

**Zeitschrift:** Schweizerische Zeitschrift für Vermessung, Kulturtechnik und Photogrammetrie = Revue technique suisse des mensurations, du génie rural et de la photogrammétrie

**Herausgeber:** Schweizerischer Verein für Vermessungswesen und Kulturtechnik = Société suisse de la mensuration et du génie rural

**Band:** 55 (1957)

**Heft:** 5

**Vereinsnachrichten:** Einladung zur Hauptversammlung des SVVK = Invitation à l'assemblée générale de la S.S.M.A.F.

**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:** 25.01.2026

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

# Schweizerische Zeitschrift für Vermessung, Kulturtechnik und Photogrammetrie

Revue technique Suisse des Mensurations, du Génie rural et de Photogrammétrie

Herausgeber: Schweiz. Verein für Vermessungs-  
wesen und Kulturtechnik; Schweiz. Kulturingenieurverein;  
Schweiz. Gesellschaft für Photogrammetrie

Editeur: Société suisse des Mensurations et Amélio-  
rations foncières; Société suisse des Ingénieurs du  
Génie rural; Société suisse de Photogrammétrie

Nr. 5 • LV. Jahrgang

Erscheint monatlich

14. Mai 1957

## Einladung zur Hauptversammlung des SVVK Samstag, den 1. Juni 1957, in Baden

Geehrte Herren Kollegen!

Wir freuen uns, Sie zur diesjährigen Generalversammlung des Hauptvereins einladen zu dürfen, und erwarten einen zahlreichen Aufmarsch in der «Bäderstadt».

SVVK, Sektion Aargau-Basel-Solothurn

### Programm

9.30 Uhr Hauptversammlung des SVVK im «Kurtheater», Baden  
11.15 Uhr Vortrag mit Lichtbildern von Herrn Kantonsingenieur  
E. Hunziker: «*Die Verkehrssanierung Baden*»  
12.15 Uhr Apéritif im «Kursaal», offeriert durch die Sektion  
12.45 Uhr Bankett im «Kursaal»  
etwa 15.00 Uhr Schluß der Tagung

## Invitation à l'Assemblée générale de la S.S.M.A.F. Samedi, le 1<sup>er</sup> juin 1957, à Baden

Chers Collègues,

Nous avons le plaisir de vous inviter à l'Assemblée générale de cette année, et nous espérons de vous recevoir très nombreux à la «ville des bains».

S.S.M.A.F., section Argovie-Bâle-Soleure

### Programme

9.30 h. Assemblée générale de la S.S.M.A.F. au «Kurtheater»  
11.15 h. Conférence de M. E. Hunziker, ingénieur cantonal:  
«*La réorganisation du trafic de Baden*» (avec images)  
12.15 h. Apéritif au «Kursaal», offert par la section  
12.45 h. Banquet au «Kursaal»  
env. 15.00 h. Fin de la journée

# **Einladung zur Hauptversammlung des SVVK in Baden**

*Samstag, den 1. Juni 1957, 9.30 Uhr,  
im Kurtheater Baden*

## *Traktanden:*

1. Begrüßung und Konstituierung
2. Protokoll der 53. Hauptversammlung in Genf
3. Jahresbericht
4. Jahresrechnung 1956, Budget 1957, Jahresbeitrag 1958
5. Wahl eines zweiten Rechnungsrevisors
6. Bericht des Präsidenten der Standeskommision mit Appell an die Mitglieder
7. Bericht des Präsidenten der zentralen Tarifkommission und Finanzierung der Arbeiten dieser Kommission
8. Bericht des Präsidenten der Berufskommision. Stellungnahme zu den Vorschlägen der Kommission
9. Bericht über einen eventuellen Beitritt des Vereins zum SIA
10. Hauptversammlung 1958
11. Verschiedenes

Der Zentralvorstand bittet, der freundlichen Einladung der Sektion Aargau–Basel–Solothurn zahlreich Folge zu leisten.

*Der Zentralvorstand*

## **Invitation à la 54<sup>e</sup> Assemblée générale de la S.S.M.A.F. à Baden,**

*le samedi 1<sup>er</sup> juin 1957, à 9.30 heures,  
dans le Kurtheater à Baden*

## *Ordre du jour:*

- 1<sup>o</sup> Ouverture et constitution
- 2<sup>o</sup> Procès-verbal de la 53<sup>e</sup> assemblée à Genève
- 3<sup>o</sup> Approbation du rapport annuel
- 4<sup>o</sup> Approbation des comptes 1956, du budget 1957 et de la cotisation annuelle 1958
- 5<sup>o</sup> Nomination d'un réviseur des comptes (suppléant)
- 6<sup>o</sup> Rapport du président de la commission d'honneur avec appel aux membres
- 7<sup>o</sup> Rapport du président de la commission centrale des tarifs et financement des travaux de cette commission

8<sup>o</sup> Rapport du président de la commission professionnelle (études et formation professionnelle). Prise de position sur la proposition de la commission

9<sup>o</sup> Rapport concernant l'étude d'affiliation de la société à S.I.A.

10<sup>o</sup> Assemblée générale 1958

11<sup>o</sup> Divers

Le Comité central prie tous les collègues de répondre nombreux-  
ment à l'aimable invitation de la section Argovie-Bâle-Soleure.

*Le Comité central*

## **Die Vermessungsarbeiten für das Projekt einer Untergrundbahn in Istanbul**

*Von Prof. Dr. A. Brandenberger*

Institute of Geodesy, Photogrammetry and Cartography, Ohio State  
University, Columbus, Ohio, U.S.A.

Ein ungenügend ausgebautes Straßennetz und eine fortwährende Zunahme des motorisierten Verkehrs führten in den letzten Jahren in der Stadt Istanbul zu Verkehrskalamitäten, die nach einer baldmöglichen Verkehrssanierung riefen. Die Stadtverwaltung von Istanbul sah sich daher veranlaßt, nach Mittel und Möglichkeiten zu suchen, die geeignet erscheinen, die Verkehrsverhältnisse in der Millionenstadt auf lange Sicht zu verbessern. Verschiedene Vorstudien führten zum Schluß, daß ein großzügiger Ausbau des vorhandenen Straßennetzes wünschbar ist. Die Verwirklichung eines derartigen Projektes ist jedoch im Falle der Stadt Istanbul mit erheblichen Schwierigkeiten verbunden. Die fast durchwegs zu engen Straßen bedingen umfangreiche Straßenverbreiterungen, was zu ausgedehnten Expropriationen Anlaß gibt. Im Hinblick auf die sehr hohen Bodenpreise namentlich im Innern der Stadt führt ein derartiges Vorgehen zu hohen finanziellen Aufwendungen. Die Stadtverwaltung von Istanbul sah sich daher veranlaßt, auch andere Lösungen ins Auge zu fassen. Gutachten, die von in- und ausländischen Experten eingeholt wurden, sahen unter anderem auch den Bau einer Untergrundbahn vor, mit dem Zwecke, vor allem den Fußgänger- und Taxi-verkehr einzuschränken. Im Zuge dieser Entwicklung wurde die Société générale de traction et d'exploitations in Paris beauftragt, ein generelles Vorprojekt auszuarbeiten, das sich im besonderen mit der Linienführung zu befassen hatte. Eingehende Studien der Verkehrsverhältnisse und Verkehrsdichte führten schließlich zu einem einlinigen, etwa 10 km langen Trasse mit Endstationen in Mecidiieköy und Yeni Kapi (siehe Abb. 1) mit einem erforderlichen Kostenaufwand von rund 300 Millionen türkischen Pfund.

Nach Genehmigung dieses Vorprojektes durch die Stadtverwaltung wurde dieselbe Gesellschaft im Jahre 1954 mit der Ausarbeitung eines