

Mitteilungen

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

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Mensuration, photogrammétrie, génie rural**

Band (Jahr): **72-M (1974)**

Heft 8

PDF erstellt am: **29.06.2024**

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.

Veranstaltungen

Die Hauptversammlungen des SVVK (SSMAF) und der SIA-FG der Kultur- und Vermessungsingenieure vom 14. und 15. Juni 1974 in Nyon

Traditionsgemäß führten unsere beiden wichtigsten Berufsorganisationen ihre Hauptversammlungen in gemeinsamem Rahmen durch. Einladende Sektion war diejenige des Waadtlandes, die uns bei herrlichem Wetter in Nyon begrüßte. Schon bei der Anfahrt, sei es mit dem Zuge oder per Auto, konnte man die reizvolle und romantische Gegend des Léman mit seinen gepflegten Weinbergen bewundern, und mancher freute sich schon auf den gemütlichen Teil der Veranstaltung in der Hoffnung, daß die Reben sich in der Zwischenzeit verflüssigt hätten.

Dank der magistralen Leitung der Präsidenten H. R. Dütscher und M. Besse ging der geschäftliche Teil der beiden Generalversammlungen reibungslos über die Bühne. Die Protokolle werden uns noch über die gegenwärtigen und zukünftigen Probleme orientieren und manchen zur aktiven Mitarbeit in den Kommissionen anspornen. Die Veranstaltung stand vorwiegend im Zeichen der Fusion der beiden Vereine, und große Schritte in dieser Richtung sind von den Vorständen unternommen worden. Hiermit möchte ich auf das angelaufene Vernehmlassungsverfahren hinweisen und alle am Beruf Interessierten – die Vereinsmitglieder, die Studenten, die Abteilungen an den Hochschulen – um ihre Stellungnahme bitten. Im Hinblick auf unsere «Berufspolitik» wird das Jahr 1975 ein Meilenstein sein.

Nach dem offiziellen Teil durften wir in Begleitung unserer Damen in der mittelalterlichen Ambiance des Schlosses Nyon und in Erinnerung an unsere Studentenzeit den von der Gemeinde Nyon offerierten Apéritif genießen, um dann in froher Stimmung dem Schiff zuzusteuern. Angenehme Erinnerungen an die Rundfahrt auf dem Léman werden wach bleiben. Der Samstagmorgen war reserviert für die Besichtigung des Schlosses von Coppet und seines Museums.

Der Charme de la Suisse romande war tragendes Element der Veranstaltung; der Sektion Waadt und Herrn Thorens gebührt unser bester Dank.

Pietro Patocchi

Mitteilungen

Stadtgeometer von Bern sprach in Lodz, Polen

Die FIG (Fédération internationale des géomètres)-Kommission 6, Studiengruppe D, organisierte in Zusammenarbeit mit dem polnischen Landesverband der Geodäten vom 17. bis 20. Mai 1974 in Lodz, Polen, eine internationale Konferenz unter dem Motto: «Die Rolle der Geodäsie im Gebaren mit unterirdischen Leitungen in der Stadt».

Anlässlich dieser Konferenz sprach, auf Einladung der Organisatoren, Jean Friedli, Stadtgeometer von Bern, über die Vermessung und Kartierung des kommunalen, unterirdischen Versorgungs- und Versorgungsnetzes der Stadt Bern.

Der Stadtgeometer war von Armin König, Chef Leitungskataster, begleitet. Den anwesenden Geodäten aus mehreren Ländern West- und Osteuropas ist in Fachvorträgen und Diskussionen ein wertvoller internationaler Erfahrungsaustausch möglich gewesen, und in verschiedenen Kommissionssitzungen ist eine fruchtbare Arbeit auf dem Weg zu weiterer internationaler Vereinheitlichung geleistet worden.

A. König, Vermessungsamt der Stadt Bern

Diagramm für die Schattenkonstruktion

In modernen Baugesetzen und Baureglementen wird für die Bewilligung von Hochhäusern, manchmal auch von höheren Häusern oder in anderen Spezialfällen, der Nachweis gefordert, daß

Nachbarliegenschaften nicht übermäßig lange beschattet werden. Die Bestimmung des Schattenwurfes stößt immer wieder auf Schwierigkeiten. Der Zürcher Kantonsbaumeister P. Schatt verfaßte schon im Dezember 1965 am Institut für Orts-, Regional- und Landesplanung der ETH Zürich eine Arbeit über «Besonnung von Wohnungen, Schattenwurf», die schließlich zu einer Arbeit des kantonalzürcherischen Amtes für Raumplanung «Anleitung zur Bestimmung des Schattenverlaufes von hohen Gebäuden, die 2-Stunden-Schattenkurve» führte.

Pierre Strittmatter, Planer in St. Gallen, hat nunmehr eine Klebefolie konstruiert, die direkt auf die transparenten Situationspläne gedruckt werden kann. Diese Klebefolie gibt Richtung und Länge des Schattens für die wahre Ortszeit an und kann überall im Bereich zwischen 46°20' und 48°20' nördlicher Breite mit genügender Genauigkeit verwendet werden. Planern und Architekten ist, wie uns von amtlicher Seite bestätigt wurde, die Verwendung dieser selbstklebenden Vinylfolie zu empfehlen. *VLP*

(Die Folien können zum Selbstkostenpreis von Fr. 8.– direkt bei Pierre Strittmatter, Vadianstraße 37, 9000 St. Gallen, bezogen werden.)

Die neue Übertrittsregelung: Höhere Technische Lehranstalt Eidgenössische Technische Hochschule Zürich

Die Direktion des Technikums Winterthur hat zur neuen Übertrittsregelung HTL-ETHZ folgende Informationen herausgegeben (von der Redaktion leicht gekürzt):

1. Mit Beschluß vom 22. Mai 1974 hat der Regierungsrat des Kantons Zürich der *Übertrittsregelung HTL-ETHZ* zugestimmt. Demnach wird die einjährige Zusatzausbildung, im speziellen also der Ergänzungskurs am Technikum Winterthur, durchgeführt, und zwar ab Herbst 1974 für die Fachgebiete Tiefbau, Maschinenbau, Elektrotechnik und Chemie. Die Fachgebiete Hochbau und Vermessung werden voraussichtlich auf Herbst 1975 in die Übertrittsregelung einbezogen.

2. Die Grundzüge der Übertrittsregelung

- 2.1 Sehr gute HTL-Absolventen werden unter Vorbehalt von 2.3 zu einer außerordentlichen *Aufnahmeprüfung* in das fünfte Semester der ihrem Fachgebiet entsprechenden Abteilung der ETHZ zugelassen.
- 2.2 Diese Aufnahmeprüfung umfaßt die Fächer der zweiten *Vordiplomprüfung* der betreffenden Abteilung sowie einen Aufsatz in der Muttersprache. Erfolgreichen Kandidaten wird diese besondere Aufnahmeprüfung als bestandene zweite Vordiplomprüfung angerechnet.
- 2.3 *Zulassungsbedingung zur Aufnahmeprüfung* ist das erfolgreiche Bestehen einer einjährigen Zusatzausbildung, in der die Standpunktdifferenz zwischen Ingenieurschule und Hochschule behoben und auf die Aufnahmeprüfung vorbereitet wird.
- 2.4 Die Zusatzausbildung besteht aus zwei zeitlich parallel laufenden Teilen, nämlich dem Ergänzungskurs und den Basis-kursen.

Der Ergänzungskurs wird für alle Kandidaten am Technikum Winterthur durchgeführt; er enthält jene Fächer, in denen im wesentlichen für alle Fachgebiete Ergänzungen nötig sind, wie Mathematik, Physik, deutsche und englische Sprache. Die Basiskurse sind Vorlesungen oder Übungen aus dem Normalstudienplan der betreffenden Abteilung der ETHZ.

3. Zulassungsbedingungen zur Zusatzausbildung

- 3.1 Der Durchschnitt der Zwischenprüfungs- bzw. der Vordiplomprüfungsnoten muß mindestens 5,0 betragen.
- 3.2 Der Durchschnitt der Durchschnittsnoten von Zwischenprüfung bzw. Vordiplomprüfung und Diplomprüfung muß mindestens 5,0 betragen.

In Grenzfällen entscheidet die Kursleitung am Technikum Winterthur im Einvernehmen mit der ETHZ. Interessenten, die ihr HTL-Studium im Herbst 1974 abschließen, haben den Nachweis, daß 3.2 erfüllt ist, bei Unterrichtsbeginn zu leisten.

4. Status der Übertrittskandidaten

Die Teilnehmer an der Zusatzausbildung gelten formell als Studierende des Technikums Winterthur; die Basiskurse an der ETHZ haben sie als Fachhörer zu belegen.

5. Kosten

Der Kanton Zürich erhebt für den Ergänzungskurs keinerlei Gebühren; ebenso erläßt die ETHZ den Übertrittskandidaten die Hörergebühren.

6. Semestertermine Wintersemester 1974/75

Technikum Winterthur: Semesterbeginn 13. November 1974
Semesterschluß 27. März 1975
ETH Zürich: Semesterbeginn 29. Oktober 1974
Semesterschluß 28. Februar 1975

7. Auskunft und Anmeldung

Technikum Winterthur (Ingenieurschule), Zusatzausbildung HTL-ETHZ, Postfach, 8401 Winterthur; Tel. 052 / 23 54 31.
Anmeldeschluß: 31. August 1974

Vor einigen Tagen hat der Redaktor erfahren, daß die Durchführung des ersten Ergänzungskurses aufgrund der bereits eingegangenen Anmeldungen gesichert ist. *Br.*

Schlußbericht zu den landesplanerischen Leitbildern des ORL

Das ORL bietet die Schlußberichte zu den landesplanerischen Leitbildern zu einem vorteilhaften Sonderpreis an:

10 A/B/C	Leitbilder der Schweiz, Schlußbericht (3 Bände)	Fr. 50.-
10 D	Leitbilder der Schweiz, Schlußbericht (1 Plankassette)	Fr. 30.-
10 F	Conceptions directrices d'aménagement du territoire national, Rapport final	Fr. 30.-

Rabatte

Bei Bezug von total über Fr. 100.- 10%, über Fr. 150.- 20%. Für Besteller der gerafften französischen Ausgabe des Schlußberichtes, welche gleichzeitig die ungekürzte deutschsprachige Fassung erwerben, kommt der Gesamtpreis auf Fr. 60.- zu stehen.

Bestellungen an

Eidgenössische Technische Hochschule, Institut für Orts-, Regional- und Landesplanung, Weinbergstraße 35, 8006 Zürich, Tel. 01 / 47 15 15

59. Deutscher Geodätentag in Lübeck/Travemünde (BRD), 25. bis 28. September 1974

Unter der Schirmherrschaft des Ministerpräsidenten des Landes Schleswig-Holstein, Dr. Gerhard Stoltenberg, führt der Deutsche Verein für Vermessungswesen e. V. den 59. Deutschen Geodätentag vom 25. bis 28. September 1974 in Lübeck/Travemünde durch. Im kürzlich erschienenen detaillierten Programm werden die folgenden interessanten Vorträge und Referate angekündigt:

Thema des Kongresses: «Geodäsie in Gegenwart und Zukunft»

Festvortrag

«Ist die Zukunft meßbar?» (Prof. Dr. Robert Jungk, TU Berlin)

Fachprogramm

«Geodäsie und Raumfahrt» (Dr.-Ing. Rudolf H. Bruns, John-F.-Kennedy-Raumfahrtzentrum, USA)

«Zukunftsaufgaben der Photogrammetrie» (o. Prof. Dr.-Ing. Gottfried Konecny, TU Hannover)

«Raumordnerische Aspekte und Perspektiven im Vermessungswesen aus der Sicht

- des Liegenschaftskatasters» (Direktor des Landesvermessungsamtes Schleswig-Holstein, Dipl.-Ing. Hansfried Steinkopf)
- der Flurbereinigung» (Ministerialrat Dipl.-Ing. Erwin Batz, Hessisches Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt)
- des kommunalen Vermessungswesens» (Ltd. Vermessungsdirektor Dipl.-Ing. Siegfried Stahnke, Dortmund)

Anschließend Podiumsdiskussion mit Ministerialdirigent Prof. Dr.-Ing. Franz Xaver Graf, München, Bayerisches Staatsministerium der Finanzen, und Baudirektor Dr.-Ing. Heinz Möser, Regensburg, Flurbereinigungsdirektion; Leitung: o. Prof. Dr.-Ing. Walter Seele, Universität Dortmund, Leiter der DWV-Arbeitsgruppe C «Bodenordnung und Bodenwirtschaft».

«Die Bedeutung der zukünftigen Entwicklungen der Geodäsie und der Photogrammetrie im Ingenieurbau» (Dr.-Ing. Carl-Olof Ternryd, Stockholm, Schwedisches Reichsamt für Straßenwesen, FIG-Vizepräsident)

«Vermessungstechnische Methoden zur Erfassung der Topographie von Küsten mit und ohne Gezeiten» (Dr.-Ing. Rudolf Dolezal, Kiel, Landesamt für Wasserhaushalt und Küsten Schleswig-Holstein)

Weitere Veranstaltungen

Geodätische Fachausstellung, fachliche Besichtigungen, Rahmen- und Damenprogramme, Empfänge bei der Landesregierung Schleswig-Holstein und beim Senat der Hansestadt Lübeck, Gesellschaftsabend.

Tagungskarte: DM 30.-

Auskunft und Anmeldung

Örtlicher Vorbereitungsausschuß für den 59. Deutschen Geodätentag, Postfach 11 1941, D-2000 Hamburg 11

Anmeldetermin: 10. September 1974

Buchbesprechungen

A. Rohrbach, J.C. Pradervand: *Mode d'emploi de la calculatrice de table Hewlett-Packard, modèle 9810 A, Génération de nombres et de cheminements aléatoires.* 186 Seiten, Service technique Ecole Polytechnique Fédérale Lausanne, avenue de Cour 33, 1007 Lausanne, 1973. Fr. 26.-.

Der erste Teil dieser Publikation befaßt sich mit der Bedienung des Tischcomputers HP9810A, der zweite mit dem Erzeugen von Zufallszahlen auf dieser Maschine. Die in drei Kapitel gegliederte Anleitung entspricht etwa der vom Hersteller herausgegebenen Übersetzung aus dem Englischen, ist aber leichter zu lesen. Das vierte Kapitel behandelt die Handhabung der an den Tischcomputer anschließbaren Schreibmaschine Fazit 9861 A.

In den Kapiteln fünf bis sieben werden drei Programme ausführlich beschrieben, die binominal- und normalverteilte Zufalls-