

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: 48 (1950)

Heft: 1

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: 28.01.2026

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

haben, so sind die Tafelwerte durch 10 zu dividieren. Die Lattenablesung geht dann von 5 cm bis 85 cm. Für größere Lattenablesungen muß man Tafel III verwenden und sich merken, daß dann die runde Einstellung des Höhenkreises in diesem Fall auf $0^{\circ} 10'$, $0^{\circ} 30'$, $0^{\circ} 50'$, $1^{\circ} 10'$ usw. zu erfolgen hat. Für die Berechnung von $K \cos V$ und $K \sin V$ verwendet man Tafel IV, wenn nötig durch Zufügung des 1-, 2-, 3- oder 4fachen Betrages in der Kolonne für $K = 1'.0$.

Der Druck und die Form, wie auch die Anordnung der Zahlen sind sehr gut. Ebenso ist das Papier erstklassig. Die Genauigkeit der Tafel genügt für alle Fälle.

Die Tafel kann daher allen denen, die für die Tachymetrie das Verfahren von *Eliot* verwenden wollen, angelegentlich empfohlen werden, besonders wenn man nur selten größere Entfernungen als 85 m verwendet.

F. Baeschlin

Faore, Henry, Professeur à l'Ecole polytechnique fédérale, Zurich. Cours de Mécanique. Tome Troisième. Chapitres choisis de mécanique. 16 × 23 cm, 476 Seiten mit 176 Figuren im Text. Verlag Gebrüder Leemann, Zürich, und Dunod, Editeur, Paris 1949.

Mit diesem dritten Band schließt Professor Faore seine Lehrbuch-Publikation über Mechanik. Dieser 3. Band bildet den Stoff von Ergänzungsvorlesungen über Mechanik an der E. T. H. Dieser 3. Band zerfällt in drei Teile: Theorie der Elastizität, Schwingungen elastischer Körper, Hydrodynamik; mechanische Ähnlichkeit. Die Kapitel der Elastizität sind: Zweidimensionale Elastizität; Deformationsarbeit, Prinzip der virtuellen Arbeit für feste elastische Körper, Biegung ebener Platten. Die Kapitel der Schwingungen elastischer Körper sind: Querschwingungen der Saiten, Schwingungen prismatischer Stäbe, Schwingungen von Membranen und Platten. Die Kapitel des 3. Teiles sind: Dynamik der idealen Flüssigkeiten, Fundamentalgesetze und Anwendungen, Einführung in die Dynamik der wirklichen Flüssigkeiten. Mechanische Ähnlichkeit.

Zusammen mit den Bänden I und II, die wir auf S. 160 des Jahrganges 1948 dieser Zeitschrift besprochen haben, liegt hier nun ein Lehrbuch der Mechanik vor, das allen französischsprechenden Ingenieuren eine vorzügliche Einführung in dieses wichtige Gebiet verschafft. Die Durcharbeitung der jedem Kapitel beigegebenen Übungen verschafft dem Anfänger die Kontrolle, daß er die früheren Kapitel verstanden hat.

Da die Darstellung klar, die bibliographische Durchführung vorzüglich ist, kann das ausgezeichnete Buch allen Interessenten warm empfohlen werden.

F. Baeschlin

Sommaire

Les obturateurs de la chambre aérienne RMK 1818 HS par R.S. Halonen. – Magnétisme terrestre et mensurations avec la boussole par G. Staub. – Indications pratiques pour les travaux avec le théodolite à boussole par K. Ebinger. – Communication de la Direction fédérale des mensurations cadastrales. – Mitteilung der eidg. Vermessungsdirektion – Der neue Direktor des Waadtländischen Katasters von Ls. Hegg. – Retraite de M. Joh. Ruh à Brugg. – M. Dr. Ernest Graf, Conseiller d'Etat, St-Gall †. – M. Arnold Ritzmann, Géomètre officiel †. – Société Suisse de Photogrammétrie: Procès-verbal de la séance du 26 novembre 1949 à Zurich. – Petites communications: Ingénieurs ruraux demandés pour l'Iran. – Littérature, Analyses.
