

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 95 (1977)
Heft: 50: SIA-Heft, 6/1977: Bauten für die militärische Ausbildung

Vereinsnachrichten

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: 09.02.2026

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

Mitteilungen aus dem SIA

Ingenieur und moderne Mathematik

Weiterbildungskurs des SIA/FII 1978

Wie können Ingenieur und Architekt aus der richtigen Anwendung neuer mathematischer Methoden Nutzen ziehen?

Themen:	Vortragende:	Datum:
1. Die Computerrevolution und die Mathematik	P. Henrici, Prof. für Mathematik ETHZ	16. 1. 1978
2. Operations Research / Ein nützliches Instrument für Ingenieur und Architekt	F. Weinberg, Prof. für Operation Research, ETHZ	30. 1. 1978
3. Ausnutzung der Symmetrie zur Problemlösung in der Praxis Nicht-lineare Systeme: Anwendungsbeispiele in der Industrie	A. Fässler, Math. Institut, ETHZ U. Kirchgraber, Math. Institut, ETHZ	20. 2. 1978
4. Mathematische Methoden der Systemtheorie und Regelungstechnik	W. Schaufelberger, Prof. für Automatik, ETHZ	6. 3. 1978
5. Erstaunliche Konstruktionsmethoden im Weltraum	B. L. Stanek, Walchwil	20. 3. 1978
6. Mathematische Modelle für Wirtschafts-Prognosen: Langfristige Absatzprognosen für dauerhafte Konsumgüter Regionale Wohnungs-nachfrageprognosen	H. Hautzinger, Prognos AG, Basel	3. 4. 1978
7. Das Puzzle der Finite-Elemente in der Anwendung	W. Konanz, Prognos AG, Basel E. Anderheggen, Prof. für Informatik, ETHZ	17. 4. 1978
8. Wahrscheinlichkeitstheorie und deren Anwendung Einige Methoden und Fehlschlüsse in der Statistik	H. Föllmer, Prof. für Mathematik, ETHZ F. Hampel, Prof. für Statistik, ETHZ	8. 5. 1978
9. Systemtechnik und Mathematik in der Industrie	K. Reichert, H. Niessner, BBC, Baden	22. 5. 1978

Auskünfte, Programme und Anmeldungen durch das Generalsekretariat des SIA, Postfach, 8039 Zürich. Tel. 01/2011570 (intern 17).

Mitteilungen aus der GEP

GEP-Pavillon an der ETH Zürich eingeweiht.

In den Jahren 1966 bis 1969 sammelten die Mitglieder der GEP über eine halbe Million Franken, um das hundertjährige Bestehen der Gesellschaft mit einer Gabe an die ETH Zürich und an ihre Studenten würdig zu feiern. Die Initiative des damaligen Präsidenten, Raoul Casella, fand ein begeistertes Echo. Recht schwierig war es indessen, das Sammelergebnis entsprechend dem damals formulierten Zweck zu verwenden. Schliesslich wurde entschieden, das Geld der ETH für den Ausbau des GEP-Pavillons zu übergeben. Damit wurde auch das ideelle Ziel – ein besserer Kontakt zwischen Studenten und Ehemaligen – in erreichbare Nähe gerückt. Am letzten ETH-Tag, am 8. November, wurde der neue Pavillon eingeweiht. Präsident Steiger konnte zahlreiche Gäste, den Schulsrätspräsidenten, den neuen Rektor, die Schulleitung, Vertreter der Assistenten, Studenten und viele GEP-Mitglieder zu einem Nachessen begrüssen.

Der GEP-Pavillon soll nach einem von der Schulleitung, dem GEP-Vorstand und Studentenvertretern ausgearbeiteten Reglement

den Studenten, Assistenten, Dozenten und GEP-Mitgliedern für ihre Veranstaltungen dienen. Es kann sich dabei um geschlossene Gruppen handeln oder auch um private Veranstaltungen von ETH- oder GEP-Angehörigen. Schliesslich steht der Pavillon, wenn er nicht von Gruppen benutzt wird, auch den Studenten zu individuellem, ruhigem Aufenthalt zur Verfügung.

Eidg. Technische Hochschule Zürich

Landschaft und Umwelt

Nachdiplomkurs an der ETHZ

Das Institut für Waldbau an der ETHZ veranstaltet einen Nachdiplomkurs «Landschaft und Umwelt» für Ingenieure und Architekten. Ziel des Kurses ist, Gefahren für die Lebensqualität in der heutigen Zivilisationslandschaft zu erkennen, Zusammenhänge zwischen Ursachen und Wirkungen aufzudecken und Schutzmassnahmen – insbesondere die Grenzen technischer Schutzmassnahmen – kritisch zu prüfen.

Thematische Gliederung: Ökologische, soziologische und ökonomische Gegebenheiten / Elemente der natürlichen Landschaft / Nutzung der Landschaft und ihrer Elemente durch Landwirtschaft, Forstwirtschaft, Verkehr, Hochbau, Industrie und Gewerbe / Auswirkungen und Schutzmassnahmen.

Der Kurs beginnt am 1. Febr. 1978 und dauert bis anfangs Juli 1978. Kurstage: Mittwoch, Donnerstag und Freitag, in der Regel von 9–12 und 14–17 Uhr. Die Kursdauer, Unterbrüche an Ostern und Pfingsten eingerechnet, beträgt 23 Wochen.

Teilnahmegebühr: Fr. 50.–. Zahl der Teilnehmer beschränkt.

Programm und Anmeldung: Institut für Waldbau, ETH-Zentrum, Universitätsstr. 2, 8006 Zürich. Tel. 01/326215.

Dr. Karl H. Delhees, Professor für allgemeine Psychologie

Karl Delhees, geboren 1932 in Wittlaer bei Düsseldorf (BRD), studierte in Chicago und Zürich Psychologie. 1965 promovierte er an der Universität Zürich, wo er auch seit 1964 als Wissenschaftlicher Assistent gearbeitet hatte. Während seinem mehrjährigen Aufenthalt in den USA arbeitete er von 1965 bis 1969 als Research Associate und Research Assistant Professor an der University of Illinois, Urbana, und anschliessend bis 1971 als Assistant Professor an der State University of New York, Binghamton. 1970 übernahm er eine Gastprofessur an der Universität Düsseldorf. Von 1971 bis 1977 war er Professor für Psychologie sowie Direktor des Institutes für Wirtschaftspädagogik an der Hochschule St. Gallen für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften. Sein Amt an der ETH hat er am 1. Juli 1977 angetreten.

Karl Delhees wird an der ETH in Lehre und Forschung die empirische Allgemeine Psychologie vertreten, ihre historische Entwicklung und ihre Forschungsmethoden erläutern.

Ankündigungen

Numerische Methoden in der Geomechanik

3. Internationale Tagung in Aachen 1979

Die 3. Internationale Tagung über numerische Methoden in der Geomechanik findet vom 2. bis 6. April 1979 in Aachen statt. Die Tagung hat zum Ziel, die Entwicklung und Anwendung von numerischen, computerunterstützenden Verfahren in der Geomechanik weiter voranzutreiben. Hierzu werden Beiträge aus dem Bereich der Boden- und Felsmechanik, des Grundbaus, Offshore-Technik, der Ingenieurgeologie, geomechanische Aspekte der Erdöl- und Erdgastechnik, der Eismechanik sowie der geothermischen Energiegewinnung erwartet. Beiträge, welche die theoretische Entwicklung und die Anwendung von numerischen Methoden auf diesen