

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 90 (1972)  
**Heft:** 1

## **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:** 14.02.2026

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

mente: Primarschule (bestehend), Sekundarschule, Sportanlagen, Einrichtungen der Kirchgemeinde. 2. Innerhalb der zu konzipierenden Gesamtanlage sollen die Teilanlagen projektiert werden mit Angaben über Planungsstruktur, Baustruktur, Erstzustand, Folgezustände. Das Wettbewerbsprogramm enthält eingehende Bestimmungen, Wegleitungen, Beziehungsmatrix usw. für die Projektierungsarbeit sowie ein detailliertes Raumprogramm mit Anforderungskatalog. *Anforderungen:* Lageplan, Modell, Planungsstruktur und Baustruktur im Massstab 1:500; Erstzustand (Projektpläne) und Flächenberechnungen im Massstab 1:200; kubische Berechnung, ferner möglicher Folgezustand, Erläuterungsbericht. *Termine:* Fragenbeantwortung bis 31. Januar 1972, Abgabe Entwürfe 2. Mai, Modelle 15. Mai. Am 11. Januar Orientierung der Teilnehmer mit Terrainbesichtigung (Einladung im Programm enthalten). Bezug der Unterlagen auf dem Bauinspektorat Neueneegg (Gemeindehaus) gegen Depot von 100 Fr.

**Primarschul- und Kindergartenanlage in Wittigkofen-West, Bern** (SBZ 1971, H. 28, S. 729). Von insgesamt 41 eingereichten Entwürfen wurden 40 beurteilt. *Ergebnis:*

1. Preis (5200 Fr.) Albert Büsch, Gümligen
2. Preis (5000 Fr.) Willy Pfister, Bern; Mitarbeiter: Alfred Stauder, Laurent Pärli, Eraldo Consolascio
3. Preis (4600 Fr.) Walter Schindler, Hans Habegger, Bern; Mitarbeiter Alex Eggimann
4. Preis (4400 Fr.) Marc und Yvonne Hausamann, Bern
5. Preis (4200 Fr.) Jürg Lanz, Bern
6. Preis (3600 Fr.) Heinz Schenk, Bern; Mitarbeiter Roland Arzner
- Ankauf (1200 Fr.) Werner Küenzi, Bern
- Ankauf (1200 Fr.) Peppino Vicini, Bern; Mitarbeiter W. Kern
- Ankauf (1200 Fr.) Felix Wyler, Bern; Mitarbeiter Edi Dutler
- Ankauf (1200 Fr.) Urs Imhof, Bern; Herbert Fankhauser, Moosseedorf; Peter Wenger, Schönbühl
- Ankauf 1200 Fr.) Max R. Müller, Bremgarten; Mitarbeiter Walter Kipfer

Das Preisgericht beantragt, die Verfasser der fünf erstprämiierten Projekte zu einer Überarbeitung ihrer Entwürfe einzuladen.

**Projektausstellung** 10. bis 20. Januar 1972 im Schulhaus Schwabgut (Eingangshalle), Keltenstrasse 37, 3018 Bern. Montag bis Freitag 8 bis 12 h und 13.45 bis 21.30 h; Samstag 8 bis 12 h und 13.45 bis 17 h; Sonntag 10 bis 17 h (durchgehend). *Ausnahme:* Dienstag, 11. Januar bleibt die Ausstellung von 13.45 bis 18 h geschlossen.

**Kultur- und Einkaufszentrum in Bassersdorf ZH.** In einem Projektwettbewerb auf Einladung wurden zehn Entwürfe beurteilt. Prämiert wurden im:

1. Rang (mit Antrag zur Weiterbearbeitung): Oskar Bitterli, Zürich
2. Rang: Frei, Zimmermann, Ziltener, Turgi
3. Rang: Albert Fetz, Bassersdorf

Architekten im Preisgericht waren: W. Hertig, C. Guhl, Prof. W. Jaray, alle in Zürich, R. Lienhard, Aarau.

**Projektausstellung** 7. bis 17. Januar in der Sanitätshilfsstelle des Schulhauses Möslin in Bassersdorf.

## Mitteilungen aus dem SIA

### Fachgruppe der Ingenieure der Industrie, Sektion Zürich

*Vortrag zum Thema: Wie werden Mitarbeiter heute geführt?*

Die FII, Sektion Zürich, lädt zu einem Vortrag von Dr. H. P. Doebeli, «Zeitgeist und Führungsform», ein.

Es besteht kein Zweifel, dass der Führungsstil vom Zeitgeist und von der jeweiligen Gesellschaftsordnung beeinflusst wird. Führen ist schwieriger geworden, weil man heute effektive und menschliche Führung zugleich verlangt. Der Führende trifft auf einen veränderten Typ von Geführten. Unsere Mitarbeiter sind selbstbewusster, anspruchsvoller und kritischer geworden.

Das Vertrauen und der Glaube an die Führung sind zum Teil stark erschüttert, deshalb kann nicht mehr patriarchalisch oder autoritär geführt werden; Mitarbeiter müssen gewissermassen «von innen heraus» geführt, d. h. motiviert werden.

Das Referat befasst sich mit dem Problem, wie mit den vorhandenen Mitarbeitern mehr geleistet (Leistungsmotivation) und wie der bestehende Mitarbeiterstab erhalten werden kann.

Der Vortrag findet statt am Mittwoch, 19. Januar 1972, 20.15 h, im Klubzimmer 2 des Kongresshauses (Eingang Seeseite – General-Guisan-Quai). Die FII hofft, das Interesse recht vieler Kollegen anzusprechen. Eingeführte Gäste sind willkommen.

### Sektion Aargau

*Vortrag über die Berufsmittelschule*

Die Sektion Aargau des SIA führt diese Veranstaltung am Dienstag, 18. Januar 1972, 20.15 h, in der Aula der Gewerbeschule in Aarau durch. Programm: Orientierung über die Berufsmittelschule durch H. Rossi, Rektor der Gewerbeschule, Aarau. Anschliessend Diskussion.

Wer mit der Ausbildung von Lehrlingen – sei es in der Industrie oder im Bauwesen – zu tun hat, wird früher oder später mit der Frage der Berufsmittelschule konfrontiert werden. Der Vorstand ersucht Sie deshalb, die Veranstaltung zu besuchen und recht viele Mitarbeiter aus Ihren Büros und Betrieben mitzubringen.

### Sektionen Aargau und Baden

*Vortrag über die planerischen Leitbilder des Kantons Aargau*

Die Sektionen Aargau und Baden des SIA laden zu einem Vortrag «Arbeiten an der Planungskonzeption des Kantons Aargau» mit anschliessender Diskussion ein. Referent: Dr. iur. Jürg Merz, Planungschef des Kantons Aargau. Der Anlass findet statt am Dienstag, 11. Januar 1972, 20.00 h, im Laborgebäude, erstes Obergeschoss, Raum 2.101 der Höheren Technischen Lehranstalt, Windisch.

Da das Thema von allgemeinem Interesse und die Notwendigkeit von Information von grosser Bedeutung ist, werden die Mitglieder ersucht, aus ihrem Bekanntenkreis weitere Interessenten zu diesem Referat einzuladen.

### Sektion Bern, Familienabend

Die Sektion Bern des SIA veranstaltet am Samstag, 15. Januar 1972, um 19.30 h, einen Familienabend. Er findet statt im grossen Saal des Hotels Schweizerhof in Bern. Aus dem Programm: Tanz mit zwei Orchestern, Wettbewerbe, Abendessen (kaltes Buffet) usw. Ballkarten 50 Fr. pro Person einschliesslich Nachtessen, für Teilnehmer unter 30 Jahren 45 Fr., ohne Nachtessen 30 Fr. *Anmeldung* bis 8. Januar an Rudolf Merki, Wasser- und Energiewirtschaftsamt, Rathausplatz 1, 3011 Bern.

## Bulletin Technique de la Suisse Romande

### Inhaltsverzeichnis von Heft 26, 1971: SIA-Fachgruppen

	Seite
Introduction. GSA Groupe spécialisé de l'architecture . . .	581
GGR Groupe spécialisé des ingénieurs du génie rural. Par A. Kost . . . . .	582
Au propre ou au figuré, pensées d'un ingénieur du génie rural. Par Hans Heggli . . . . .	584
GCI Groupe spécialisé de la construction industrialisée dans le bâtiment et le génie civil . . . . .	585
L'évolution du concept de qualité. Par J. Sittig . . . . .	587
Industrialisation et qualité. Par P. von Meiss . . . . .	592
La préfabrication – une contribution à la construction industrielle. Par Peter Lüthi . . . . .	592
Bibliographie . . . . .	598
Informations SIA . . . . .	600
Documentation générale. Informations diverses . . . . .	604

## Ankündigungen

### Möglichkeiten und Grenzen des Elektromobils, Tagung in Zürich

Unter diesem Titel veranstaltet die Elektrowirtschaft, zusammen mit dem Schweiz. Elektrotechnischen Verein (SEV) und dem Verband Schweiz. Elektrizitätswerke (VSE), am 19. Januar 1972 im Kasino Zürichhorn, Bellerivestrasse 170, 8008 Zürich, eine Informationstagung, Beginn 10.00 h. Nach einer Begrüssung durch den Direktor der Elektrowirtschaft, *G. Lehner*, und einer Einführung durch den Direktor des SEV, dipl. Ing. *E. Dünner*, werden sprechen:

- 10.50 h. *K. J. Oehms*, Dipl.-Ing., Essen: Stand der Elektromobilitätsentwicklung und getroffene Massnahmen zur Realisation der Verkehrstauglichkeit.
- 11.30 h. *B. Stoy*, Dr.-Ing., Essen: Elektrizitätswirtschaftliche Probleme und Markterwartungen für Elektrofahrzeuge.
- 12.00 h. Vorführung des Elektrofahrzeugfilmes «Warum erst morgen?».
- 14.30 h. *F. Kurth*, Dr., Zürich: Möglichkeiten und Grenzen der Energiespeicherung auf dem Fahrzeug.
- 15.10 h. Prof. Dr. *E. Meyer*: Probleme des elektrischen Antriebs von Strassenfahrzeugen.
- 15.45 h. Allgemeine Aussprache unter Leitung von *F. Hofer*, dipl. Ing., Bern.

Anmeldung bis 10. Januar 1972 an die Elektrowirtschaft, Postfach 2272, 8023 Zürich. Tagungsbeitrag 25 Fr.

### VfU, Vereinigung für freies Unternehmertum

Tagung zum Thema *Unternehmen und Mitsprache in Engelberg*

Die VfU führt die obige Tagung vom 20. bis 23. Januar 1972 im Hotel Bellevue Terminus, Engelberg, durch. Programm:

- 20. Jan., 17 h, Eröffnung, anschliessend Dr. *Bruno Gruber*, Bern: «Betrachtungen zur Mitbestimmung».
- 21. Jan., 10.30 h, Prof. Dr. *Ota Sik*, Basel: «Leitgedanken eines humanen Sozialismus». 17 h, Dr. h. c. *E. F. Schumacher*, London: «Praktische Erfahrungen mit innerbetrieblicher Partnerschaft».
- 22. Jan., 10.30 h, Dr. *Max U. Rapold*, Schaffhausen: «Verpflichtung zum Miteinander». 16 h, Gespräch am runden Tisch unter Leitung von Dr. *H. Fehlmann*, Schöftland. 21 h, Konzert des Suter-Streichquartetts, Basel, in der Aula des neuen Schulhauses.
- 23. Jan., 10.30 h, Prof. Dr. *G. Rohrmoser*, Münster: «Die Zukunft der Freiheit – Bedrohung und Hoffnung».

Anmeldung an das Sekretariat der VfU, Zeltweg 46, 8032 Zürich, Tel. 01 / 34 46 22, wo auch weitere Auskünfte erteilt werden.

### Schulbau – eine gemeinsame Aufgabe von Behörden, Architekten und Lehrern

Die Interkantonale Mittelstufenkonferenz veranstaltet ihre Hauptversammlung am 22. Januar 1972 im Kirchgemeindesaal der neuen reformierten Kirche in Urdorf bei Zürich.

Programm:

- 09.45 Begrüssung.  
*Roland Gross*, Architekt: «Der Schulhausbau als gemeinsame Aufgabe von Lehrer und Architekt. Tendenzen im Schulhausbau».  
*Heinrich Schneider*, Mitglied des Schweiz. Schulbauzentrums: «Didaktische Aspekte im Schulbau».  
*Fridolin Krämer*, beratender Architekt, Schulbauberatungsdienst des Kantons Aargau: «Schulhausbau: Der Lehrer im Spannungsfeld zwischen Architekt und Behörden».
- 12.00 Mittagessen im Restaurant der Sportanlagen Weihermatt.
- 14.00 Hauptversammlung
- 15.00 *P. Vetsch*, Schulpräsident von Urdorf, *W. Schenker*, *M. Stadtmann*, *A. Bruppacher*, *F. Künzler*: «Schulbau in

Urdorf». Anschliessend Diskussion und Besichtigung des Schulhauses Weihermatt, Urdorf.

09.00 bis 17.00 Schulmöbel-Ausstellung in der Turnhalle des Schulhauses Weihermatt, Urdorf.

Interessenten und Gäste sind herzlich willkommen. Anmeldungen für das gemeinsame Mittagessen sind bis zum 15. Januar an die Geschäftsstelle der IMK, 8240 Thayngen, zu richten.

### Wirkungsweise und Anwendung von Betonzusatzmitteln

Über dieses Thema wird am 25. Januar in der Stadthalle Esslingen (Württemberg), Grabbrunnenstrasse 21, ein Lehrgang mit vier Referaten durchgeführt. Das ausführliche Programm ist erhältlich beim Veranstalter, Technische Akademie, D-7300 Esslingen (Neckar), Rotenackerstrasse 71, Postfach 748, wohin auch die Anmeldung baldmöglichst zu richten ist.

### Bauzentrum München

*Sonderschau vorgefertigter Schulbau*

Diese Ausstellung der Studiengemeinschaft für Fertigbau e. V. wird vom 29. Januar bis 9. März 1972 im Obergeschoss des Bauzentrums München (Radtkoferstrasse 16) zu sehen sein. Für Planer, Vertreter der Behörden, der Industrie sowie der interessierten Öffentlichkeit wird der gegenwärtige Stand einsetzbarer Schulbausysteme dargestellt. Modelle und Schautafeln zeigen in vergleichbarer Form das Angebot der Firmen.

### SA. MO. TER, 9. Internationaler Salon für Bau- und Erdbewegungsmaschinen in Verona

Diese Baumaschinenmesse wird in Verona vom 6. bis zum 13. Februar 1972 zum neunten Mal durchgeführt. Gegenüber dem Vorjahr wird das Ausstellungsareal von 200 000 m<sup>2</sup> auf 220 000 m<sup>2</sup> erweitert. 8000 m<sup>2</sup> Ausstellungsfläche sind vorgesehen, um die neuen Baumaschinen an der Arbeit zu zeigen. Die letzte Messe wurde von 882 Ausstellern aus 16 Ländern beschickt. Es wurden etwa 80 000 Besucher gezählt. Die SA. MO. TER. 1972 dürfte sich im selben Rahmen halten. Für Auskünfte wende man sich an: Fiera di Verona, I-37 100 Verona, Italien, Tel. 50 40 22.

### Studienreise skandinavische Architektur

Das Dänische Institut führt dieses Jahr wiederum eine zweiwöchige Reise zum Studium der neueren Entwicklungen in der skandinavischen Architektur durch. Vom 20. August bis zum 2. September werden die Städte Helsinki, Stockholm, Oslo und Kopenhagen besucht. Wie in andern Jahren stellen sich fachkundige Architekten für Führungen, Referate und auch für die gesellschaftliche Betreuung der Reisegruppe zur Verfügung. Für weitere Auskünfte steht das Dänische Institut Zürich gerne zur Verfügung: Det Danske Selskab, Gotthardstrasse 21, 8002 Zürich, Telefon 01 / 25 28 44.

### One week course on Non-Destructive Testing of Materials

The Brunel University organizes a course on this theme from May 15th to 19th, 1972. It is the purpose of this course of lectures to provide the man or woman in industry, the research laboratory, the university, and the college of technology with a basic knowledge of the techniques commonly employed in this field and to provide him or her with information of some of the latest developments. The amount of mathematics used on this course will be kept to an absolute minimum.

Included in the programme is a visit to an establishment employing non-destructive testing methods and also exhibitions of the latest types of equipment. Participants will be given a duplicated set of notes and a set of recommended text-books.

Program:

May 15th: *J. Blitz*, introductory lecture: "Techniques of Non-Destructive Testing"; Prof. *P. Feltham*, Department of Physics, Brunel University: "The Origin of Defects in Metals"; *W. G. King*, Rolls-Royce Ltd., Small Engine Division: "The Nature of Defects in Materials and their Detection".

May 16th: *J. C. Rockley*, Ministry of Technology, AQD Laboratories, Harefield: "Radiological Methods of Testing"; *D. J. Pacey*, Department of Physics, Brunel University: "Leak Detection"; *J. Blitz*: "Ultrasonic Methods of Testing-Principles".

May 17th: *G. Simpson*, Wells-Krautkramer Ltd.: "Ultrasonic Methods of Testing-Practice"; visit to an establishment employing non-destructive testing methods.

May 18th: *J. Blitz*: "Electrical Methods of Testing"; *W. G. King*: "Magnetic Particle Methods"; *D. G. Rogers*, Rolls-Royce Ltd., Small Engine Division: "Penetrant Methods"; evening: Course Dinner.

May 19th: General Discussion.

The fee for the course in £ 45 which covers the cost of luncheon and refreshments on each day, the industrial visit, lecture notes, text-books, and the course dinner, including wines. Limited residential accommodation will be available.

Application not later than Friday, 7th April, 1972. For further information contact the course organizer, *J. Blitz*, Department of Physics, Brunel University, Kingsdon Lane, Uxbridge, Middlesex.

## Öffentliche Vorträge

Montag, 10. Jan. ETH-Seminar in technischer Physik; Reihe über «Bioelektronik und Biotelemetrie in der medizinischen Forschung». 16.15 h im Vortragssaal des Institutes für Technische Physik, ETH Hönggerberg. PD Dr. *H. Graf*, Zahnärztliches Institut der Universität Zürich: «Orale Radiotelemetrie».

Dienstag, 11. Jan. SIA Sektionen Aargau und Baden. 20.00 h im Raum 2.101 des Laborgebäudes der HTL Brugg-Windisch. Dr. jur. *Jürg Merz*, Planungschef des Kantons Aargau: «Arbeiten an der Planungskonzeption des Kantons Aargau».

Dienstag, 11. Jan. ZBV, Zürcher Studiengesellschaft für Bau- und Verkehrsfragen. 20.15 h im Kongresshaus Zürich, Eingang U, Gotthardstrasse 5. *René E. Hatt*, lic. rer. pol., Immobilienkonsulent, Zürich: «Volkswirtschaftliche Aspekte der Stadtentwicklung».

Mittwoch, 12. Jan. ETH-Kolloquium für Materialwissenschaften (mit SVMT). 16.15 h im Hörsaal D 28 des Maschinenlaboratoriums der ETH Zürich, Sonneggstrasse 3. Prof. Dr. *A. Meyer*, Portland-Zementwerke Heidelberg AG, Leimen: «Carbonatisierung von Beton».

Mittwoch, 12. Jan. SIA Sektion Zürich. 20.15 h im Zunfthaus «zur Schmiden», Marktasse 20, Zürich. Dr. *H. G. Hirschberg*, Dipl.-Ing. TH Karlsruhe, Gebr. Sulzer AG, Winterthur: «Prüfanlage für das Überschall-Flugzeug Concorde in Farnborough, England».

Mittwoch, 12. Jan. Geographisch-Ethnographische Gesellschaft Zürich. 20.15 h im Hörsaal E 5 des Hauptgebäudes der ETH Zürich, Leonhardstrasse 33. Prof. Dr. *K. Kaiser*, Freie Universität Berlin: «Formen und Prozesse der Verwitterung in der Wüste».

Donnerstag, 13. Jan. Metallurgisches Kolloquium an der ETHZ (mit SVMT). 16.15 h im Hörsaal E 12 des Maschinenlaboratoriums der ETH Zürich. *Dieter Rabus*, dipl. Ing., Fa. Dr. K. Ableidinger, Künsnacht: «Deutung von Erstarrungsvorgängen in beliebigen realen Gussstücken mittels differenzierter technologischer Kalorimeterkurven».

Donnerstag, 13. Jan. ETH-Kolloquium über Orts-, Regional- und Landesplanung. 17.15 h im Hörsaal D 1.1 des Hauptgebäudes der ETH Zürich. *Peter Trachsel*, Fürsprecher, Direktor des Eidg. Amtes für Verkehr: «Zerstörung oder Belebung durch den Verkehr?».

Donnerstag, 13. Jan. Mess- und Regelungstechnisches Seminar an der ETH Zürich. 17.15 h im Hörsaal H 44 des Maschinenlaboratoriums der ETHZ. Prof. *E. Matthias*: «Wirtschaftliche Aspekte der Automatisierung».

Donnerstag, 13. Jan. Technischer Verein Winterthur und Sektion des SIA (mit der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft).

20.00 h im Garten-Hotel. Prof. Dr. *H. Batzer*, Ciba-Geigy AG, Basel: «Entwicklung der Kunststoffe und ihrer Kombination als moderne Werkstoffe».

Donnerstag, 13. Jan. Physikalische Gesellschaft in Zürich. 20.15 h im Hörsaal 6c des Physikgebäudes der ETH Zürich, Gloriarstrasse 35. Dr. *A. Scheidweiler*, Cerberus AG: «Die physikalischen Grundlagen der Feuermeldung».

Freitag, 14. Januar. ETH-Kolloquium für technische Wissenschaften. 17.15 h im Hörsaal E 12 des Maschinenlaboratoriums der ETHZ. Prof. Dr. *E. N. Lightfoot*, Professor of Chemical Engineering, University of Wisconsin, USA: «Oxygenation of Blood».

Montag, 17. Jan. Holzwirtschaftliche Kolloquien an der ETH Zürich. 16.00 h im Hörsaal H 44 des Maschinenlaboratoriums der ETHZ, Sonneggstrasse 3. Prof. *H. Kühne*, EMPA Dübendorf: «Bauphysik im Holzbau».

Montag, 17. Jan. Technische Gesellschaft Zürich. 20.00 h im Gesellschaftshaus Zum Rüden. Dr. Ing. *H. A. Troesch* und Dr. jur. *Valentin Heuss*: «Geistiges Eigentum für die industrielle Lizenzvergebung».

Montag, 17. Jan. Studiengesellschaft für Personalfragen, Zürich. 20.00 h im Restaurant Königstuhl, Zunfthaus z. Schneidern, Stüsslihofstrasse 3, Zürich. *E. Koch*, Direktor, Personalschaft Swissair, Kloten: «Formulierte Personalpolitik als Leistungsmotivator».

Montag, 17. Jan. Geologische Gesellschaft in Zürich. 20.15 h im Hörsaal 24c des Naturwissenschaftlichen Gebäudes der ETH Zürich, Sonneggstrasse 5. *J. P. Jenni*, Bern: «Über die Geschichte und Technik des alten Eisen- und Blei-Silberbergbaus im Kanton Uri (16. bis 18. Jahrhundert)».

Dienstag, 18. Jan. ETH-Kolloquium für Forschungsprobleme der Energietechnik. 17.15 h im Hörsaal F 36 des Maschinenlaboratoriums der ETHZ. *Hugo Hess*, dipl. El.-Ing., Landis & Gyr AG, Zug: «Praktische Realisierung einer Frequenzleistungsregelung mittels Digitalcomputer».

Dienstag, 18. Jan. SIA Sektion Aargau. 20.15 h in der Aula der Gewerbeschule Aarau. Rektor *H. Rossi*: «Orientierung über die Berufsmittelschule (BMS)».

Mittwoch, 19. Jan. ETH-Kolloquium für Materialwissenschaften (mit SVMT). 16.15 h im Hörsaal D 28 des Maschinenlaboratoriums der ETHZ. *H. Dorn*, dipl. Ing., EMPA Dübendorf: «Materialtechnische Probleme bei Tanks aus glasfaserverstärkten Kunststoffen».

Mittwoch, 19. Jan. ETH-Seminar über höhere Automatik. 17.15 h im Hörsaal 15c des Physikgebäudes der ETHZ, Gloriarstrasse 35. Prof. Dr. *M. Fahmy*, Queen's University, Kingston: «Recent developments in sensitivity analysis of linear systems».

Mittwoch, 19. Jan. SIA-Fachgruppe der Ingenieure der Industrie (FII), Sektion Zürich. 20.15 h im Klubzimmer 2 des Kongresshauses Zürich, Eingang Seeseite. Dr. *H. P. Doebeli*: «Zeitgeist und Führungsform».

Mittwoch, 19. Jan. Vereinigung Schweiz. Betriebsingenieure (VSBI). 20.15 h im Hörsaal H 44 des Maschinenlaboratoriums der ETHZ. *W. Lentzsch*, dipl. Ing., Cerberus AG, Männedorf, und *R. Konrad*, dipl. Ing., Brandenberger & Ruosch, Zürich: «Mitarbeiterförderung und Kaderschulung».

---

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: W. Jegher, G. Risch, M. Künzler, freier Mitarbeiter A. Ostertag; Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12, Telefon 01 / 36 55 36

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