besprechungen oder Firmenberichte mit Bezug auf die Informatik.

Arbeitsgruppe Benützerschnittstellen:

Leiter: W. Meier

Die Arbeitsgruppe untersuchte Lösungen für den Datenaustausch zwischen der amtlichen Vermessung und CAD-Anwendungen im Bauwesen. Der Schlussbericht erschien in VPK 6/91.

Eine Nachfolgegruppe, ebenfalls unter der Leitung von W. Meier, befasst sich inzwischen mit der Definition eines Datenreferenzmodelles für das Datenaustauschformat DXF. Sie arbeitet eng mit der Technischen Kommission der GF zusammen, welche sich vor allem mit dem Test der Schnittstellendefinitionen befassen wird.

Arbeitsgruppe Datenausgabe:

Leiter: Dr. R. Durussel

Die Abgabe von Vermessungsdaten in digitaler Form bringt im Vergleich zur bisherigen meist rein graphischen Planausgabe eine grosse Zahl neuer Probleme. Die Arbeitsgruppe untersucht in erster Linie organisatorische und rechtliche Aspekte zur Abgabe digitaler Vermessungsdaten. In der ersten Jahreshälfte 1991 wird in VPK ein diesbezüglicher Bericht publiziert.

Arbeitsgruppe GIS und RAV:

Leiter: R. Stengele

Im Juni wurde eine Arbeitsgruppe gebildet mit dem Auftrag, sich mit grundsätzlichen Fragen der Wechselbeziehung GIS – Vermessungswesen auseinanderzusetzen. Die Arbeitsgruppe widmete sich an vier Sitzungen der speziellen Rolle des Geometers bzw. der Vermessungsfachstellen bei der partnerschaftlichen Realisierung von GIS-Projekten. Die Vielfalt der Konzepte soll anhand typischer Beispiele auf den Ebenen Bund, Kanton, Gemeinde und Privatwirtschaft illustriert werden. Ein Arbeitsbericht wird 1992 erscheinen.

Im weitem befasste sich die Informatikkommission mit folgenden Geschäften:

- Vernehmlassung EJPD zur Verordnung über die amtliche Vermessung: Im Auftrag des Zentralvorstandes hat die IK hierzu eine Stellungnahme verfasst. Einige Fragen wurden in Zusammenarbeit mit der Technischen Kommission der GF beantwortet.
- Impulsprogramm Bauerneuerung des Bundes: Die IK empfiehlt dem SVVK, sich an dem Programm zu beteiligen.
- Arbeitskreis Interlis/AVS: Vertreten durch U. Höhn nahm die IK zu Einzelfragen Stellung.

14.3 Normenkommission

(A. Carosio)

Im Jahr 1991 wurden keine schweizerischen Normenentwürfe eingereicht.

Die Normenkommission hat eine Plenarsitzung am 21. 6. 1991 gehalten, an welcher Interessenten aus den verschiedenen Kreisen eingeladen waren. Das Thema der Gespräche waren die Bestrebungen auf europäischer Ebene für eine Normierung des geographischen Informationsaustausches. Aufgrund der Sitzungsergebnisse konnte die Stellungnahme der Schweiz formuliert werden, die dem CEN (Comité européen de normalisation) bekanntgegeben wurden. Ende Jahr hat die Normenkommission auf dem Korrespondenzweg beschlossen, sich

an der Normungsarbeit des CEN (aktiv oder passiv) zu beteiligen. Unser Vertreter bei der Gründung des Technischen Komitees 287 (Geographische Information) in Brüssel wird Herr J. Kaufmann sein.

14.4 Fachkommission für interkantonale Fachkurse für Vermessungszeichnerlehrlinge an der Gewerbeschule der Stadt Zürich


(M. Müller)

Im Jahr 1991 traf sich die Fachkommission zu einer Sitzung am 24. Mai 1991 an der Bau-gewerblichen Berufsschule in Zürich. Dabei wurde die Abrechnung für das Schuljahr 89/90 genehmigt. Sie wies nach Abzug der Verbandsbeiträge Kurskosten von Fr. 2877.— pro Lehrling aus. Weiter konnten die Mitglieder der Fachkommission aufgrund der vorgenommenen Schulbesuche die Arbeit und den Einsatz der Berufsschullehrer würdigen. Der Unterricht wird interessant vorgetragen, die Lehrlinge arbeiten diszipliniert und konzentriert mit.


Im Schuljahr 90/91 wurden in 27 Klassen insgesamt 507 Lehrlinge unterrichtet, ohne dass nennenswerte Probleme auftraten. Zur 700-Jahresfeier veranstaltete die Abteilung Planung und Rohbau verschiedene Veranstaltungen, unter anderem steckte eine Klasse der Vermessungszeichner im Schwarzseegebiet auf 1291 m ü. Meer einen Höhenfixpunkt ab.

Infolge der Umstellung vom Frühjahres- auf den Spätsommerbeginn werden im Schuljahr 91/92 fünf statt vier Kursserien abgehalten. Das damit etwas längere Schuljahr bringt höhere Gesamtkosten mit sich, die auf der andern Seite wieder auf eine grössere Zahl von Lehrlingen aufgeteilt werden können.


Das vergangene Jahr verlief aus der Sicht der Fachkommission ohne wesentliche Schwierigkeiten. Wir möchten deshalb allen Beteiligten, insbesondere der Schulleitung, den Lehrern, den Lehrmeistern sowie den Lehrlingen für die gute Zusammenarbeit danken.




STOLZ LASER




Tunnelbaulaser




Kanalbaulaser




Hochbaulaser



Innenausbaulaser



Tiefbaulaser



Bergbaulaser

LATEC AG
Täferstrasse 11
CH-5405 Baden
Telefon 056 - 84 96 00
Telefax 056 - 84 96 12

LATEC
LASER TECHNOLOGIES
A COBOL Company