

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 90 (1972)
Heft: 8

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>

Aufgabe, denn eine grosse Entwicklungsarbeit ermöglichte auch hier eine erhebliche Leistungssteigerung.

Es ist erfreulich, dass der Modellversuch, der an unseren Hochschulen in den letzten Jahren in den Hintergrund getreten ist, auf privater Grundlage gepflegt und weiterentwickelt wird.

Das Buch richtet sich an alle jene, die bei der Bearbeitung ihres Problems daran denken, ein Modell als Arbeitshilfsmittel zu gebrauchen. Es hilft die Möglichkeiten und Grenzen der Modellstatik abzuschätzen und eine klare und vernünftige Aufgabestellung an den Modellbauer zu formulieren. Es zeigt eine Vielfalt von Anwendungsmöglichkeiten des statischen Versuches und den Einfallsreichtum, mit welchem die verschiedenen Aufgaben angegangen wurden. In ihrer Anschaulichkeit sind die Beispiele oft für den Architekten und interessierten Laien ebenso eindrücklich wie für den Ingenieur. *G. Weber, dipl. Bauing.*

Exakte Hilfsmittel der Unternehmensführung. Von *W. Hürlimann*. Heft 99 der Blauen TR-Reihe. 138 S. mit 78 Abb. und Tabellen. Bern 1971, Verlag Technische Rundschau im Hallwag Verlag. Preis geh. Fr. 16.80.

Ein unwesentliches Buch in der Flut der Management-Literatur? Liest man im Inhaltsverzeichnis Titel wie: Systemtechnik, Vorgehentechnik, Mathematische Modelle, Prognostik, Imponderabilien, Modellversuche, Kybernetik, Decision, Gestion, so möchte man dies zuerst vermuten. Beim Lesen merkt man jedoch sehr rasch, dass es der Verfasser in hervorragender Weise versteht, diese komplexen Hilfsmittel der Unternehmensführung in anschaulicher und auch für den Nichtfachmann verständlicher Form darzustellen. Der Wert dieses Buches liegt gerade darin, dass aus einer Vielzahl von Literatur das Wesentliche über diese Hilfsmittel prägnant zusammengefasst wurde. Mit vielen einfachen Beispielen wird die praktische Anwendung ange-deutet.

Diese Einführung kann nicht nur dem Studenten empfohlen werden, sondern besonders dem Vorgesetzten, der nie die Zeit zum umfassenden Literaturstudium finden wird. Sie wird ihn sicher anregen, sein «Handwerkzeug» zu überprüfen und das Verständnis für die Anwendung exakter Hilfsmittel zur Unternehmensführung fördern.

Um jedoch sinnvolle und aussagefähige Anwendung dieser Methoden beeinflussen zu können, sollte der Manager nicht nur «eine Ahnung davon» haben, sondern einige dieser Hilfsmittel selbst beherrschen.

R. Konrad, Brandenberger & Ruosch, Zürich

Wohnungslüftung. Von *H. Mürmann*. Band 7 der Berichte aus der Kälte-, Wärme-, Klima- und Regeltechnik: Kälte - Wärme - Klima aktuell. 75 S. mit 85 Abb. Karlsruhe 1971, Verlag C. F. Müller. Preis DM 13.80.

Das in handlichem Taschenformat erschienene kleine Buch fasst die für die Wohnungslüftung massgebenden Gesichtspunkte, Bemessungsverfahren, Systeme und Bauelemente übersichtlich, auf das Wesentliche beschränkt und in leicht verständlicher Sprache zusammen. Gute, sorgfältig ausgewählte Bilder, Schnittzeichnungen und Diagramme ergänzen den Text. Die zahlreichen Bemerkungen über Einzelheiten, die bei Entwurf, Ausführung und Betrieb zu beachten sind, zeugen von umfassender praktischer Erfahrung. Der Inhalt beschränkt sich, wie der Titel sagt, auf die Lüftung von Wohnungen in Häusern aller Art, insbesondere auch in Hochhäusern. Behandelt wird die mit der Raumheizung kombinierte Lüftung, nicht aber die Klimatisierung. Das Buch ist allen bestens zu empfehlen, die sich mit Wohnungslüftungen zu befassen haben. *A. O.*

Deutsche Studenten-Lieder. Taschen-Kommersbuch. Textauswahl von Liedern aus dem Allgemeinen Deutschen Kommersbuch. Überarbeitet durch *E. W. Böhme*. 117 S. und ein Titelbild. Lahr/Schwarzwald 1971, Moritz Schauenburg KG. Preis DM 3.50.

Dass gewisse Blut- und Boden-Lieder immer noch gedruckt werden, erregt Verwunderung; es bleibt zu hoffen, dass man sie als Zeugen vergangener Mentalität zur Kenntnis nimmt, ohne sie zu singen. Sonst aber enthält das handliche, biegsam gebundene Büchlein im Taschenformat all die vertrauten Texte, deren Anfänge wohl noch in der Erinnerung haften und deren Fortsetzung schwarz auf weiss zu besitzen man froh sein wird. Möge es dazu mithelfen, dass das fröhliche Singen wieder mehr Brauch wird! *W. J.*

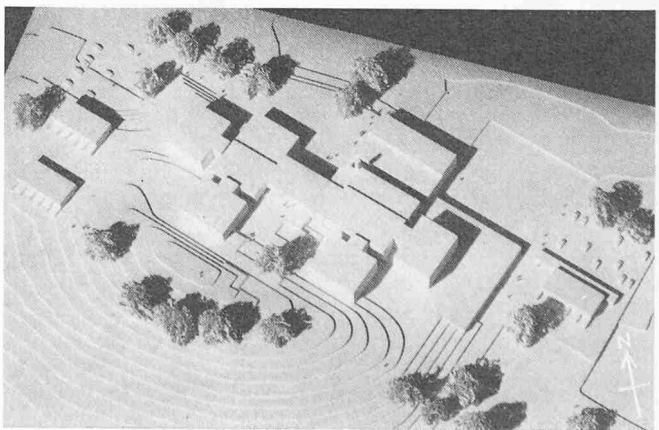
Wettbewerbe

Erweiterung der Sekundarschulanlage in Mühleberg BE (SBZ 1972, H. 5, S. 112). Die Expertenkommission hatte die Projekte nicht rangiert. Versehentlich ist in der Publikation des Ergebnisses aus der Nummernbezeichnung der zu überarbeitenden drei Entwürfe eine Rangfolge geworden. Die Verfasserangaben lauten alphabetisch: Aebi, Tanner, Dreier, Mühleberg BE; J. P. und T. Decoppet, Bern; Gottfried Rüedi, Güm-menen.

Öffentliche Bauten in Regensdorf ZH. In einem Projekt-wettbewerb für öffentliche Bauten (Primarschulanlage, Ober-stufenanlage, Hallenbad, Gemeinschaftsräume) in Regensdorf wurden 32 Entwürfe abgeliefert. Das Preisgericht traf folgenden Entscheid:

1. Preis (10000 Fr. mit Antrag zur Weiterbearbeitung)
Hans Weideli und Ernst Kuster, Zürich; Mit-arbeiter P. Steinegger
2. Preis (8000 Fr.) Martin Spühler, Zürich
3. Preis (7500 Fr.) Heinz Gysel, Toni Güntensperger, Zürich
4. Preis (7000 Fr.) Willy Egli, Zürich; Mitarbeiter P. Weber
5. Preis (6500 Fr.) Erwin Nigg, Egon Dachtler, Zürich
6. Preis (4500 Fr.) Heinz Eggimann, Zürich
7. Preis (4000 Fr.) Thomas Wiesmann, Miklos Koromzay, Walter Ziebold, Zürich
Mitarbeiter F. Burkart, B. Landa
8. Preis (2500 Fr.) Atelier Wüst, Zürich

Projektwettbewerb öffentliche Bauten in Regensdorf ZH. 1. Preis: *H. Weideli* und *E. Kuster*, Zürich. Das umfangreiche Raumprogramm wurde in einer differenzierten, geschlossenen Gebäudegruppe gegliedert. Fusswege führen auf einen zentralen Platz, an dem die Ein-gänge zu den Schulanlagen und zur Gruppe der Gemeinschaftsräume liegen. Turnhallen und Schwimmbad sind für den Abendbetrieb aus dem Bereich des Parkplatzes zugänglich.



Ankauf (2000 Fr.) U. Kasser und H. P. Bucher, Dübendorf
 Ankauf (2000 Fr.) André Studer, Zürich
 Entschädigung Andreas Seid, Zürich
 (je 1000 Fr.) Peter Früh, Hegnau
 G. Golliard, A. Dora, Ch. Pilloud, Zürich
 Mitarbeiter F. Kühnis, D. Palasis
 M. Funk und H. U. Fuhrmann, Zürich
 Mitarbeiter W. Hertach
 E. Neuenschwander, Zürich
 Mitarbeiter D. Köhler, A. Biro
 Hans Litz, Binz
 Mitarbeiter H. Weidmann, J. Grau, J. Meier
 Architekten im Preisgericht waren H. U. Maurer, B. Gerosa,
 E. Guyer, W. Hertig, M. Kollbrunner, H. Massler, W. Moser,
 H. Rüegg.

Die Ausstellung im Schulhaus «Ruggenacher» ist noch bis zum 26. Februar geöffnet, Freitag von 19.00 bis 21.30 h, Samstag von 10.00 bis 12.00 h und 14.00 bis 17.00 h.

Bulletin Technique de la Suisse Romande

Inhaltsverzeichnis von Heft 3, 1972

	Seite
Gare de triage de Denges: Pylônes CFF sur pieux – Calculs et mesures des déflexions. Par J.-C. Ott et P. Amsler	29
La microtechnique, une nouvelle branche à l'EPFL. Par C.-W. Burckhardt	37
Bibliographie	40
Congrès. Communications SVIA. Documentation générale. Documentation du bâtiment. Informations diverses	42

Inhaltsverzeichnis von Heft 4, 1972

La mécanique aléatoire de Georges Dedeant et Philippe Wehrlé. Par François Baatard et Simone Magnin	46
Sur le problème relatif au contrôle des ouvrages d'art quant à leur stabilité et leurs déformations. Par A. Ansermet	60
Sur le choix d'un mode de calcul en hyperstatique spatiale. Par A. Ansermet	63
Bibliographie	65
Ecole polytechnique fédérale de Lausanne. Congrès	67
Communications SVIA. Carnet des concours	69
Documentation générale. Informations diverses	70

Ankündigungen

Ausstellung «Vêtement Mural» in Aubonne

Leinen als Wandstoff sowie als Belag für Decken und Türen oder als Möbel- und Vorhangstoff nimmt in Frankreich unter allen Konkurrenzprodukten die erste Stellung ein. Um die vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten von Leinen vor Augen zu führen, veranstaltet die Commission Linière de France in Zusammenarbeit mit dem Verband schweizerischer Leinen-industrieller eine Ausstellung in Aubonne VD, Galerie Chantepierre an der Route de Gimel. Sie dauert vom 28. Februar bis 2. März, geöffnet von 14 bis 19 h.

Schweiz. Gesellschaft für Bodenmechanik und Foundationstechnik Frühjahrstagung 1972, Thema: Schäden und Verantwortung bei grundbaulichen Arbeiten

Die Tagung findet am 17. März 1972 im Kongresshaus Biel statt.

10.30 h Eröffnung; Dr. G. Aschwanden, Rechtsanwalt: «Berührungspunkte des Ingenieurs mit der Rechtsordnung»; Dr. G. Soutter, Rechtsanwalt: «Ingenieur und Versicherung»; M. Beaud, lic. iur., Stellv. Generalsekretär des SIA: «Responsabilité contractuelle»

12.20 h Generalversammlung 1972

13.00 h Mittagessen für Angemeldete

14.45 h Prof. G. Schnitter: «Folgerungen aus der Praxis des beratenden Ingenieurs in strafrechtlicher Hinsicht, Vajont»; R. Henauer, dipl. Bauing. ETH: «Folgerungen aus der Praxis des beratenden Ingenieurs in zivilrechtlicher Hinsicht»; Diskussion.

Anmeldung bis 4. März 1972 an das Sekretariat der Schweizerischen Gesellschaft für Bodenmechanik und Foundationstechnik, Postfach, 8022 Zürich. Der Tagungsbeitrag beträgt 25 Fr. für Mitglieder, 35 Fr. für Nichtmitglieder; Mittagessen im Kongresshaus 15 Fr.

Ausstellung Automatische Labortechniken, London

Über 50 Firmen werden an der 4. Ausstellung Automatische Labortechniken, die vom 21. bis 23. März 1972 in der New Horticultural Hall in London stattfindet, teilnehmen und ihre neuesten automatischen und automatisierten Laborausrüstungen für Forschung, Medizin, Industrie und Ausbildung vorführen. Unter den Teilnehmern aus dem Ausland befinden sich auch eine amerikanische Gruppe und die polnische Gesellschaft Metronex. In Verbindung mit der Ausstellung findet eine Konferenz statt. Anschrift: Gerard Mann (Altex) Ltd., 1-3 Astoria Parade, Streatham High Road, London SW16 1PP.

Seminar über Ferroelektrika, Edinburgh

Ferroelektrika und ihre Anwendung ist das Thema eines Seminars für Industrie-Physiker, das vom 27. bis 29. März 1972 an der Universität Edinburgh stattfindet. Veranstalter ist der Unterausschuss Physik in der Industrie des Institute of Physics.

Mitarbeiter von Universitäts- und Industrielaboratorien werden über Themen referieren wie: Einführung in die Ferroelektrizität, Chemie und Physik ferroelektrischer Kristalle, pyroelektrische Materialien, pyroelektrische Anwendungsfälle, Gitterdynamik und Ferroelektrizität, Domänen, dielektrische und elektromechanische Eigenschaften von Ferroelektrika, piezoelektrische Materialien und Anwendungsfälle, Techniken zur Untersuchung mikroskopischer Eigenschaften von Ferroelektrika, nichtlineare Optik und optische Eigenschaften, optische Anwendungsfälle. Anschrift: The Meetings Officer, The Institute of Physics, 47 Belgrave Square, London SW1X 8QX.

Konferenz über Verpackungstechnik, London

Die erste internat. Konferenz über Verpackungstechnik vom 27. bis 29. März 1972 im Londoner Hilton wird veranstaltet vom Forschungsverband der britischen Papier-, Druckerei- und Verpackungsindustrien (Pira) in Zusammenarbeit mit der International Association of Packaging Research Institutes (IAPRI). Thema des ersten Konferenztages sind Verpackungsmaschinen und -materialien; am zweiten Tag werden Versiegelungen und Verschlüsse behandelt und am letzten Tag Material- und Verpackungsprüfungen. Anschrift: Pira, Randalls Road, Leatherhead, Surrey, England.

5th International Rock Pressure Meeting, London

This meeting is to be held in London, 21st to 25th August, 1972 and will be organized by the National Coal Board. The following themes will be dealt with: Roadway supports; Face ends; Rock Mechanics (theory and practice); Geometry of mining layouts. All correspondence should be sent to: The Secretary, Fifth International Strata Control Conference, National Coal Board, Hobart House, Grosvenor Place, London, SW1X 7AE, Great-Britain.

Internationale Ausstellung Fördern und Heben, London

Über 200 Firmen haben bereits Standfläche für die Internationale Ausstellung Fördern und Heben gebucht, die vom 9. bis 19. Mai 1972 auf dem Londoner Ausstellungsgelände Earls Court veranstaltet wird. Die Ausstellung findet alle zwei Jahre statt und zeigt Förder- und Hebezeuge aller Art bis zu kompletten Systemen zur Mechanisierung von Fabriken, Lagerhäusern, Transport-Terminals und Verteilerstellen. Sie wird von den Zeitschriften «Mechanical Handling» und «Materials Handling News» in Zusammenarbeit mit der Federation of Associations of Material Handling Manufacturers veranstaltet.