

**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:** 54 (1956)

**Heft:** 9

### Buchbesprechung

**Autor:** Baeschlin, F. / Gruner, Eduard

### 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:** 27.01.2026

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

## Kurs I für Vermessungszeichnerlehrlinge

Der Kurs I an der Gewerbeschule in Zürich in der Dauer von 7 Wochen findet vom 5. November bis 22. Dezember 1956 statt. Der Besuch ist obligatorisch für alle Vermessungszeichnerlehrlinge der deutschsprachigen Schweiz, die im ersten Lehrjahr stehen.

Die Lehrmeister melden für den Kursbesuch ihre Lehrlinge den kantonalen Lehrlingsämtern sofort an. Anmeldeformulare können bezogen werden bei den kantonalen Lehrlingsämtern oder direkt beim Sekretariat der Gewerbeschule der Stadt Zürich, Ausstellungsstraße 60, Zürich 5.

Der Präsident der Fachkommission:  
*A. Buess, Kantonsgeometer*

## Bücherbesprechungen

„Irrigation in the World a Global Review“ by N. D. Gulhati, 130 Seiten mit 58 Abbildungen und Karten. Herausgegeben von der Internationalen Kommission für Bewässerung und Entwässerung in Neu-Delhi, 1955, Preis Fr. 8.—.

Der Generalsekretär dieser Kommission bietet einen knappgefaßten Überblick der Bewässerung in 60 Ländern. Grundsätzliche Unterschiede ihrer Technik, Verwaltung und Finanzierung werden erwähnt. Auf große Anlagen wird besonders verwiesen. Das kleine Werk darf als erster Versuch gelten, um diesen vielgestaltigen Bereich des Ingenieurwesens gesamthaft darzustellen. Mit Recht sagt der Verfasser in der Einleitung: „Bewässerung ist eine alte Kunst, sie stammt aus der Urzeit menschlicher Zivilisation. Sie wurde aber für die Menschheit der Gegenwart zu einer modernen Wissenschaft, denn sie lehrt die Kunst der Lebenserhaltung.“ (Survival.)

Im Texteil ist auch der Schweiz ein kurzes Kapitel und ein Bild gewidmet. Am Schluß befindet sich ein Wörterbuch für Fachausdrücke und ein Sachregister.

*Eduard Gruner*

*Wasserkraftwerke* von Professor Dr. Emil Mosonyi, I. Band (Niederdruckanlagen). 845 Seiten, 598 Abbildungen und 6 Beilagen, Budapest 1956. – Verlag der ungarischen Akademie der Wissenschaften, Preis etwa Fr. 50.—

Mit großer Sorgfalt hat der Verfasser alle erreichbaren Kenntnisse über die Nutzung der mechanischen Energie des Wassers zusammengestellt und darauf eine umfassende Darstellung der Niederdruckanlagen angegliedert. Hierzu wurde vor allem das Material verarbeitet, welches die in den letzten Jahren abgehaltenen internationalen Kongresse in Algerien, Brasilien, Frankreich, Norwegen, Österreich, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Sowjetunion, der Tschechoslowakei und in Tunis boten. Das Werk soll den Forscher, den planverfassenden und bauausführenden Ingenieur und die studierende Jugend über Theorie und Praxis der Wasserkraftnutzung erschöpfend orientieren. Es ist eine überarbeitete und erweiterte Übersetzung der ungarischen Erstausgabe, wobei das Manuskript auf Ende 1955 abgeschlossen wurde. Als Handbuch und Lehrbuch kann es jedem Fachkollegen empfohlen werden.

Erwähnenswert ist auch die Darstellung schweizerischer Niederdruckwerke bis zur Gegenwart, zum Beispiel Birsfelden. In einem zweiten Band, der zur Zeit bearbeitet wird, sollen die Hochdruckanlagen, die Kleinstkraftwerke, die Pumpspeicher und die Wirtschaftlichkeit der Wasserkraftnutzung behandelt werden.

PS. Auf die ungarische Ausgabe „Vizeröhaszuositas“ wurde in der S.B.Z. 1954 Nr. 30 verwiesen.

Eduard Gruner

*Gemeindebaufragen.* Referate, gehalten am Vortragskurs vom 13./14. April 1956 an der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich. Sondernummer der Schweizerische Zeitschrift für Vermessung, Kulturtechnik und Photogrammetrie. 17 × 24 cm, 103 Seiten mit 23 Figuren. Preis Fr. 5.— plus Spesen.

Die neun Vorträge, welche am Vortragskurs über Gemeindebaufragen am 13. und 14. April 1956 in der ETH in Zürich gehalten worden sind, wurden als Sondernummer dieser Zeitschrift zusammengestellt. Es handelt sich um die folgenden Vorträge:

1. R. Sennhauser, Aufgaben und Organisation eines Gemeindeingenieurbüros. 10 Seiten.
2. W. Weber, Die Arbeit des Ingenieurs bei der Schaffung von Bebauungsplänen, Bauordnungen und Bauzonen. 15 Seiten.
3. W. Eichenberger, Die Baupolizei im Gemeinwesen. 12 Seiten.
4. H. Textor, Aus der Praxis des Straßen- und Kanalbaues. 13 Seiten.
5. Dr. W. Vollenweider, Die Kostentragung beim Bau von Straßen, Trottoirs und Kanalisationen. 11 Seiten.
6. J. Isler, Der Unterhalt des Kanalnetzes und seine besonderen Anlagen. 8 Seiten.
7. E. Trüeb, Wasserbeschaffung und Wasserverteilung. 18 Seiten.
8. K. Gull, Die Nachführung der Grundbuchvermessung in Gemeinden mit reger Bautätigkeit. 14 Seiten.
9. E. Bachmann, Erstellung und Nachführung des Leitungskatasters. 5 Seiten.

Die Artikel 1, 8 und 9 sind in dieser Zeitschrift erschienen. Die Sondernummer bietet allen Interessenten den wertvollen Stoff in gedrängter Form. Die Kursteilnehmer erhalten sie zum reduzierten Preis von Fr. 2.50 plus Spesen.

F. Baeschlin

---

### Sommaire

*Robert Sennhauser, Les tâches de l'ingénieur de commune; questions d'organisation et de l'éducation. (Fin.) — Jon Holsen, L'ellipsoïde d'erreur? — H. Braschler, Routes secondaires, routes principales, autoroutes. — Der Kampf gegen einen gewissen Schaden. — Petites communications. — A la direction du cadastre du Canton de Vaud. — Liste des membres du Comité central de la S.S.M.A.F. — Cours I pour apprentis de dessin. — Littérature: Analyses.*

---

**Redaktion:** Vermessungswesen und Photogrammetrie: Prof. Dr. C. F. Baeschlin, Zollikon, Chefredaktor;  
Kulturtechnik: Dr. Hans Lüthy, Dipl.-Ing., Wabern bei Bern, Seftigenstraße 345;

Planung und Aktuelles: Dipl.-Ing. E. Bachmann, Paßwangstraße 52, Basel

**Redaktionsschluß am 1. jeden Monats**

**Insertionspreis:** 28 Rp. per einspaltige Millimeter-Zeile. Bei Wiederholungen Rabatt. Schluß der Inseratenannahme am 6. Jeden Monats. **Abonnementspreis:** Schweiz Fr. 15.—; Ausland Fr. 20.— jährlich.

**Expedition, Administration und Inseratenannahme:** Buchdruckerei Winterthur AG, Telephon (052) 22252