

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: 86 (1988)

Heft: 9: Zur Erinnerung an Eduard Imhof

Vereinsnachrichten: Internationale Organisationen = Organisations internationales

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: 16.01.2026

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

Rubriques

Internationale Organisationen Organisations internationales

Aufgaben für die neun Arbeitskreise des Deutschen Vereins für Vermessungswesen (DVW) während der vierjährigen FIG-Amtsperiode 1988–1991

Neben den eigentlichen Vereinsgeschäften nimmt sich der DVW seit jeher in mustergültiger Weise der Förderung aller beruflichen und fachlichen Aspekte und Aufgaben des Vermessungswesens an. Dafür wurden, in vollständiger Übereinstimmung mit der Struktur der FIG, neun Arbeitskreise gebildet, die sich mit der Thematik der 9 FIG-Kommissionen auseinandersetzen. Nachfolgend sind deren Programme für die nächste Periode dargestellt. Auf diese Weise werden verschiedene Ziele erreicht, u.a. die permanente Auseinandersetzung breiter Berufsgruppen mit den Entwicklungen unserer Zeit, ständige gemeinsame fruchtbare Kontakte zwischen Praxis, Verwaltung, Lehre und Forschung. Herzliche Gratulation.

H.J. Matthias

Berufliche Praxis: Organisation und Rechtsgrundlagen

1. Novellierung der Honorarordnung für Architekten und Ingenieure
2. Anforderungen der Praxis an die Ausbildung der Vermessungstechniker und der Vermessungsingenieure
3. Beteiligung an der Erarbeitung von Stellungnahmen des DVW zu den das Vermessungswesen betreffenden Rechtsgrundlagen
4. Anforderungen der Industriegesellschaft an den Vermessungsberuf
5. Berufsethik und soziale Probleme
6. Geschichte des Vermessungswesens.

Berufsausbildung und Fachliteratur

1. Ausbildung der Dipl.-Ingenieure, Universität
2. Ausbildung der Dipl.-Ingenieure, Fachhochschule
3. Ausbildung der Vermessungstechniker
4. Fort- und Weiterbildung
5. Unterstützung anderer Arbeitsgruppen
6. Kontakte zur Deutschen Kommission für Ingenieurausbildung und zu anderen Ausbildungskommissionen
7. Stellenvermehrung für Auslandspraktikanten

8. Verstärkung der Zusammenarbeit mit der FIG-Kommission 2
9. Ergänzung des FIG-Registers für audiovisuelle Unterrichtshilfen
10. Fertigstellung des FIG-Fachwörterbuches, Teilheft 17.

Landinformationssysteme

1. Endgültige Ausarbeitung des Informationsblattes «Landinformationssystem für Politik, Wirtschaft und Verwaltung» sowie endgültige Redaktion und Bearbeitung des Rücklaufs von Seiten der angesuchten Persönlichkeiten und Gremien
2. Zusammenarbeit mit dem Arbeitskreis Stadt- und Regionalplanung und ihre Verwirklichung sowie mit der Studiengruppe Digitale Leistungsdokumentation
3. Zusammenwirken von grossmassstäbigen kommunalen LIS zu regionalen und überregionalen kleinmassstäbigen LIS
4. Vorbereitende Arbeiten für fachliche Beiträge zum XIX. FIG-Kongress 1990 in Helsinki.

Hydrographische Vermessungen

1. Wahrnehmung der nationalen Aufgaben in bezug auf die FIG-Kommission 4 u.a. hinsichtlich der Umsetzung der entsprechenden FIG-Resolutionen 4/1-1986 bis 4/5-1986
2. Fragen aus Aus- und Fortbildung im Bereich Hydrographie
3. Fragen der Verarbeitung von Tiefenmessungen in Tidegebieten einschließlich Beschickung
4. FIG-Fachwörterbuch, Teilheft 11.

Vermessungsinstrumente und Methoden

1. Digitale Karteninformationssysteme. Erfassung und Speicherung digitaler Karteninformationen für vielfältige Anwendungen, grossmassstäbige Basiskarten 1:5000; Luftbildkarten; digitale Ausmesung von Luftbildern u.a. bis zum amtlichen digitalen topographisch-kartographischen Informationssystem ATKIS
2. Einbeziehung von GPS in das Fixpunktfeld; Aufbau eines Grundnetzes, Anschlusszwang, Verdichtung, systembedingte Geräteentwicklung u.a.
3. Instrumententechnik; Industriemesssysteme mit Datenerfassung, -speicherung, -verarbeitung, -auswertung; Ergebnisdarstellung u.a.
4. FIG-Fachwörterbuch, Teilheft 5.

Ingenieurvermessung

1. Digitale Leistungsdokumentation; Anforderungen an die digitale Grundkarte als geometrische Basis einer Leistungsdokumentation; Funktionsgerechter Aufbau einer digitalen Leistungsdokumentation; Datenaufbereitung und -ausgabeverfahren; Leitungsvermessung und Datenfluss zum digitalen Datenbestand; Schnittstellen zur digitalen Grundkarte und zwischen den Nutzern einer digitalen Leistungsdokumentation

2. Messtechnik und Modellbildung bei Ingenieurvermessungen hoher Präzision

3. Bauabrechnung
4. Fragen der Normung
5. Befassen mit den FIG-Resolutionen 6/1-1986 bis 6/5-1986; Erfassung von Altländern und Deponien sowie Dokumentation der Gebäudenutzung; Trassierung von Verkehrswegen
6. FIG-Fachwörterbuch, Teilheft 10.

Liegenschaften und Flurbereinigung

1. Extensivierung der landwirtschaftlichen Bodennutzung
2. Aufbau eines Biotopverbundsystems
3. Sozistrukturelle Massnahmen der EG in der Landwirtschaft und ihre Auswirkungen auf die Flurbereinigung
4. Bodennutzungserhebungen (übergreifend zu bearbeiten)
5. Laufendhaltung und Weiterentwicklung des Liegenschaftskatasters als Mehrzweckkataster, auch im Hinblick auf Naturschutz und Landschaftspflege und als Grundlage für LIS
6. Internationaler Vergleich; Organisation der Regionalplanung und der Landentwicklung in finanzieller, technischer und demographischer Hinsicht, übergreifend zu bearbeiten; Ländliche Bodenordnung; Liegenschaftskataster.

Stadt- und Regionalplanung und ihre Verwirklichung

1. Beziehungen zwischen Bauleitplanung, Umweltverträglichkeitsprüfung und LIS
2. Einsatz der graphischen Datenverarbeitung bei der Aufstellung von Bauleitplänen, besonders von Bebauungsplänen
3. Erhebung der bauplanungsrechtlich zulässigen Nutzung.

Grundstücksbewertung und Grundstückswirtschaft

1. Automatisierung und Auswertung von Kaufpreissammlungen
2. Wertermittlungsprobleme, besonders bei der Ermittlung von Planungsschäden, im Zuge von Umlegungen und von Sanierungsmaßnahmen sowie bei Geschäftsgrundstücken
3. Wertermittlungsrichtlinien.

Jahresversammlung der Gruppe Schweiz
der OEEPE (Organisation Européenne
d'Etudes Photogrammétriques
Expérimentales) in Bern

Katastererneuerung aus europäischer und schweizerischer Sicht

La rénovation du cadastre du point de vue européen et du point de vue suisse

Datum: 28. September 1988, 10.45

Ort: Amtsgebäude, Bundesrain 20
Bern, Sitzungszimmer 53

9.00–10.30

nur für OEEPE-Mitglieder: Diskussion der Aktivitäten der OEEPE mit Berichterstattung der nationalen Delegierten.

Diskussion der Verwendung des Fonds der OEEPE Schweiz

Einladung zum öffentlichen Teil

10.45–11.45

Erfahrung mit der Katastererneuerung in Dänemark

J. Krüger, Matrikeldirektoratet, Kopenhagen,
Vortrag in Englisch mit deutscher Zusammenfassung

11.45–12.30

Perspectives de rénovation de plans cadastraux graphiques basées sur l'exemple de la Ville de Neuchâtel

R. Nussbaum, Adjunkt des Kantonsgeometers, Neuenburg

12.30–13.45

Mittagessen, Restaurant Taubenthalde

13.45–15.00

La création d'une base de données par rénovation du cadastre et la rénovation du plan d'ensemble à partir d'une base de données cadastrale

R. Braun, Kantonsgeometer, Genf

15.00–15.45

Die digitale Karte, Beitrag der Landestopographie zur RAV

R. Knöpfli, Vizedirektor Landestopographie, Bern

15.45 bis ca. 16.30

Schlussdiskussion

Auskunft/Renseignements:

Prof. Dr. O. Kölbl, Photogrammétrie EPFL
GR-Ecublens, 1015 Lausanne
Telefon 021 / 47 27 75.

Bitte Manuskripte
im Doppel einsenden

Wenn Sie mehr als ein Graphik- System im Vermessungs- wesen suchen:

GRADIS

GRADIS ist ein umfassendes datenbankorientiertes Graphiksystem zur Automatisierung von Planungsaufgaben in der Energiewirtschaft, dem Vermessungswesen und der umweltbezogenen Planung. Ein zukunfts-sicheres, bewährtes System, das Ihnen optimale Datensicherheit und Daten-konsistenz bietet.

Lassen Sie sich über
GRADIS informieren.
Tel.: (01) 8 28 81 11.

Die strässle Unternehmensgruppe bietet Lösungskompetenz in den Bereichen technische Informationssysteme, Industrie-Informatik und Büro-Kommunikation. Wir beraten, entwickeln und realisieren mit Standard-Produkten individuelle Lösungen in machbaren, praxisnahen Schritten. Über 250 Industrie-Projekte in Deutschland und in der Schweiz sprechen für unser know-how und unsere Erfahrung.

strässle

Technische Informationssysteme

Kanalstraße 33
CH-8152 Glattbrugg
Telefon (01) 8 28 81 11