

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 92 (1974)  
**Heft:** 45

## Sonstiges

### 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:** 22.02.2026

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

## Ankündigungen

### Verband Schweizerischer Abwasserfachleute

Am Freitag, dem 29. November führt der Verband seine 122. Mitgliederversammlung in Zürich durch: Krongresshaus, Eingang U, Gotthardstrasse 5.

10.15 h *J. Wiesmann und H. Knecht*: «Organisation und Ergebnisse des internationalen Ideenwettbewerbs für den weiteren Ausbau der Abwasserreinigungsanlage Werdhölzli Zürich». *H. Bachmann*: «Der Internationale Abwasserkongress (IAWPR) in Paris, September 1974, aus der Sicht des Ingenieurs». *M. Schmid*: «IAWPR, Paris, aus der Sicht des Chemikers».

14 h *P. Wildi*: «Ergebnisse der Reise des VSA nach Holland im Mai 1974». *C. Von der Weid*: «Recommandation 103 E pour le calcul des honoraires relatifs aux installations d'épuration des eaux usées (Honorarordnung SIA 103 E)». *J.P. Baudet*: «SIA Norme 190: Canalisations». Prof. Dr. *R. Braun*: «Ergebnisse des 18. Symposiums der Föderation Europäischer Gewässerschutz (FEG) vom Oktober 1974 in Strassburg».

Die Einzahlung des Organisationsbeitrages von 5 Fr. auf PC-Konto 80-42987, VSA, Veranstaltungen, gilt als Anmeldung. Auskünfte erteilt der VSA, Rütistrasse 3, 5400 Baden.

### Fertigungstechnik 74, Informationstagung in Zürich

Diese Tagung findet statt am 4. Dezember 1974 im Hotel International in Zürich-Oerlikon. Das Hauptthema ist «Der Einsatz von Prozessrechnern zum Steuern von Werkzeugmaschinen und Vorrichtungen».

Auch in der Fertigungstechnik beginnt man mit der Nutzung der grossen Fortschritte der Elektronik, welche vor allem mit den billigen, aber guten Tisch- und Taschenrechnern erzielt wurden. Mit recht kleinen elektronischen Einheiten ist es möglich, bedeutende steuerungstechnische Funktionen sicher zu beherrschen. Solche Prozessoren und Prozessrechner sind zum Steuern von Werkzeugmaschinen und Vorrichtungen geeignet, und es lassen sich dadurch wesentliche Vereinfachungen, Flexibilitäten und Rationalisierungseffekte erzielen.

Anlässlich dieser Informationstagung werden die neusten Möglichkeiten der Elektronik zum Steuern von Werkzeugmaschinen und Vorrichtungen von kompetenten in- und ausländischen Referenten erörtert und diskutiert. *Organisation und Auskünfte*: Informis AG, Postfach, 4914 Roggwil.

### Das betriebliche Rechnungswesen als Führungsinstrument in der Bauunternehmung

Das Schweizerische Institut für gewerbliche Wirtschaft an der Hochschule St. Gallen veranstaltet am Donnerstag, den 28. November 1974, im Hotel Holiday Inn, Zürich-Airport, eine Vortragstagung zu diesem Thema.

Damit wird die Reihe der Arbeitstagungen für Unternehmer und Führungskräfte des Baugewerbes fortgesetzt. Der Kurs richtet sich also in erster Linie an Inhaber und leitende Angestellte zukunftsgerichteter Bauunternehmen. In einem Zeitpunkt, in dem sich die durch die Volksabstimmung gebilligten konjunkturpolitischen Massnahmen schon voll auswirken und in dem sich die Ertragslage vieler Bauunternehmungen von derjenigen der unmittelbaren Vorjahre deutlich unterscheidet, ist es dringend notwendig, diese von aussen auf die Unternehmung einwirkenden Einflüsse auch zahlenmäßig in ihren Auswirkungen genau zu erfassen. Dabei ist ein gut funktionierendes und praxisnahe betriebliches Rechnungswesen von entscheidender Bedeutung. Es wird unter anderem Aufgabe dieser Tagung sein, Möglichkeiten und Wege zu zeigen, wie der konjunkturrellen Abflachung auch auf diesem Gebiete erfolgreich begegnet werden kann. Insbesondere wird die eminent Wichtigkeit der quantitativen Untermauerung betriebswirtschaftlicher Führungsentscheide hervorgehoben werden.

Das detaillierte Programm dieser Veranstaltung erscheint Anfang November und kann beim Schweizerischen Institut für gewerbliche Wirtschaft, Dufourstrasse 48, 9000 St. Gallen, Telefon 071 / 23 34 61, bezogen werden.

### Goldschätze aus Kolumbien

In einer Sonderausstellung zeigt das Museum Rietberg (in Zusammenarbeit mit dem Schweiz. Bankverein) Goldschätze aus Kolumbien. Die Kunstwerke aus dem Goldmuseum Bogotá werden bis zum 15. Dezember 1974 ausgestellt. Das Rietbergmuseum, Gablerstrasse 15, 8002 Zürich, ist Dienstag bis Sonntag 10 bis 17 h durchgehend geöffnet. Mittwoch auch 20 bis 22 h, Montag geschlossen.

### Öffentliche Vorträge

**Schreinerei-Gewerbe.** Montag, 11. November. Forst- und holzwirtschaftliche Kolloquien an der ETH Zürich. 16.15 h, Maschinenlaboratorium der ETHZ, Hörsaal ML H 44, Sonneggstrasse 3, 8006 Zürich. Dr. J. Kaufmann und J. Brunschwiller: «Aktuelle Probleme wirtschaftlicher, organisatorischer und technischer Art des Schreinerei-Gewerbes».

**Elektronik.** Montag, 11. November. Institut für Elektronik ETH Zürich. 17.00 h ETH Zürich, Hörsaal Ph 15 c, Gloriastrasse 35, 8006 Zürich. Dr. W. Jutzi: «Eine miniaturisierte Speicherzelle mit Josephson-Kontakten».

**Gusswerkstoffe für hochbeanspruchte Serienteile.** Mittwoch, 13. November. ETH-Kolloquium für Materialwissenschaften in Verbindung mit dem Schweiz. Verband für die Materialprüfungen der Technik (SVMT). 16.15 h ETH Zürich, Grossauditorium D 28 des Maschinenlaboratoriums, Sonneggstrasse 3, 8006 Zürich. K. Hornung, F. Mahnig: «Duktile Gusswerkstoffe für hochbeanspruchte Serienteile vor allem im Kraftfahrzeugbau».

**Verkehrslärmbelästigung.** Mittwoch, 13. Nov. Akustisches Kolloquium an der ETH Zürich. 17.15 h im Hörsaal C 1, ETF, Sternwartstrasse 7. Dr. E. Buchta, Institut für Hygiene, Universität Düsseldorf: «Methoden der Erfassung der Lärmbelästigung des Verkehrs».

**Probleme des öffentlichen Bauherrn.** Mittwoch, 13. November. ZIA, Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein. 20.15 h Restaurant Vorderberg, Zürichbergstrasse 71, 8044 Zürich (ausnahmsweise nicht im Zunfthaus «zur Schmid»). P. Schatt, dipl. Arch., Kantonsbaumeister: «Eigenart der Probleme des öffentlichen Bauherrn».

**Angewandte Mathematik.** Donnerstag, 14. Nov. ETH-Kolloquium über numerische Mathematik. 16.30 h Forschungsinstitut für Mathematik, Zehnderweg 13, 8006 Zürich. Prof. Hans Schneider: «Diagonal similarity and diagonal equivalence for matrices over a group with O».

**Informationsverdichtung in der Kraftwerkswarte.** Donnerstag, 14. November. ETH, Institut für Mess- und Regeltechnik. 17.15 h Maschinenlaboratorium 1 der ETH, Sonneggstrasse 3, 8006 Zürich, Hörsaal H 44, Horst Hofmann: «Geräte zur Informationsverdichtung in der Kraftwerkswarte».

**Lebensqualität.** Donnerstag 14. Nov. ETH und Universität Zürich in Zusammenarbeit mit dem Interdisziplinären Studienkreis beider Zürcher Hochschulen. 18.15 h Hauptgebäude ETH, Rämistrasse/Künstlergasse, 8001 Zürich, Hörsaal F 7. Prof. Dr. K. Bättig: «Leben als Systemprozess».

**Reinraumtechnik.** Donnerstag, 14. November. Technischer Verein Winterthur und Sektion Winterthur des Schweiz. Ingenieur- und Architektenvereins. 20.00 h Foyer Hotel Zentrum Töss, Winterthur. W. M. Hofmann: «Reinraumtechnik und ihre Anwendungsbereiche».

**Photographie in der Schweiz.** Donnerstag, 14. November. Kunsthaus Zürich, Zürcher Kunstgesellschaft. 20.15 h Vortragssaal Kunsthaus Zürich. «Filme aus Photographien mit Kommentaren».

**Flugsicherung.** Donnerstag, 14. November. STV, Schweiz. Technischer Verband, Sektion Bern. 20.15 h Vereinshaus KV, Vereinssaal im Erdgeschoss, Zieglerstrasse 20, 3000 Bern. «Flugsicherung».