

Objekttyp: **Miscellaneous**

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

Band (Jahr): **51 (1953)**

Heft 4

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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 8½ 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'École 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., Telefon (052) 2 22 52