

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:	51 (1953)
Heft:	4

Inhaltsverzeichnis

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>

und

$$P = \begin{pmatrix} p_1 & 0 & \dots & 0 \\ 0 & p_2 & \dots & 0 \\ \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & 0 & \dots & p_n \end{pmatrix}, \quad P^{-1} = \begin{pmatrix} \frac{1}{p_1} & 0 & \dots & 0 \\ 0 & \frac{1}{p_2} & \dots & 0 \\ \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & 0 & \dots & \frac{1}{p_n} \end{pmatrix}$$

Wer sich ganz mit der Matrizenrechnung vertraut machen will, wird im vorliegenden Lehrbuch einen zuverlässigen Führer finden. Ein Sachverzeichnis von 8 1/2 Seiten erleichtert das Nachschlagen.

Druck und Papier sind einwandfrei.

F. Baeschlin

Leeming, E. L., M. Sc. Tech., M. I. C. E., M. I. Mun. E., Road Engineering. 3. Auflage. 15 × 22 cm, 308 Seiten, 171 Figuren. Constable and Co. Ltd., 10–12 Orange Street, London W. C. 2. 1952. Preis in Leinen gebunden 30 s.

Das Buch ist in 31 kurze Kapitel eingeteilt, die aufzuzählen zu weit führen würde. Sie beantworten alle grundsätzlichen Fragen des modernen Straßenbaues. Dabei wird ständig auf amerikanische und deutsche Verhältnisse verwiesen. Dem Umfang entsprechend kann natürlich keine abschließende Behandlung aller mit dem Straßenbau zusammenhängenden Fragen erwartet werden. Vor allen Dingen wird der Ingenieur mit den englischen Bezeichnungen vertraut, die allein nach einem Wörterbuch kaum erfaßt werden können. Die zahlreichen, geschickt gewählten Figuren verdeutlichen den klar redigierten Text. Wer eine erste Orientierung über englischen Straßenbau sucht, wird mit Vorteil zu dem bibliographisch vorzüglich ausgerüsteten Buche greifen.

F. Baeschlin

Sommaire

E. Hunziker, La variation des déviations de la verticale au versant d'une montagne. – P. Gaillard, Bewässerungen und Akkumulierbecken: Stauung des Bettmer-Sees im Wallis. – M. Zeller, Exemple d'une triangulation aérienne avec compensation en blocs. – Projets de tunnels routières dans les Alpes. – Essais pour déterminer la possibilité d'influencer le temps. – Rapport annuel du Comité central pour l'année 1952. – Congrès International des Géomètres à Paris: Exposition. – Section Zurich-Schaffhouse: Assemblée de Printemps. – Petites Communications: M. Fennel décédé; Cours libres à l'Ecole polytechnique de Zurich pour le semestre d'Eté. – Société Suisse de Photogrammétrie: Convocation à la 26^e assemblée générale à Berne Samedi le 25 avril 1953, à 14.00. – Nécrologie. – 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: 25 Rp. per einspaltige Millimeter-Zelle + 10% Teuerungszuschlag. 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) 2 22 52