

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: 76 (1978)

Heft: 1

Vereinsnachrichten: SIA FKV Fachgruppe der Kultur- und Vermessungsingenieure = SIA GRG groupe spécialisé des ingénieurs du génie rural et des ingénieurs-géomètres

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>

SGP SSP

Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie
Société suisse de photogrammétrie

50 Jahre Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie

Die Schweizerische Gesellschaft für Photogrammetrie feiert im Herbst 1978 ihr fünfzigjähriges Bestehen. Zu diesem Jubiläum plant der Vorstand, die Herbstversammlung in einem festlichen und etwas erweiterten

Rahmen Freitag, 22. September, nachmittags und Samstag, 23. September 1978, in Luzern durchzuführen. Vorgesehen sind eine Festversammlung und ein Bankett mit Abendunterhaltung für Freitag sowie ein gemeinsamer Ausflug in die Umgebung von Luzern am Samstag. Photogrammeter und zugewandte Orte sind gebeten, sich diesen Termin vorzumerken!

Ch. E.

SIA|FKV SIA|GRG

Fachgruppe der Kultur- und Vermessungsingenieure
Groupe spécialisé des ingénieurs du génie rural et des ingénieurs-géomètres

Une nouvelle jeunesse

Le 15 septembre 1961 se créait le nouveau groupe spécialisé des ingénieurs ruraux et des ingénieurs-géomètres SIA et la société suisse des ingénieurs ruraux, fondée en 1933, décidait sa dissolution et son intégration à la SIA. En 1957, constatant que ce groupement ne faisait que vivoter, que seuls les fonctionnaires, mis à part quelques ingénieurs privés, participaient aux assemblées et manifestations, plusieurs membres proposèrent de donner une nouvelle impulsion à la société et surtout d'attirer les jeunes collègues.

Le principe de la création du groupe spécialisé SIA fut décidé en 1959. Dans son rapport présidentiel de 1960, M. Strelbel énumérait comme suit les problèmes posés:

Ausbildung und Berufsnachwuchs
Weiterbildung der Mitglieder durch Kurse und Exkursionen
Behebung der fachlichen Publikationen.

En 1963, le groupe comptait 114 membres pour atteindre 255 en 1977. Il est surtout réjouissant de constater que les demandes d'adhésion proviennent surtout des jeunes ingénieurs.

Après ce petit préambule historique, il est, je crois utile de préciser la notion de génie rural.

Si le terme de génie civil est très connu, le bétotien perçoit très mal la notion cachée sous l'expression «génie rural». De manière générale, le génie rural se préoccupe de l'aménagement de l'espace rural, principalement où l'agriculture est l'activité économique principale. L'ingénieur rural résout les problèmes techniques et économiques posés par l'équipement de l'agriculture et de l'espace rural, la sauvegarde et l'amélioration de la vie rurale. Il assume la planification.

Dans la conception helvétique, le génie rural recouvre l'aménagement de la propriété foncière, la réalisation du remaniement parcellaire, cette opération débordant d'ailleurs sur les zones en voie d'urbanisation, l'aménagement agricole des eaux notamment par l'assainissement et l'irrigation, la conservation des sols, l'alimentation en eau potable et le traitement des eaux usées.

S'agissant de l'aménagement de l'espace rural, le génie rural collabore avec les spécialistes de l'aménagement du territoire. Enfin, le secours du juriste est souvent nécessaire pour les problèmes touchant à la propriété foncière.

Si pendant ces trente ou quarante dernières années, le génie rural s'intéressait presque exclusivement au domaine agricole, ses champs d'activité tendent à se modifier actuellement du fait de l'interpénétration des zones urbaines et rurales. L'aménagement des zones urbaines implique l'intervention de l'ingénieur du génie rural, notamment en raison de ses compétences en matière cadastrale et de remaniement parcellaire de terrains à bâtir. Il n'en reste pas moins que la raréfaction des sols cultivables imposera encore longtemps la nécessité d'assurer le meilleur rendement, par des améliorations foncières appropriées aux surfaces réservées à l'agriculture. Cela implique le concours permanent de l'ingénieur du génie rural.

De part sa formation très générale, ses études, l'ingénieur du génie rural sera mêlé d'une façon ou d'une autre à l'aménagement du territoire, car il a appris à organiser l'espace rural; par le remaniement parcellaire, il sera amené à apprécier la valeur des terres agricoles ou à bâtir; il devrait, plus précisément, il doit collaborer pour l'établissement des plans d'affectation, prélèvements de plus-values et compensations.

A ce sujet, jaimerais signaler l'étude faite par une commission de notre groupe spécialisé. Ce document pose les conditions que tout «aménagiste» devrait remplir pour obtenir les qualifications nécessaires au mandat d'études de plan d'aménagement. Ce rapport a été approuvé par le comité central de la SIA, mais malheureusement parce que mal connu, «méprisé» ou «interdisant» une chasse gardée, il n'obtient pas l'écho souhaité.

Dans le secteur des activités, en particulier, signalons les voyages à l'étranger qui ont lieu chaque deux ans environ; chaque fois, des problèmes particuliers ont été examinés. Citons entr'autre le Maroc, Bas-Rhône - Langue-doc, Autriche, Danemark, Italie du sud, Tirol du sud.

Chaque année, des journées d'étude donnent l'occasion à nos membres de se perfectionner sur des problèmes très divers: aménagement du territoire et actualité des remaniements parcellaires, concept régional et problèmes de la montagne, les améliorations foncières et leurs aspects économiques.

Au sein du groupe, plusieurs commissions sont constituées, en particulier: normes pour les chemins agricoles, formation continue, réforme du plan d'étude.

La liaison avec divers groupes spécialisés de la SIA est non seulement souhaitable, mais nécessaire; c'est pourquoi, des liens étroits sont ou seront établis avec le groupe des forestiers, du travail à l'étranger et le nouveau groupe pour l'aménagement du territoire.

Pour terminer, le président et le comité du groupe spécialisé saluent le nouveau journal, lui souhaitant plein succès. Ils espèrent surtout que de nombreux articles sur les problèmes du génie rural et de l'aménagement rural ou régional voient le jour.

Que cette fusion nous apporte à tous une nouvelle jeunesse.
Le Président: M. Besse

Journée d'étude sur les problèmes actuels de drainage

Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, 21 avril 1978

Thèmes traités:

Bases hydrologiques du dimensionnement des réseaux de drainage;

Types et choix des matériaux, systèmes drain-filtre;

Risques de colmatage physique et physico-chimique, accidents;

Mise en place des matériaux, automatisation.

Nous prions les ingénieurs intéressés de bien vouloir réserver cette date.

Le programme détaillé et de plus amples renseignements paraîtront dans un prochain bulletin.

Le Président: M. Besse

VSFT ASTG

Verband Schweizerischer Vermessungstechniker
Association suisse des techniciens-géomètres

Sektion Aargau

Wir möchten es nicht unterlassen, den Mitgliedern der an dieser Zeitschrift partizipierenden Fachgruppen, Gesellschaften, Verbände und Vereine die Sektion Aargau des VSFT vorzustellen.

Am 12. April 1930 wurde die Sektion Aargau in Baden gegründet. Der Gründungsversammlung wohnte auch eine Delegation der Sektion Zürich bei, die damit die Funktion eines Paten übernahm.

Die in den dreissiger Jahren erlassenen Ausführungsbestimmungen, Reglemente, Verordnungen und Weisungen über die Grundbuchvermessungen gaben an so mancher Monats- und Quartalsversammlung Anlass zu grossen Debatten. Vor allem die «Weisungen über die Verwendung des Personals bei Grundbuchvermessungen» erhitzten die Gemüter in der noch jungen Sektion. Durch diese Weisungen wurde nämlich der Tätigkeitsbereich der Vermessungszeichner und Vermessungstechniker stark eingeschränkt, was sehr oft Gehaltskürzungen zur Folge hatte.

Während des Zweiten Weltkrieges ruhte die Sektions-tätigkeit vollends. Nach Beendigung des Krieges versuchte der damalige Vorstand, die Tätigkeiten innerhalb der Sektion zu aktivieren. So wurde im ersten Nachkriegsjahr ausschliesslich zu Versammlungen eingeladen. Später wurden dann auch Weiterbildungskurse und Besichtigungen ins Sektionsprogramm aufgenommen. Daneben wurde einmal jährlich zu einem Kegelschuh oder zu einer Familienwanderung eingeladen.

Auch heute, also knapp 50 Jahre nach der Gründungsversammlung, versucht der dreiköpfige Vorstand, den 60 Sektionsmitgliedern alljährlich ein ausgewogenes Programm anzubieten. So lösen sich, in zwangloser Folge, Weiterbildungskurse mit sportlichen Anlässen, Betriebsbesichtigungen mit Zusammenkünften geselliger Art, Be-

suchen auf Grossbaustellen mit Exkursionen in ein Meliorationsgebiet ab. Sehr oft dürfen wir an unseren Sektionsanlässen auch Mitglieder aus den Nachbarssektionen Zürich, Bern, Basel und Zentralschweiz begrüssen, wo wir in verdankenswerter Weise auch jederzeit Gastrecht erhalten.

Der Vorstand

Sektion Bern

Kurs über die Triangulation 4. Ordnung

Mit einigem Bedenken hinsichtlich der Beteiligung hat sich der Vorstand der Sektion Bern entschlossen, einen Kurs über die Triangulation durchzuführen.

Die befürchtete schwache Beteiligung trat nicht ein, nein, eine grosse, fast zu grosse Nachfrage war festzustellen. Für den Kurs hatten sich fast hundert Teilnehmer aus dem gesamten Mittelland von Genf bis Schaffhausen angemeldet und trafen dann auch vollzählig in Bern ein. In der Folge wurden an fünf Feiertagen im Abendtechnikum Bern die folgenden Themen behandelt:

- | | |
|--------------|---|
| 14. 10. 1977 | «Zweck der Triangulation»,
Vortrag von Herrn Oettli, L+T |
| | «Bedeutung der Triangulation»,
Vortrag von Herrn Diering |
| 21. 10. 1977 | «Trigonometrische Punktbestimmung»,
Vortrag von Herrn Santschi, L+T |
| 28. 10. 1977 | «Neuerstellung und Nachführung der
Triangulation»,
Vortrag von Herrn Sulliger, KVA Bern |
| | «Triangulation bei Neuvermessungen»,
Vortrag von Herrn Dr. Schenk |
| 4. 11. 1977 | «Trigonometrische Berechnung und Ausgleichung», Vortrag von Herrn Chablais |
| 12. 11. 1977 | «Feldübung und Demonstration auf der
Allmend», |