

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 91 (1973)  
**Heft:** 19: Schadenfälle

## **Wettbewerbe**

### **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:** 20.02.2026

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

## Neuerscheinungen

**Wechselwirkung von idealisierten Rauigkeitselementen mit ihren eigenen Ablösungswirbeln (Voruntersuchung).** Von M. Bertschler. Heft R2-72 aus dem Institut für Hydromechanik und Wasserwirtschaft an der Eidg. Technischen Hochschule Zürich. 35 S. mit Abb. Zürich 1972, Institut für Hydromechanik und Wasserwirtschaft ETH Zürich.

**Der schweizerische Nationalstrassenbau.** Von R. Ruckli. Vortrag gehalten an der 23. Mitgliederversammlung des Verkehrshauses der Schweiz in Luzern am 20. November 1971. Heft 20 der Veröffentlichungen aus dem Verkehrshaus der Schweiz. 27 S. mit Abb. Luzern 1972, Verlag Verkehrshaus der Schweiz.

**Die Schweizer Reisepost – gestern, heute und morgen.** Von A. Fischer. Vortrag gehalten an der 23. Mitgliederversammlung des Verkehrshauses der Schweiz in Luzern am 14. November 1970. Heft 19 der Veröffentlichungen aus dem Verkehrshaus der Schweiz. Luzern 1971, Verlag Verkehrshaus der Schweiz.

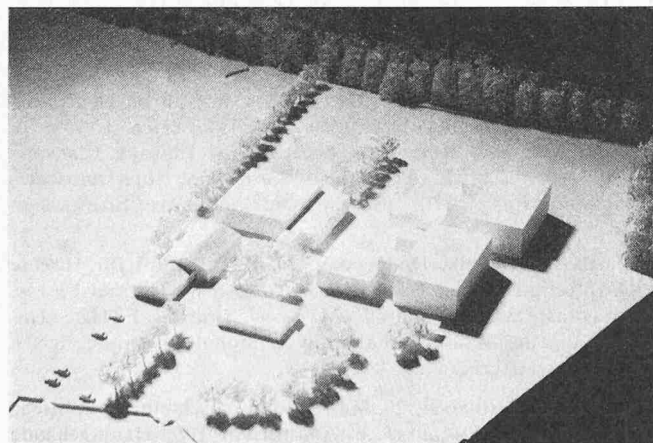
**Kiesfilter für Tondränrohre bei Fundamententwässerungen.** Von H. G. Rathmayer. Publikation 165, 45 S. mit 12 Abb. Helsinki 1971, Staatliche Technische Forschungsanstalt, Finnland. Series III – Building.

**Deflussi minimi, problema attuale.** Von A. Rima. Associazione Ticinese di Economia delle Acque (ATEA). Relazione presentata all'Assemblea generale ordinaria riunita a Locarno il 9 giugno 1971. Estratto da Rivista Tecnica della Svizzera Italiana. 8 S. mit Abb. Lugano 1971, Grassi & Co. S.A., Istituto editoriale Ticinesi.

**Six Leading-Edge Deckboard Designs for Nailed Warehouse Pallets.** By E. G. Stern. No. 108 of the Virginia Polytechnic Institute Research Division, Wood Research and Wood Construction Laboratory. 18 p. Blacksburg, Virginia 1972, Virginia Polytechnic Institute Research Division, Wood Research and Wood Constructions Laboratory.

## Wettbewerbe

**Kreisbezirksschule Leuggern AG.** Der Zweckverband «Kreisbezirksschule Leuggern» erteilte an die Verfasser der anlässlich des 2. Aargauischen Schulbauseminars vom Preisgericht empfohlenen drei Entwürfe den Auftrag, ihre Projekte zu überarbeiten. Aus dieser zweiten Konkurrenzstufe wurde das Projekt der Architekten H. Wyder und B. Frey, Wohlen, zur Ausführung bestimmt. Fachpreisrichter waren R. Lienhard, Aarau, E. Hitz, Baden, A. Meier, Baden. Die Ausstellung ist geschlossen.

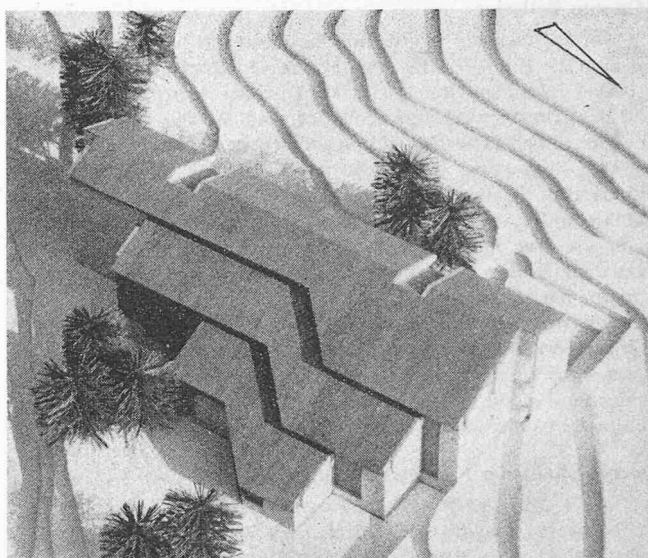


Kreisbezirksschule Leuggern, 1. Preis: **H. Wyder** und **B. Frey**, Wohlen

**Wohnheim für Mittelschüler in Zuoz GR** (SBZ 1972, H. 49, S. 1281). In diesem öffentlichen Projektwettbewerb wurden achtundzwanzig Projekte eingereicht. Alle Entwürfe konnten zur Beurteilung und Prämierung zugelassen werden. Ergebnis:

1. Preis (4000 Fr. mit Empfehlung zur Weiterbearbeitung)  
Gaudenz Risch, Zürich/Chur; Mitarbeiter  
K. Fischli, J. Schaufelberger
2. Preis (3200 Fr.) O. Heisch, Zürich
3. Preis (2800 Fr.) Wolfgang Stäger, Zürich
4. Preis (2200 Fr.) Johann Mathis, Zürich
5. Preis (2000 Fr.) N. und S. Famos, Luzern
6. Preis (1800 Fr.) Bruno Chiavi, Basel

Fachpreisrichter waren Bruno Giacometti, Zürich, Werner Gantenbein, Zürich, und Hansruedi Leuthold, Zürich. Die Ausstellung ist geschlossen.



Wohnheim für Mittelschüler in Zuoz, 1. Preis: **Gaudenz Risch**, Zürich; Mitarbeiter **K. Fischli**, **J. Schaufelberger**

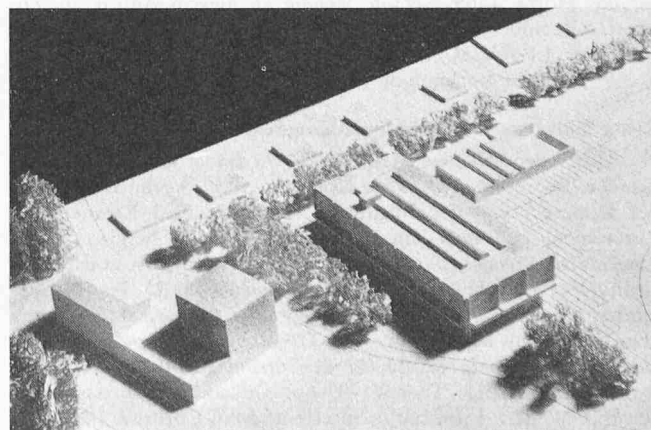
**Aus der Beurteilung durch das Preisgericht:** Der Aufbau des niedrig wirkenden und gestreckten Baukörpers ist gut vorgetragen und lässt im Ausdruck der Fassaden die Funktion ablesen. Durch die interessant gestaltete Eingangsseite wirkt der Baukörper massstäblich sehr gut, die Einfügung ins Gelände ist gelungen. Die Schülerzimmer sind in zwei Geschossen in 6-Betten-Einheiten in einer Flucht gruppiert und gestatten mit den konsequent zugeteilten rückwärtigen Nasszellen die erwünschte Flexibilität.

**Gewerbeschule Arbon TG.** Die Primarschulgemeinde Arbon veranstaltete unter neun eingeladenen Architekten einen Projektwettbewerb für ein neues Gewerbeschulhaus. Ergebnis:

1. Preis (3500 Fr. mit Empfehlung zur Weiterbearbeitung)  
Emil Aeschbach und Walter Felber, Aarau;  
Mitarbeiter Andreas Kim
2. Preis (2500 Fr.) Bruno Gerosa, Zürich; Mitarbeiter O. Baumann
3. Preis (1600 Fr.) René Antoniol und Kurt Huber, Frauenfeld
4. Preis (1400 Fr.) Plinio Haas, Arbon; Mitarbeiter Joost van Dam
5. Preis (1000 Fr.) Andres Liesch, Zürich; Mitarbeiter R. Vogel, A. P. Müller, St. Götz.

Fachpreisrichter waren W. Frey, Zürich, R. Guyer, Zürich, R. Stuckert, Frauenfeld. Die Ausstellung ist geschlossen.

Gewerbeschule Arbon, 1. Preis: **Emil Aeschbach** und **Walter Felber**, Aarau; Mitarbeiter **Andreas Kim**



## Ankündigungen

### Museum Bellerive

Im Rahmen der Junifestwochen zeigt das Museum Bellerive bis zum 29. Juli 1973 die Ausstellung «Johannes Itten».

Als Johannes Itten 1938 Direktor der Kunstgewerbeschule und des Kunstgewerbemuseums der Stadt Zürich wurde, begann er seine eigentliche Ausstellungstätigkeit 1939 mit einer Ausstellung über seine pädagogischen Erfahrungen «Aus meinem Unterricht». Vieles von jenem Material ehemaliger Schüler, das damals im Kunstgewerbemuseum gezeigt wurde, stellt sich nun – mehr als drei Jahrzehnte danach – im Museum Bellerive vor. Was damals als avantgardistisches Experiment angesehen werden konnte, hat sich heute als Konstanz bestätigt. Wir sehen diese Arbeiten nicht mehr ausschliesslich als Zeugnisse pädagogischen Wirkens an, sondern sind geneigt, sie auch im Hinblick auf ihren künstlichen Aspekt zu prüfen. Die Ausstellung wird anschliessend noch in zwei Museen gezeigt, nämlich im Kunstverein Ulm und im Bauhausarchiv Berlin.

### Verkehrshaus der Schweiz, Öffnungszeiten

Ab 1. März 1973 sind die Ausstellungen des Verkehrshauses der Schweiz (Lidostrasse 5, Luzern) wieder täglich von 9 bis 18 h geöffnet. Auch an Pfingsten ist das Museum täglich geöffnet.

Im Planetarium findet täglich um 11 und um 15 h eine Vorführung statt (Dauer etwa 30 Minuten); über das Wochenende – sowie bei Bedarf an den übrigen Tagen – werden zusätzliche Vorführungen angesetzt.

### Die Schweiz und ihre Transport- und Förderprobleme der Zukunft sowie deren Zusammenhang mit Konstruktions- und Werkstofftechnologie

Unter diesem Motto veranstaltet die Schweiz. Fachschule für Betriebsfachleute SFB am 29. Mai 1973 eine Tagung an der Eidg. Technischen Hochschule Zürich. Anhand von Entwicklungsstudien, Statistiken, Lichtbildern und Beispielen werden sechs prominente Fachleute über Transportprobleme der Zukunft orientieren und gleichzeitig Grossprojekte zu deren Lösung auf Schiene, Strasse, Wasser und Pipeline bzw. im kombinierten Verkehr vorstellen.

Die Tagung zerfällt in zwei Teile. Der Morgen ist den Werkstoff- bzw. Konstruktionstechnologien und deren Relationen gewidmet. Am Nachmittag werden die Transportprobleme der Zukunft und die Vorschläge zu deren Lösung behandelt.

Die Tagungsgebühr beträgt 120 Fr. je Teil bzw. 220 Fr. für die ganze Tagung. Auskünfte und Anmeldung bei der Schweiz. Fachschule für Betriebsfachleute SFB, Enzianweg 4, 8048 Zürich, Tel. 01 / 54 96 54.

### Generalversammlung der LIGNUM

An der diesjährigen GV der Schweizerischen Arbeitsgemeinschaft für das Holz am 29. Mai im Kursaal Bern halten (ab 14.15 h) Referate: Prof. Dr. H. Tromp (ETH Zürich) über «Aufgaben und Organisation einer regionalen Aktionsgemeinschaft für das Holz» und Oberförster H. Balsiger (Spiez) über «Erfahrungen aus der Arbeit der Oberländischen Arbeitsgemeinschaft für das Holz». Interessenten, welche an diesem Anlass als Zuhörer teilnehmen wollen, sind gebeten, sich mit der Geschäftsstelle der LIGNUM, Falkenstrasse 26, 8008 Zürich, Telefon 01 / 47 50 57, in Verbindung zu setzen.

### Erster Europäischer Tribologie-Kongress in London

Unter dem Namen EUROTRIB '73 findet im September in London der erste Tribologie-Kongress statt. Veranstalter wird der Kongress von der Institution of Mechanical Engineers in Zusammenarbeit mit dem Royal Institute of Chemistry, dem Institute of Physics, der Institution of Metallurgists sowie dem Institute of Petroleum. Der Kongress wird vom 25. bis 27. September in der Zentrale der Institution of Electrical Engineers abgehalten. Um den Einfluss der Tribologie auf die Zuverlässigkeit hervorzuheben, wurde für den ersten europäischen Tribologie-Kongress das Thema «Tribologie und Zuverlässigkeit» gewählt. Weitere Informationen erteilt: John Cordrey, Esq., The

Institution of Mechanical Engineers, 1, Birdcage Walk, London SW1H 9JJ, England.

### International CIB/RILEM Symposium on Moisture Problems in Buildings 1974

This symposium will be held at Rotterdam, 10, 11 and 12 september 1974. It is aiming at architects, engineers and other practitioners. All further information and forms for preliminary registration by Mr. T. Stamm, Bouwcentrum, P. O. Box 299, Rotterdam, The Netherlands.

## Öffentliche Vorträge

**Digitalfilter.** Montag, 14. Mai. Institut für höhere Elektrotechnik an der ETHZ. 16.15 h Physikgebäude, Hörsaal Ph 15c, Gloriastrasse 35, 8006 Zürich. Prof. Dr. A. Fettweis, Ruhr-Universität, Bochum-Querenburg: «Strukturen zur Reduzierung der Quantisierungseinflüsse in Digitalfiltern».

**Fluglärm.** Mittwoch, 16. Mai. Akustisches Kolloquium an der ETHZ. 17.15 h Auditorium Ph 17c; Gloriastrasse 35, 8006 Zürich. Prof. Dr. W. Bürck, TU München: «Erfahrungen aus langjähriger Praxis der Fluglärmmessung- und -bewertung».

**Oskar Schlemmer.** Mittwoch, 16. Mai. Zürcher Kunstgesellschaft und Kunsthaus Zürich. 20.15 h im Vortragssaal des Kunsthauses Zürich. Dr. Karin von Maur, Schlemmer-Archiv, Stuttgart: «Oskar Schlemmer», (Eintritt Fr. 3.—).

**Zentralindien.** Mittwoch, 16. Mai. Museum Rietberg, Zürich. 20.15 h im Museum Rietberg, Gablerstrasse 15, 8002 Zürich. Dr. E. Fischer: «Kunstreisen in Nordindien. 2. Zentralindien».

**Automatik.** Mittwoch, 16. Mai. Lehrstuhl für Automatik an der ETHZ. 17.15 h Physikgebäude der ETH, Hörsaal 15c, Gloriastrasse 35, 8006 Zürich. Dr. F. D. Galiana, BBC, Baden: «State Adaptive Feedback Control of Linear Systems».

**Dickfilmtechnik.** Donnerstag, 17. Mai. Institut für höhere Elektrotechnik an der ETHZ. 16.15 h Hörsaal Ph 15c, Gloriastrasse 35, 8006 Zürich. F. Winiger, Faselec AG, Zürich: «Hybridschaltungen in Dickfilmtechnik, Anwendungen und Technologie».

**Le Corbusier.** Donnerstag, 17. Mai. SIA Sektionen Aargau und Solothurn. 20 h Stadthaus Olten. Führung durch die Ausstellung «Le Corbusier».

**Energietechnik.** Donnerstag, 22. Mai. Institut für elektrische Anlagen und Energiewirtschaft an der ETH Zürich. 17.15 h im Hörsaal E 12 des Maschinenlaboratoriums, Eingang Clausiusstrasse, 8006 Zürich. Prof. Dr. H. Brechna, Interkantonalen Technikum Rapperswil: «Supraleitende induktive Energiespeicher».

**Mikroelektronik.** Donnerstag, 24. Mai. Institut für Höhere Elektrotechnik an der ETH Zürich. 16.15 h im Hörsaal Ph 15c, Gloriastrasse 35, 8006 Zürich. M. Sc. U. Stralilla, ETHZ: «Untersuchung des Rauschverhaltens von monolithisch-integrierten Operationsverstärkern».

**Kanada.** Mittwoch, 23. Mai. Geographisch-ethnographische Gesellschaft Zürich. 20.15 h Auditorium E 5, Hauptgebäude der ETHZ. Dr. H. Hofer, Bülach: «Von Montreal nach Vancouver — ein Reisebericht».

Herausgegeben von der Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
Aktionäre sind ausschliesslich folgende Vereine: SIA Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein · GEP Gesellschaft ehemaliger Studierender der Eidg. Techn. Hochschule Zürich · A3 Association amicale des anciens élèves de l'Ecole Polytechnique Fédérale Lausanne · BSA Bund Schweizer Architekten · ASIC Schweizerische Vereinigung beratender Ingenieure

Nachdruck von Bild und Text nur mit Zustimmung der Redaktion und nur mit genauer Quellenangabe gestattet

Redaktion: G. Risch, M. Künzler, G. Weber, freier Mitarbeiter A. Ostertag; Zürich-Giesshübel, Staffelstr. 12, Telefon 01 / 36 55 36, Postcheck 80-6110

Briefpostadresse: Schweizerische Bauzeitung, Postfach 630, 8021 Zürich

Anzeigenverwaltung: IVA AG für internationale Werbung, 8035 Zürich, Beckenhofstrasse 16, Telefon 01 / 26 97 40, Postcheck 80-32735