

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

Wettbewerbe

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 02.04.2025

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. *Klingenberg* Franz, von Schaffhausen. *Lerjen* Johann Josef, von Naters VS. *Lonjat* 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.). *Cantiene* 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.

Nekrologe

† **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 neuer 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 Komplex Potential. Von *Ole F. Hastrup*. Herausgegeben vom Laboratoriet for Bygningsteknik Danmarks Tekniske Højskole Meddelelse Nr. 13. 110 S. mit 9 Abb. København 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 höchst-rangierten Projekte zu einer Uebearbeitung 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. Grütznier
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 Uebearbeitung 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-

weiterungsbau der Schweiz. Mobiliar-Versicherungsgesellschaft Bern und verschiedene Neubauten der röm. kath. Kirchengemeinde Bern. Teilnahmeberechtigt sind alle in der Stadt Bern heimatberechtigten sowie alle seit dem 1. Januar 1960 in der Stadt Bern oder in den Gemeinden Köniz, Muri bei Bern, Bolligen, Zollikofen und Bremgarten bei Bern Wohn- oder Geschäftssitz habenden Architekten und Baufachleute. Die Wettbewerbsunterlagen können beim städt. Hochbauamt, Bundesgasse 38, 3. Stock, gegen Hinterlegung von 100 Fr. bezogen werden. Anfragetermin ist der 10. Juni. Die Entwürfe sind bis 10. November 1961 dem städt. Hochbauamt Bern einzureichen. Fachleute im Preisgericht: Stadtbaumeister A. Gnaegi, Bern, J. W. Huber, SBB, Bern, F. Brugger, Lausanne, Prof. Dr. W. Moser, Zürich, P. Rohr, PTT, Bern, O. Senn, Basel, sowie als Ersatzmänner Stadtplaner H. Bosshard, Bern, C. Päder, Bern, und R. Turrian, Bern. Für sieben bis acht Preise stehen 44 000 Fr., für Ankäufe 6000 Fr. zur Verfügung. Abzuliefern sind: Gesamtanlageplan, Teilanlageplan, Grundrisse, Fassaden und Schnitte, Modell, alles im Massstab 1 : 500, Kubaturberechnung, Nutzflächentabelle, Vorprüfungsblatt, Bericht.

Mitteilungen aus der G. E. P.

Niederländische Vereniging van Zürichse Ingenieurs

Zusammen mit dem Altherren-Verband der «Hollandia» Zürich führt die Vereniging ihre Jahresversammlung am Dienstag, den 11. April, in Amsterdam durch. Man versammelt sich um 14 h beim Rest. Marcanti (Autofahrer) bzw. um 14.40 h im Havengebouw (Bahnreisende), um von dort aus eine Rundfahrt entlang den Erweiterungswerken des Westhafens von Amsterdam zu unternehmen. Um 18 h beginnt dann im Rest. Marcanti, Jan van Galenstraat 8-10, die eigentliche Versammlung mit anschliessendem Nachtessen, zu welchem auch die Damen eingeladen sind. Alle G. E. P.-Kollegen sind herzlich zur Teilnahme eingeladen; Anmeldung bis am 3. April an M. F. H. Gebhard, dipl. Ing. ETH, Holbeinstraat 15, Amsterdam-Z. II.

Ankündigungen

Schwedenreise vom 23. bis 30. April 1961

Architektur, Städtebau und Baumethoden haben in Schweden eine bedeutende Entwicklung erfahren, ebenso die sanitären Installationen. Alle Anstrengungen zielen darauf hin, unter Berücksichtigung der örtlichen Gegebenheiten die Erstellungskosten zu vermindern. Zur Unterstützung dieser Bestrebungen ist das Schwedische Bauforschungs-Institut eingesetzt. Die vom Unterzeichneten organisierte Studienreise bezweckt, einen Einblick in diese Entwicklung zu vermitteln.

Programm: Sonntag, 23. April Flug ab Zürich 14.25 h, an Stockholm 18.00 h. Montag Besuch des Schwedischen Bauforschungs-Institutes und des Farsta-Centrums, Dienstag Siporex-Leichtbeton-Fabrik und Gustavsberg AG., Fabrik für Sanitäre Installationen, Mittwoch Vällingby, Hässelby und Uppsala, Donnerstag frei, Freitag Flug nach Göteborg, Besuch der Nordiska Wärme- und Ventilations AG., Samstag frei, Sonntag Rückflug, an Kloten 13.20 h.

Die Kosten betragen pro Teilnehmer 1400 Fr. für Reise, Hotelaufenthalt, Frühstück und Mittagessen sowie Führung. Nicht inbegriffen sind Getränke, Extras und Nachtessen. Die Anmeldung muss bis spätestens Donnerstag, 30. März 1961 erfolgen an Ing. H. Ritter, Pelikanstrasse 19, Zürich 1, Tel. (051) 27 73 39. Der Kostenbeitrag ist ebenfalls bis zu diesem Datum einzu zahlen auf Postchekkonto VIII 36117, Heinz Ritter, Ing., Zürich. Bei Rückzug der Anmeldung nach dem 8. April werden 50 Prozent der Kosten zurückerstattet. Die Teilnehmerzahl ist auf 15 Personen beschränkt.

Textiltechnische Frühjahrstagung 1961 in Bayreuth

Die diesjährige Frühjahrstagung der VDI-Fachgruppe Textiltechnik (ADT) findet am 21. und 22. April in Bayreuth statt; Eröffnung 8.20 h in den Stadthallen-Lichtspielen, Ludwig-Strasse, durch den Vorsitzenden der Fachgruppe, Direktor E. Menhofer, Augsburg. Es folgen drei Vorträge: «Wirtschaft als Dienerin der Menschlichkeit» von Prof. Dr. A. Rüstow, Heidelberg, «Ausbildung und Einsatz von Textilingenieuren» von Direktor Prof. Dr. E. Schenkel, Reutlingen, und «Die deutsche Textilindustrie im EWG- und EFTA-Raum aus dem Blickfeld des Textilingenieurs» von Senator Dr. K. Diete-

rich, Hof/Saale. Um 15 h findet im Balkonsaal der Stadthalle ein Kolloquium statt. Prof. Dr. H. Köb, Augsburg, wird über «Spinnereiprobleme und textile Wissenschaft» und Dr. W. Masing, Erbach/Odenwald, über «Die Qualitätskontrolle als Werkzeug der Geschäftsleitung» referieren. Am gleichen Nachmittag ist Gelegenheit gegeben, Textilbetriebe in Bayreuth und Umgebung sowie die Staatl. Textilfach- und -Ingenieurschule, Münchberg/Ofr., zu besichtigen. Am Abend Beisammensein mit Darbietungen und Tanz um 20 h im Grossen Saal des Evang. Gemeindehauses, Richard-Wagner-Strasse. Am 22. April vier Gruppensitzungen mit Vorträgen und Diskussionen. Anmeldung bis 11. April an VDI, Düsseldorf, Prinz-Georg-Strasse 77/79.

VDI-Lehrgang «Baustoffe des Hoch- und Tiefbaues»

Das VDI-Bildungswerk veranstaltet mit der VDI-Fachgruppe Bauingenieurwesen diesen Lehrgang vom 26. bis 28. April in Duisburg, Staatliche Ingenieurschule für Maschinenwesen, Bismarckstrasse 81, Hochhaus Eingang Oststrasse. Gebühr 150 DM. Anmeldung und Anfragen an das VDI-Bildungswerk, Düsseldorf, Prinz-Georg-Strasse 77.

Gewässerschutz — Die Aufgabe unserer Generation

Die Schweizerische Vereinigung für Gewässerschutz veranstaltet Freitag, den 28. April um 10.30 h im Verkehrshaus Luzern eine öffentliche Kundgebung. Sie steht unter dem Patronat von Bundesrat Prof. Dr. H. P. Tschudi, Vorsteher des Eidg. Departementes des Innern, und es sprechen ausser ihm selber A. Matthey-Doret, dipl. Forst-Ing., Chef des eidg. Gewässerschutzamtes, Direktor Dr. R. Käppeli, Präsident des Verwaltungsrates der Ciba AG., Basel, a. Nationalrat F. Cottier, Genf, Präsident des Schweizerischen Städteverbandes, und Prof. Dr. O. Jaag, Präsident der Schweizerischen Vereinigung für Gewässerschutz, die um 15.30 h eine Delegiertenversammlung abhält.

Nachdem im Dezember 1953 der Verfassungsartikel über den Schutz der Gewässer gegen Verunreinigung mit seltener Einmütigkeit vom Volke angenommen worden und das entsprechende Bundesgesetz auf den 1. Januar 1957 in Rechtskraft getreten ist, war der Weg für die dringlich notwendige Verwirklichung des Gewässerschutzes frei. In weiten Kreisen der Bevölkerung — nicht nur bei den Fischern und Badenden — ist man jedoch ungehalten über die Verzögerungen, die im Bau von Abwasserreinigungsanlagen in manchen Regionen des Schweizerlandes festzustellen sind. Jedermann weiss zwar, dass der Bau solcher Anlagen einen langen Weg hat und sehr viel Geld kostet. Trotzdem aber darf der Gewässerschutz nicht länger toter Buchstabe bleiben. Auf Worte müssen nun endlich Taten folgen.

Weltkongress für Strassenverkehrstechnik in Washington

Dauer: 17. August bis 7. September 1961, inbegriffen Jahreskongress des amerikanischen Instituts für Strassenverkehrstechnik, sowie eine einwöchige Studienreise im Autocar. Auskunft: OTA, Chesham Place, London SW 1.

Vortragskalender

Freitag, 24. März. S.I.A. Bern. 20.15 h im Hotel Bristol Hauptversammlung. Anschliessend Lichtbildervortrag von H. U. Christen, Basel: «Auf Fotojagd in Ostafrika».

Freitag, 24. März. Firma Heinrich Grob & Co., Zürich. 20.00 h im Saal des Limmathauses, Limmatstrasse 118. Dr. Carl Kubitzky und W. Zimmer, Worms und Bühlertann: «Oberflächenbeschichtung mit PVC-Hartfolien und Verarbeitung von Kunststoffolien in der Möbelindustrie».

Samstag, 25. März. Zürcherische Arbeitsgemeinschaft für Wanderwege. 14.15 h im Zunfthaus z. Schmiden, Markt-gasse 20, Zürich 1, Generalversammlung mit Vortrag von a. Stadtforstmeister E. Lang, Winterthur: «Bedeutung und Bewirtschaftung unserer Waldungen».

Dienstag, 28. März. Linth-Limmatverband, Zürich. 16.15 h im Vortragssaal des EWZ-Hauses am Beatenplatz. Ing. A. Zeindler, Direktor des Elektrizitätswerks der Stadt Schaffhausen: «Der Kraftwerkbau in Schaffhausen».

Donnerstag, 30. März. 20.00 h im Abendtechnikum Zürich, Lagerstrasse 41, Regierungsrat E. Brugger, Gossau: «Gemeindebauprobleme in staatsbürgerlicher Sicht».

Nachdruck von Bild und Text nur mit Zustimmung der Redaktion und nur mit genauer Quellenangabe gestattet. Der S. I. A. ist für den Inhalt des redaktionellen Teils seiner Vereinsorgane nicht verantwortlich. Redaktion: W. Jegher, A. Ostertag, H. Marti, Zürich 2, Dianastrasse 5, Telefon (051) 23 45 07 / 08.