

Zeitschrift: Schweizerische Zeitschrift für Vermessungswesen und Kulturtechnik = Revue technique suisse des mensurations et améliorations foncières
Herausgeber: Schweizerischer Geometerverein = Association suisse des géomètres
Band: 23 (1925)
Heft: 12

Buchbesprechung

Autor: Baeschlin, F.

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: 29.12.2025

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

Statistik der in den Jahren 1885 bis 1924 unterstützten Bodenverbesserungen.

Wir glauben, daß es unsere Pflicht sei, unsren Lesern mitzuteilen, daß dieser reich illustrierte und mit Plänen versehene Sammelband von 254 Seiten zum sehr bescheidenen Preise von Fr. 3.— von der Abteilung für Landwirtschaft bezogen werden kann.

Les améliorations foncières de la Suisse 1913—1924.

Sous ce titre, le Département fédéral de l'Economie publique (Division de l'Agriculture), a édité, à l'occasion de l'exposition suisse d'agriculture 1925, un recueil bilingue d'un haut intérêt. Il contient avant tout de précieux rapports des cantons sur les améliorations foncières exécutées de 1913 à 1924. On y trouve en outre d'intéressantes données sur les mesures prises par la Confédération en faveur de l'amélioration du sol pendant cette période de 1913 à fin 1924 ainsi que les statistiques des améliorations foncières subventionnées de 1885 à 1924.

Nous croyons qu'il est de notre devoir d'informer nos lecteurs que ce recueil de 254 pages, abondamment illustré et accompagné de plans, est en vente à la Division de l'Agriculture au prix, très modeste, de fr. 3.—.

F.

Doktorpromotion.

Herr H. Fluck, diplomierte Kulturingenieur, Mitarbeiter für Kulturtechnik an dieser Zeitschrift, hat an der Eidg. Technischen Hochschule in Zürich zum Doktor der technischen Wissenschaften promoviert. Seine Doktorarbeit ist betitelt: „Die Bodenverbesserungspfandrechte der Schweiz“. Ueber dieselbe wird eine Besprechung aus berufener Feder in der Zeitschrift erscheinen. Wir gratulieren unserem Mitarbeiter zu dem schönen Erfolg.

F. Baeschlin.

Bücherbesprechung.

(In der „Schweiz. Zeitschrift für Vermessungswesen und Kulturtechnik“ werden nur solche Neuerscheinungen besprochen, welche der Redaktion kostenlos zur Verfügung gestellt werden.)

Müller, Wilhelm, Dr., Dynamik II. Dynamik von Körpersystemen. 137 Seiten, mit 51 Figuren. Sammlung Göschen

Band 903. Walter de Gruyter & Co., Berlin und Leipzig 1925.
Preis: Rm. 1.25.

Im ersten Kapitel, Grundbegriffe, wird der Begriff des Körpersystems definiert und einiges über die Arten von Kräften, namentlich die Reibungskräfte, gesagt. Das zweite Kapitel, Aufbau der Bewegungsgleichungen, zeigt, wie man die Bewegungsgleichungen eines Systemes durch Isolierung seiner starren Teilkörper unter Verwendung der innern und Reaktionskräfte aufstellen kann. Kapitel drei behandelt das d'Alembert'sche Prinzip mit vielen Beispielen, die auch im vierten Kapitel, Technische Anwendungen, fortgesetzt werden. Das fünfte Kapitel, Plötzliche Bewegungsänderungen, geht auf die Momentanbewegung und den Stoß ein. Das sechste Kapitel bringt die Lagrange'schen Bewegungsgleichungen. An Beispielen finden wir hier unter anderem Doppelpendel, Regulator und Kreisel. Kapitel sieben behandelt die sogenannten Variationsprinzipien, während in Kapitel acht, Die Hamilton-Jakobi-schen Gleichungen, die partiellen Differentialgleichungen der Bewegung, aufgestellt werden.

Die Darstellung ist kurz, aber didaktisch geschickt. Die Beispiele sind instruktiv und stellen zum großen Teil praktische Anwendungen dar. Das kleine Buch kann daher empfohlen werden.

F. Baeschlin.

Zeitschriftenschau.

1. *Schweizerische Bauzeitung*. Heft Nr. 19. Das Kraftwerk Amsteg der S. B. B., von Dipl. Ing. H. Studer. Die ungewollte Kunst der Technik und der Natur, von B. E. — Heft Nr. 20. Das Kraftwerk Amsteg der S. B. B. (Fortsetzung). — Heft Nr. 21. Dasselbe (Fortsetzung). — Heft Nr. 22. Les rapports de la Science et de la Technique, par A. Bernoud, Dr. ès sc.

2. *Bulletin Technique de la Suisse Romande*, n° 23. Le problème de la torsion et l'analogie hydrodynamique de M. Boussinesq, par M. Paschoud, professeur. Le nouveau projet de loi française sur les brevets d'invention etc., par A. Bugnion. Projet de traversée du Pas-de-Calais au moyen d'une double