

**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:** 63 (1965)

**Heft:** 10

**Vereinsnachrichten:** Eidgenössische Technische Hochschule

**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:** 23.02.2026

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

**17. Februar 1966      Dr. Hans Letsch, Chef der aargauischen Finanzkontrolle, Aarau:  
Finanzierungsfragen und Landesplanung**

Das Kolloquium findet im Hörsaal NO 3g (Naturwissenschaftliches Gebäude der ETH, Sonneggstraße 5, 2. Stock) jeweils Donnerstag von 16.15–18.00 Uhr statt.

Die Teilnahme am Kolloquium ist öffentlich und gratis.

## **Eidgenössische Technische Hochschule**

### *Vorlesungen an der Allgemeinen Abteilung für Freifächer*

Die Allgemeine Abteilung für Freifächer umfaßt eine philosophische und staatswissenschaftliche Unterabteilung und eine mathematisch-naturwissenschaftlich-technische Unterabteilung. An der philosophischen und staatswissenschaftlichen Unterabteilung werden Vorlesungen aus folgenden Gebieten gehalten:

1. Literatur, Sprachen und Philosophie
2. Historische und politische Wissenschaften
3. Kunst und Kunstgeschichte
4. Volkswirtschaft und Recht

An der mathematisch-naturwissenschaftlich-technischen Unterabteilung betreffen die Vorlesungen folgende Gebiete:

1. Mathematik und Statistik
2. Naturwissenschaften
3. Technik
4. Arbeitswissenschaften und Betriebswirtschaftslehre
5. Sport
6. Militärische Freifächer

Für die Vermessungs- und Kulturingenieure dürften folgende Vorlesungen von besonderem Interesse sein:

- Einführung in die mathematische Statistik
- Statistisches Kolloquium
- Numerisches Praktikum am Rechenautomaten
- Grundlagen der Wahrscheinlichkeitsrechnung und Statistik für Ingenieure I
- Allgemeine Geophysik (Gravimetrik, Erdmagnetismus, Geothermik, Radiometrik)
- Hydrobiologie I, mit Übungen und Exkursionen
- Gewässerbiologie für Ingenieure: die biologischen Grundlagen der Abwasserreinigung
- Kolloquium über aktuelle Fragen des Gewässerschutzes
- Spezielle Photographie: Herstellung lichtempfindlicher Schichten

- Seminar für Reprophotographie
- Photographisches Kolloquium
- Das optische Bild, Berechnung, Analyse und Auswertung
- Abwasserreinigung (technischer Teil)
- Luftbildinterpretation, mit Übungen
- Geologisch-technische Fragen des Grundwassers, mit Schluss-exkursion
- Topographische Kartographie
- Kartenzeichnen I

Der Besuch der Vorlesungen der Allgemeinen Abteilung für Freifächer ist jedermann, der das 18. Altersjahr zurückgelegt hat, gestattet. Die Einschreibung der Freifachhörer hat bis zum 11. November 1965 bei der Kasse der ETH (Schalter 37c im Hauptgebäude der ETH) zu erfolgen.

---

### **Adressen der Autoren**

Dipl. Ing. *Alois Elmiger*, Institut für Geodäsie und Photogrammetrie der ETH, Universitätsstraße 18, 8006 Zürich

Prof. A. Ansermet, « Les Glycines », 1814 La Tour-de-Peilz VD

Dipl. Ing. K. R. Koch, Institut für Theoretische Geodäsie der Universität Bonn, Bonn

Dipl. Ing. H. Griesel, Meliorations- und Vermessungsamt Graubünden, 7000 Chur

Ingenieur-Kartograph J. Bolliger, Feldrainstraße 23, 3097 Liebefeld-Bern  
Kantonsgeometer E. Bachmann, Dipl. Ing., Münsterplatz 11, 4000 Basel

---

### *Sommaire*

*L. Hegg*: Pierre Deluz, nécrologue – *A. Elmiger*: Piquetage de galeries par des cheminements, mesurés à l'aide du géodimètre et comparaison avec la triangulation (fin) – *K. R. Koch*: La détermination de la courbure de la verticale dans des régions peu mouvementées – *H. Griesel*: A propos de l'application des bornes artificielles dans la mensuration cadastrale – *J. Bolliger*: L'altération des superficies de la projection sphérique – *E. Bachmann*: Manière et champ de l'exploitation architecturale des fonds de terre – Communication sur des cours de l'Ecole Polytechnique Fédérale

---

**Redaktion:** Vermessungswesen und Photogrammetrie: Prof. Dr. F. Kobold, Institut für Geodäsie und Photogrammetrie der ETH, Zürich, Chefredaktor  
Kulturtechnik: Dr. Hans Lüthy, Dipl.-Ing., Wabern bei Bern, Seftigenstraße 345  
Planung und Aktuelles: Dipl.-Ing. E. Bachmann, Paßwangstraße 52, Basel

Redaktionsschluß am 26. jeden Monats

**Insertionspreis:** 45 Rp. per einspaltige Millimeterzeile. Bei Wiederholungen Rabatt. Schluß der Inseratenannahme am 6. Jeden Monats. **Abonnementspreis:** Schweiz Fr. 21.—; Ausland Fr. 28.— Jährlich

**Expedition, Administration und Inseratenannahme:** Buchdruckerei Winterthur AG, Telephon (052) 2 22 52