

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 79 (1961)
Heft: 12

Nachruf: Bodmer, Leo

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: 25.01.2026

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

ZH. Wildhaber Ekkehard, von Flums SG. Zaruski Peter, von St. Gallen. Zwycki Paul, von Mollis GL.

Kulturingenieure. Baudet Jean Pierre, von Bottens VD. Eugster Gebhard, von Altstätten SG. Klingenbergs Franz, von Schaffhausen. Lerjen Johann Josef, von Naters VS. Lonfat Bernard, von Charrat VS. Loppacher Kurt, von Teufen AR. Schudel Heinz, von Zürich. Stucki Dieter, von Konolfingen BE. Vouilloz Christophe, von Martigny-Bourg VS.

Physiker. Belmahi Ouazzani (marokkan.). Cantieni Edgar, von Pignia GR. Giovannini Bernardo, von Rivera TI. Gobbi Adriano, von Quinto TI. Guenin Marcel, von Genf. Gyr Albert, von Uster ZH und Zürich. Hlepp Klaus (deutsch.). Kesselring Theodor, von Kradolf und Bussnang TG. Killias Heinz, von Chur. Lerch Heinrich, von Rüegsau BE. Lombard Roland, von Genf. Menti Walter, von Freienbach SZ. Poncini Alfredo, von Ascona TI.

Naturwissenschaftler (Ingenieur-Petrograph). Köppel Viktor, von Au SG.

Nekrolog

† Leo Bodmer, Masch.-Ing. G. E. P., von Zürich, geboren am 28. Januar 1880, Eidg. Polytechnikum 1899—1904 mit Unterbruch, Ehrenpräsident der Papierfabrik Cham, gewesener Direktor und Vicepräsident der AG Brown, Boveri in Baden, ist am 17. März von schwerer Krankheit erlöst worden.

Buchbesprechungen

Landwirtschaftsbetriebe nach Kantonen, Gemeinden und Grössenklassen, 1955. Heft Nr. 319 der Statistischen Quellenwerke der Schweiz. 340 S. Tabellen, 240 S. Text, etwa 100 besondere Texttabellen und mehrere Karten. Ausgabe je in deutscher und französischer Sprache. Zu beziehen beim Eidg. Statist. Amt, Hallwylstrasse 15, Bern. Preis 14 Fr.

Dieser Ende März 1961 erscheinende Band enthält die Hauptergebnisse der Eidgenössischen Betriebszählung 1955 über die Landwirtschaftsbetriebe. Bei einzelnen Merkmalen sind auch die Resultate neuerer Erhebungen berücksichtigt. Die Betriebsverhältnisse in der schweizerischen Landwirtschaft werden umfassend und sehr einlässlich dargestellt und erläutert. Grössen-, Berufs- und Besitzverhältnisse, Parzellierung, Bodenbenützung, Anteile der Grössenklassen am landwirtschaftlichen Anbau und an der Viehhaltung. Ferner wird über die Verbindung der Landwirtschaft mit anderen Erwerbszweigen, die Zahl, Herkunft und Zusammensetzung der Arbeitskräfte, die Formen der Mechanisierung und Motorisierung, die Bedeutung, Intensität und Produktionsrichtung der Viehhaltung, die Zugkraftverhältnisse sowie über den Einsatz weiterer Hilfsmittel im Landwirtschaftsbetrieb Aufschluss erteilt. Im Kommentar werden die wichtigsten Ursachen der Betriebsverhältnisse und ihrer Veränderungen sowie entscheidende betriebswirtschaftliche Zusammenhänge gezeigt. Mehrere Karten beleuchten eindrücklich die Eigenarten der schweizerischen Landwirtschaft. Dieses an Zahlen, Hinweisen und Erläuterungen überaus reiche Werk bietet eine unerlässliche Grundlage zur Beurteilung der Tragweite der agrarpolitischen Massnahmen unseres Landes.

Mechanik der festen Körper. Von H. Parkus. 264 S., 191 Abb. Wien 1960, Springer-Verlag. Preis geh. Fr. 26.60, geb. Fr. 29.70.

Das Buch enthält im wesentlichen die zweisemestrige Vorlesung über Technische Mechanik, welche der Verfasser als ordentlicher Professor an der Technischen Hochschule Wien für die Studierenden des Maschinenbaus, der Elektrotechnik und der Technischen Physik hält. Es zeichnet sich vor anderen Darstellungen des gleichen Gebietes dadurch aus, dass auf nur 264 Seiten eine erstaunliche Fülle von Stoff geboten wird. Diese Konzentration wird erstens durch eine durchaus unkonventionelle Aufteilung des Stoffes und insbesondere dadurch ermöglicht, dass für die Herleitung der allgemeinen Prinzipien die deformierbaren Körper in den Vordergrund gestellt und die Mechanik der starren Körper und Massenpunkte als Sonderfälle entwickelt werden. Zweitens ist die Behandlung des Stoffes und insbesondere diejenige der Beispiele äusserst knapp gehalten.

Die Ansprüche an die mathematische Vorbildung gehen über das hinaus, was etwa an der ETH auf dieser Stufe zur Verfügung steht (so wird zum Beispiel bereits im ersten Viertel des Buches der Satz von Gauss vorausgesetzt). Aber auch in physikalischer Hinsicht sind die Ansprüche, die (etwa mit der Herleitung der Bewegungssätze für den räumlich ausgedehnten Körper) an den Studierenden gestellt werden, nicht gering.

Im einzelnen umfasst das Buch die Kinematik, Statik und Kinetik von Massenpunkten, starren Körpern und Systemen (einschliesslich Kreisel, Lagrangesche Gleichungen und Schwingungen mit zwei Freiheitsgraden), die Grundbeziehungen der linearen Elastizitätstheorie, die Festigkeit von geraden Stäben und Wellen (insbesondere die Torsion bei nicht rotationssymmetrischen und dünnwandigen Querschnitten), die Festigkeit von krummen Stäben und Rotationsschalen, eine Einführung in die Thermoelastizität und einen Abriss der elastischen Stabilitätstheorie (einschliesslich Anwendung der Verfahren von Ritz und Galerkin).

Prof. Dr. Hans Ziegler, ETH, Zürich

Neuerscheinungen

Lärmbekämpfung. Bericht über den I. Internationalen Kongress für Lärmbekämpfung 1960 in Zürich und Baden. Herausgegeben von der AICB. 335 S. mit 180 Abb. und Diagrammen. Zürich 1960, Eugen Rentsch-Verlag. Preis Fr. 18.50.

Die Entwicklung der schweizerischen Bahnen im Lichte der Elektrifizierung. Von A. Dudler. Sonderdruck aus «Wasser und Energiewirtschaft». 50 S. mit Abb. Zürich 1960, Verlag Schweiz. Wasserwirtschafts-Verband. Preis Fr. 3.30.

Losning af Elasticitetsteoretiske Problemer ved Komplext Potential. Von Ole F. Hastrup. Herausgegeben vom Laboratoriet for Bygningsteknik Danmarks Tekniske Højskole Meddelelse Nr. 13. 110 S. mit 9 Abb. Kobenhavn 1961.

Wettbewerbe

Darlehenskasse Neukirch-Egnach TG. Projektwettbewerb unter fünf eingeladenen Architekten. Vier eingereichte Projekte. Architekten im Preisgericht: H. Riek, Sankt Gallen und A. H. Schellenberg, Kreuzlingen. Nach einer ersten Beurteilung wurden die Verfasser der beiden höchstrangierten Projekte zu einer Ueberarbeitung eingeladen. Ergebnis:

1. Preis (1000 Fr. mit Empfehlung zur Weiterbearbeitung) K. Häberli, Bischofszell
2. Preis (900 Fr. mit Empfehlung zur Weiterbearbeitung) J. Affolter, Romanshorn
3. Preis (600 Fr.) B. Häuptle, Horn TG

Ersparniskassengebäude mit Saal in Konolfingen. Projektwettbewerb unter sieben eingeladenen, mit je 1000 Fr. fest honorierten Teilnehmern. Architekten im Preisgericht: H. Daxelhofer, Bern, E. Hostettler, Bern, und H. Müller, Burgdorf. Ergebnis:

1. Preis (2000 Fr.) Röthlisberger & Michel, Bern, Mitarbeiter W. Röthlisberger und E. Evren
2. Preis (1800 Fr.) Dubach & Gloor, Münsingen, Mitarbeiter P. Grützner
3. Preis (1200 Fr.) Peter und Emmi Lanzrein, Thun, Mitarbeiter R. Buchschacher
4. Preis (1000 Fr.) Hans Wüthrich, Konolfingen

Das Preisgericht empfiehlt, die beiden höchstklassierten Projektverfasser zu einer Ueberarbeitung ihrer Entwürfe auf Grund eines bereinigten Raumprogramms einzuladen.

Die Ausstellung findet vom 8. bis und mit 16. April im Sekundarschulhaus Konolfingen statt. Oeffnungszeiten: werktags 9 bis 21 h, sonntags 10 bis 18 h.

Stadtverwaltungsgebäude in Bern. Im Auftrage des Gemeinderates der Stadt Bern und unter Mitwirkung der Schweiz. Mobiliarversicherungs-Gesellschaft in Bern und der röm. kath. Kirchgemeinde Bern veranstaltet die städtische Baudirektion II einen allgemeinen Ideenwettbewerb um Entwürfe für einen Neubau für die Stadtverwaltung, einen Er-