

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 106 (1988)  
**Heft:** 51-52

## 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:** 06.04.2026

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



Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein  
Société suisse des ingénieurs et des architectes  
Società svizzera degli ingegneri e degli architetti

## Neue Mitglieder im SIA

Von Juni bis Dezember 1988 wurden folgenden Damen und Herren in den SIA aufgenommen:

### Sektion Aargau

Hartmann Vaucher Monika, Arch., Brugg  
Murri Marcel R., Forst-Ing., Unterentfelden

### Sektion Baden

Andres-Monn Esther H., Arch., Bellikon  
Berger Heidemarie E., Arch., Wettingen  
Egloff Urs K., Bau-Ing., Lenzburg  
Geissmann Philipp A., Bau-Ing., Oberengstringen  
Köppl Georg S., El.-Ing., Birr  
Pinazza Franco, Arch., Nussbaumen  
Schwarz Dieter, Arch., Brugg  
Steiger Karl M., Bau-Ing., Niederweningen  
Wüger Claire, Natw., Wettingen  
Zimmermann Christian, Dr. phil., And. Fachr., Stetten

### Sektion Basel

Berger Bernhard, Bau-Ing., Basel  
Deplazes Anton, Bau-Ing., Rothenfluh  
Geiger Thomas, Bau-Ing., Basel  
Hartmann Werner, Arch., Basel  
Knieza Oleg, Chem./Phys., Pratteln  
Kunz Hanspeter, Arch., Reinach  
Puskas Tivadar, Bau-Ing., Basel  
Raz Christoph, Bau-Ing., Basel  
Schwartz David T., Arch., Basel  
Treuthardt Samuel, Masch.-Ing., Binningen  
Trinkler Bruno, Arch., Basel  
Waldhauser Werner, Masch.-Ing., Nuglar  
Weber Gaudenz A.F., Masch.-Ing., Basel

### Sektion Bern

Benoit Pierre, Arch., Magglingen  
Bühler Fritz, Arch., Biel  
Elmer Herbert, Dr. sc. techn., Bau-Ing., Grossaffoltern  
Frei Willi M., Arch., Bern  
Gerber Beat, Bau-Ing., Bern  
Grunder Hans, Kultur/Verm., Rüegsau  
Klaeger Urs, Masch.-Ing., Bolligen  
Melnik Bruno P., Masch.-Ing., Rosshäusern  
Ritter Urs, Bau-Ing., Brugg  
Sonderegger Walter B., Masch.-Ing., Bern  
Schmocker Peter, Kultur/Verm., Wimmis  
Steiner Friedrich M., Arch., Oppligen  
Strasser Beat C., Arch., Bern  
Vogt H. Rudolf, Arch., Biel  
Waber Markus, Arch., Thun  
Walder Felix, Arch., Lyss

### Section de Fribourg

Andrey Dominique, ing. civil, Fribourg  
Bernet Jean-François, ing. civil, Fribourg  
Bruderer Werner, ing. civil, Fribourg  
Coquoz Jean-Bernard, arch., Fribourg  
Cudré-Mauroux Nicolas, Autres br., Villaz-St-Pierre  
Decrey Gilles, ing. civil, Arconciel  
Despont Pierre, ing. méc., Praroman-Le Mouret  
Dill Peter, arch., Fribourg

Fuchs Ernst, ing. civil, Fribourg  
Macheret Pascal, arch., Fribourg  
Monferini Catherine, arch., Bulle  
Monigatti Franco, ing. civil, Fribourg  
Rime Alain, ing. civil, Estavayer-le-Lac

### Section de Genève

Agazzi Stéphane, arch., Versoix  
Annen Philippe, ing. civil, Genève  
Bernasconi Giorgio, arch., Genève  
Brotto Olivier, ing. civil, Bellevue  
Bucheler Jean-Bernard, G. rural./Géom., Bernex  
Busuioc H. André, Dr ès sc., ing. méc., Genève  
Carrière Jean-Paul, Chim./Phys., F-Vulbens-Valleiry  
Coumaros Dominique, arch., Genève  
Delavy Francis, ing. civil, Thonex  
Fournier Jacques, ing. méc., Châtelaine  
Guscetti Gabriele, ing. civil, Genève  
Hans-Moevi Carlos S.A., arch., Onex  
Iseli Jean-Yves, ing. civil, Daillens  
Kanapin Michael, arch., Genève  
Rusznayk Andreas, ing. él., Chêne-Bougeries  
Spozio Laurence, arch., Onex  
Starrenberger Daniel, ing. civil, Bernex  
Stendardo Carmelo, arch., Genève

### Sektion Graubünden

Bezzola Duri, Forst-Ing., Davos-Platz  
Bieler Walter, Bau-Ing., Bonaduz  
Deplazes Andrea, Arch., Chur  
Ebnetter Roman W., Kultur/Verm., Filisur  
Hagger Reto, Bau-Ing., Klosters  
Maikoff Michel, Forst-Ing., Untervaz  
Meyer Gianclaudio, El.-Ing., Chur  
Möhr Jürg, Arch., Maienfeld  
Poltera Anton, El.-Ing., Walenstadt  
Schneider Urs M., Arch., Chur  
Wieland Heinz, Bau-Ing., Maienfeld

### Sektion jurassienne

Brechbühler Yves-Alain, Dr ès sc., Géol./Sc. nat., Corban  
Bugnon Christian, Géol./Sc. nat., Thierrens  
Eschmann Pascal, arch., Moutier  
Mongillo Angelo, ing. civil, Rossemaison  
Salvi Renato A., arch., Zürich

### Sektion St. Gallen/Appenzell

Hengartner Felix J., Forst-Ing., Ernetschwil  
Königer Doris S., Arch., St. Gallen  
Sonderegger Ulrich, Arch., Heiden  
Szalai Josef, Bau-Ing., St. Gallen  
Stoll A. Benjamin, Masch.-Ing., Buchs

### Sektion Schaffhausen

Gründler Alfred, Masch.-Ing., Schaffhausen  
Schellenberg Eduard, El.-Ing., Schaffhausen

### Sektion Solothurn

Kauer Stefan, Bau-Ing., Derendingen  
Tschannen Ernst, Forst-Ing., Zürich

### Sektion Thurgau

Bischof Cyrill J., Arch., Zürich  
Etter Urs, Dr. phil. nat., Geol./Natw., Frauenfeld  
Tiefenbacher Erich, Forst-Ing., Frauenfeld

Wyss Roland, Dr. phil. nat., Geol./Natw., Pfyn

### Sezione Ticino

Aebischer Federico G., Geol./Sc. nat., Piotta  
Ballabio Aurelio, Ing. el., Minusio  
Bardelli Michele, Arch., Locarno  
Bernasconi Andrea F.M., Ing. civile, Gravesano  
Cattaneo-Kistler Angela, Arch., Bellinzona  
Ferrari Pietro, Arch., Lugano  
Galli Mauro E.G., Ing. civile, Rivera  
Giudici Marco, Ing. civile, Locarno  
Lotti Alfredo, Ing. mecc., Giubiasco  
Molina Moreno, Altri rami, Bellinzona  
Regolati Silvia L., Arch., Minusio  
Solcà Dante, Ing. el., Coldrerio  
Widmer A. Philipp Ch., Chim./Fis., Montagnola  
Zanini M. Cristina, Ing. civile, Sorengo

### Section du Valais

Bétrisey Claude, Autres br., St-Léonard  
Defayes Guy, Chim./Phys., Leytron  
Gard Louis-Philippe, ing. méc., Sierre  
Girardet Alain M., Arch., Martigny  
Heinzmann Roland, ing. civil, Eyholz  
de Kalbermatten Philippe, arch., Sion  
Luyet Gérard, G. rur./Géom., Sion  
Raboud Pierre-Benoît, Dr ès sc. techn., ing. méc., Sion  
Reynard Albert, arch., Bramois  
Werlen Matthias, arch., Brig  
Widmer Ariane, arch., Lausanne  
Zurbriggen Philippe, ing. civil, Visp

### Section Vaudoise

Bargmann Heinz, Dr. techn., ing. méc., Ecublens  
Caron Didier, arch., Epalinges  
Delachaux Nicolas, arch., Mies  
Delacrétaz Bernard Ch., G. rur./Géom., Echallens  
Falconnier Jacques, ing. méc., Yverdon-les-Bains  
Farhoumand Keyhan, ing. civil, Grand-Lancy  
Flückiger André, ing. civil, Epalinges  
Gailloud Michel, arch., Lausanne  
Gasser Philippe, ing. civil, Lausanne  
Gendre Jean-Pascal, ing. civil, Lausanne  
Markwalder Benoît, Chim./Phys., Genève  
Mikulas Tomas, arch., Lausanne  
Mombelli Henri-Pascal, ing. méc., Prilly  
Mosini Daniel, G. rur./Géom., Morges  
Oboni Franco, ing. civil, Morrens  
Quijano Carlos-Nestor, ing. civil, USA-Rockville  
Rey Heidy, arch., Lausanne  
Rossel Anna, arch., Baulmes  
Rossi Gabriele M., arch., La Croix/Lutry  
Thévenaz Charles P., arch., Epalinges  
Vicari Jacques, arch., Genève  
Walther Andreas, ing. civil, Chavannes

### Sektion Waldstätte

Bättig Rolf E., Bau-Ing., Kriens  
Glutz Albert, Arch., Zug  
Staufner Werner, El.-Ing., Wilen  
Vogler Hans R., Forst-Ing., Sachseln

**Sektion Winterthur**

Bässler René-Georg, Masch.-Ing.,  
Schwerzenbach  
Binder Hans, Arch., Winterthur  
Grether Moritz, Arch., Winterthur  
Koblet Jürg, Bau-Ing., Russikon  
Schneider-Hoppe Thomas, Arch.,  
Winterthur  
Timoney John G., Masch.-Ing., Winterthur

**Sektion Zürich**

Avedik Thomas, Bau-Ing., Oberengstringen  
Barandun Urs, Kultur/Verm., Niederglatt  
Bärlocher Jürg, Bau-Ing., Gockhausen  
Belche Claude P.J., Bau-Ing., Zürich  
Berrini Jean-Charles, El.-Ing., Baar  
Bitschin Peter, Arch., Pfäffikon  
Blau Eugen A., And. Fachr., Zürich  
Boppart Kurt, Bau-Ing., Stäfa  
Bossard Claude, El.-Ing., Rudolfstetten  
Brehm Beatrice M., Arch., Zürich  
Brun Michel A., Bau-Ing., Schlieren  
Czurda Georg, Arch., Zürich  
Esposito Urs, Arch., Zürich  
Eyer Beat, Arch., Zürich  
Fahrländer Kaspar, Arch., Zürich  
Furler Georg, Arch., Hedingen  
Furrer Christian E., Bau-Ing., Zürich  
Geisser Mario, Arch., Zürich  
Good Rainer S., Bau-Ing., Zürich  
Graf Peter, Arch., Pfäffikon  
Gutknecht Daniel, Bau-Ing., Urdorf  
Hastings S. Robert, Arch., Dübendorf  
Heim Martin, Arch., Zollikon  
Hug André J., Ing. Agr., Uetikon a/S  
Kaufmann Stephan P., Arch., Zürich  
Koch E. Michael, Dr. sc. techn., Arch.,  
Zürich  
Krummenacher Georg, Arch., Zug  
Matzinger-Daenzer Franziska, Arch.,  
Zollikon  
Meisser Andreas, Arch., Zürich  
Melcher Domenic, El.-Ing., Uster  
Milani Luigi, Arch., Zürich  
Milert Piotr J., Arch., Zürich  
Möllfors Karin, Arch., Zug  
Moser Rudolf H., Arch., Zürich  
Schenkel-Würmli Susanna, Bau-Ing.,  
Hombrechtikon  
Schrüder Heinz, Kultur/Verm., Zürich  
Stöckli Peter, Arch., Zürich  
Tschamun Josef, Bau-Ing., Forch  
Wegenstein Christian H., Arch., Zürich  
Yang Qiwei, Dr. sc. techn., Bau-Ing., Zürich  
Zadotti Ennio, Bau-Ing., Zürich  
Zingg Stephan W., Bau-Ing., Weinfelden

**Einzelmitglieder Ausland**

Herweijer Frederik, Arch., GB-London

**Tarife 1989**

(gs) In den SIA-Ordnungen für Leistungen und Honorare (LHO) sind die Tarifsätze nicht enthalten. Sie werden jährlich auf einem Tarifblatt publiziert. Entsprechend den Regelungen in den LHO sind die Tarifsätze 1989 festgelegt und genehmigt worden. Das Tarifblatt kann von SIA-Mitgliedern bzw. von im Büroverzeichnis eingetragenen gratis im SIA-Generalsekretariat, Selnaustrasse 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. 01/201 15 70, bezogen werden. Weiteren Interessenten werden die Tarifblätter zu Fr. 10.- abgegeben.

**Honorierung von Leistungen mit EDV/Empfehlung III/1**

Das Central-Comité hat eine Empfehlung für die Honorierung von EDV-Arbeiten genehmigt. Die Vertreter der genannten Institutionen sind bereit, auch bei laufenden Verträgen auf Gesuch um eine Honorierung von EDV-Leistungen ab 1.1. 1989 fallweise einzutreten. Die Empfehlung 111/1 kann beim SIA-Generalsekretariat, Selnaustr. 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. 01/201 15 70, Telefax 01/201 63 35 um Fr. 7.20 für SIA-Mitglieder, Fr. 12.- für Nichtmitglieder, bezogen werden.

**SIA-Energiepreis 1988 als Auszeichnung für energiegerechte Bauten**

Der Schweizerische Ingenieur- und Architektenverein (SIA) verleiht zum 2. Mal den «SIA-Energiepreis». Die Beurteilung und Auszeichnung erfolgte in Zusammenarbeit mit dem Bundesamt für Energiewirtschaft und dem Bund Schweizer Architekten (BSA). Beurteilungskriterien waren der rationale Einsatz und die Substitution von Primärenergien. Besonderen Wert legte man auf integrale Lösungen, d.h. auf die Übereinstimmung des Energiekonzepts mit der architektonischen und konstruktiven Durchbildung des Bauwerks.

Nach eingehender Prüfung zeichnete die Jury unter Vorsitz von Prof. J.W. Huber folgende Objekte aus

- ein Betriebsgebäude in Wetzikon (Architekt: P. Gutersohn, Arch. SIA, Rüti; Ingenieur: Meteolabor AG, Wetzikon)
- eine Primarschulanlage in Dielsdorf (Architekt: R. Lüthi, Regensberg; Ingenieur: B. Wick, Ing. SIA, Widen)
- ein Doppel Einfamilienhaus in Wald (Architekt: P.+B. Weber, Arch. SIA, Wald; Ingenieur: W. Böhler, Ing. SIA, Jona)

Es bestätigte sich, dass bei sorgfältiger und problembewusster Grundlagenbeschaffung, Projektierung, Ausführung und Nutzung der Energieverbrauch in Gebäuden wesentlich gesenkt werden kann.

**Neue Publikationen des SIA****Zeitzeichen - Schweizer Baukultur im 19. und 20. Jahrhundert**

Aus Anlass des 150jährigen Bestehens des Schweizerischen Ingenieur- und Architektenvereins wurde in Aarau die Ausstellung «Atelier und Bauplatz» gezeigt. Die beiden Ausstellungsmacher, Irma Nosedà und Martin Steinmann, legen jetzt das für die Ausstellung zusammengetragene Material in Buchform vor: Unter dem Titel

«Zeitzeichen - Schweizer Baukultur im 19. und 20. Jahrhundert» Format 23,8x23,5 cm, gebunden, 168 Seiten mit über 200 Abbildungen, z.T. in Farben, Preis Fr. 58.-, für SIA-Mitglieder Fr. 34.80, Text deutsch/französisch

zeigen die Autoren in eindrucklicher Art die Auswirkungen der Lebensweise auf die Bau-

ten der letzten 150 Jahre. Als Ausdruck des Zeitgeistes beeinflusst die Wandlung im Stil die Sprache des Architekten und Ingenieurs. An ausgesuchten Beispielen wird ausserdem die Wichtigkeit des Übergangs von den Baustoffen Holz und Stein zu neuen Lösungen in Stahl, Glas und Eisenbeton dargestellt.

Der Leser, der durchaus kein Baufachmann zu sein braucht, wird in die «vierte Dimension» der Bauten eingeführt - in die geschichtlichen, sozialen und technischen Umstände, die auf deren Entstehung einwirken.

**Kopf und Maschine**

Ebenfalls aus Anlass des 150-Jahr-Jubiläums des SIA führte die Sektion Solothurn eine Vortragsreihe mit namhaften Referenten durch. Die Beiträge liegen jetzt in einem Sammelband «Kopf und Maschine - aus der Sicht von Wissenschaft, Philosophie und Architektur» vor.

Inhalt: Einführung (Dr. Ulrike Jehle-Schulte Strathaus), Kopf und Maschine (Prof. Meinhard von Gerkan), Homo faber im Abschts (Prof. Dr. Annemarie Pieper), Erinnerungen an die Zeit in 150 Jahren (Prof. Fritz Haller), Intelligenz und Technik (Prof. Dr. Mięczyslaw Taube). Format 24,5x21,0 cm, broschiert, 80 Seiten, Fotos. Preis Fr. 28.-, für SIA-Mitglieder Fr. 16.80.

Beide Bücher sind erhältlich beim SIA-Generalsekretariat, Selnaustr. 16, Postfach, 8039 Zürich, Telefon 01/201 15 70, Telefax 01/201 63 35.

**Abschlussstagung zur Aktion Innovation am 10. März 1989  
Vorankündigung**

Die am SIA-Tag 1983 gestartete Aktion INNOVATION tritt in ihre Schlussphase. Am 18.11.88 haben die Delegierten den vereinsinternen Rechenschaftsbericht entgegengenommen, verbunden mit einer Orientierung über die noch bevorstehenden Abschlussarbeiten und -veranstaltungen, welche wie folgt geplant sind:

- Anfangs 1989 wird in unseren Vereinsorganen ein ausführlicher **Schlussbericht** über die Aktion erscheinen, mit einer Übersicht über alle bearbeiteten Projekte.
- Am 10. März 1989 findet in der ETH Zürich eine **öffentliche Abschlussstagung** statt. Am Vormittag werden drei prominente Redner zum Thema INNOVATION sprechen; am Nachmittag haben dann die Aktionsteilnehmer Gelegenheit, in einem «Schlussfeuerwerk» von Kurzreferaten ihre Arbeiten in konzentrierter Form zu präsentieren. Mit dem Physiker und Nobelpreisträger Dr. H. Rohrer, dem Financier Werner K. Rey und dem Unternehmer und Innovationsförderer Branco

Weiss als Hauptreferenten ist Gewähr geboten für eine attraktive und anspruchsvolle Veranstaltung, an welcher mehr als nur das allgemein Bekannte zur Sprache kommen wird.

- Auf den Zeitpunkt der erwähnten Tagung ist auch die Herausgabe des **Sammelbandes INNOVATION** im Rahmen der Schriftenreihe SIA terminiert, in welchem alle im Zuge der Aktion INNOVATION bereits erschienenen Publikationen zusammengefasst sind, ergänzt durch Aufsätze ad hoc über die weiteren Projekte der Aktion, über welche noch keine Publikation vorliegt.

Damit wird die Aktion INNOVATION formell ihren Abschluss finden. Zahlreiche Aktivitäten laufen jedoch weiter; der interessierte Leser wird darüber in den oben aufgeführten Publikationen genauere Informationen erhalten.

Reservieren Sie sich jetzt schon den 10. März 1989 für die Abschlusstagung zur Aktion INNOVATION! Eine detaillierte Einladung wird anfangs 1989 versandt, und die Projektleiter/Moderatoren werden in dieser Sache demnächst noch speziell angeschrieben.

## Sektionen

### Basel

#### Informatik im Umfeld der technischen Berufe - Stand und Perspektiven

##### Ein Informatik-Fortbildungskurs für Ingenieure, Architekten und Chemiker

Unter diesem Thema veranstaltet die SIA-Sektion Basel im ersten Quartal 1989 einen Informatik-Fortbildungskurs. In 6 Vorträgen wird den Teilnehmern ein Überblick über wesentliche Themen in diesem sich rasch entwickelnden Gebiet vermittelt.

##### Kursziele

Informatik durchdringt nach und nach alle Lebensbereiche und macht auch vor dem Arbeitsumfeld des Ingenieurs, Architekten und Chemikers nicht halt. In einigen Jahren wird man Informatikkenntnisse mit der gleichen Selbstverständlichkeit verlangen wie heute Kenntnisse in höherer Mathematik. Wer sich in dieser Disziplin fortbilden möchte, findet in der breiten Palette von Kursangeboten einerseits eine Fülle von Einführungskursen, die von Vorkenntnissen unterhalb des Niveaus technischer Berufe ausgehen und andererseits viele Spezialkurse, welche eine Einführung in ein spezielles Gebiet geben oder sich vorwiegend an Spezialisten wenden.

Der hier angebotene Kurs strebt einen Mittelweg an: Er setzt grundlegende Informatikkenntnisse voraus und gibt auf dieser Basis einen breiten, aber nicht tiefgehenden Überblick über den Stand und die Entwicklungstendenzen der Informatik.

Dabei werden drei Ziele verfolgt:

- Bedeutung und Auswirkungen der Informatik als übergreifende Disziplin auf die

gesamte Tätigkeit und das Arbeitsumfeld in technischen Berufen erkennen, beurteilen und beim Handeln berücksichtigen.

- Informatikmittel kennen und ihre Einsatzmöglichkeiten, jetzt und in Zukunft, beurteilen.
- Die Vorgehensweise bei der Planung, Realisierung und Einführung von Informatikmitteln kennen.

Für Ingenieure, Architekten und Chemiker, die als Anwender Informatikkenntnisse benötigen, ist ein solcher Überblick ausreichend. Für alle anderen schafft er die Grundlage für eine erfolgreiche vertiefte Weiterbildung in einzelnen Informatikgebieten.

##### Kursdauer

6 Doppelstunden vom 11.1. bis 25.1. 1989 und vom 22.2. bis zum 8.3. 1989, jeweils am Mittwoch, Nachmittag von 16.30 - 18.15 Uhr.

##### Kursort

Ingenieurschule beider Basel (HTL) in Muttenz.

##### Kurskosten

Für Mitglieder des SIA, STV, FVC oder VASI Fr. 300.-, für Nichtmitglieder Fr. 360.-, einschliesslich Kursunterlagen. Sie erhalten nach der Anmeldung einen Einzahlungsschein, der auch als Eintrittskarte gilt.

##### Themen

11.1.89: Einführung: Was ist Informatik - wo findet Informationsverarbeitung statt - welche Bereiche sind heute/zukünftig von Informatik berührt/betroffen/abhängig - typische Formen der Informationsverarbeitung.

18.1.89: Geräte und Systeme: Welche Geräte gibt es für welche Aufgaben - PC, Arbeitsplatzstation, Mittel- und Grossrechner, Superrechner: Leistungscharakteristika und Anwendungsgebiete, Trends - Stand und Entwicklung der Peripheriegeräte (Speicher, Drucker, etc.).

25.1.89: Kommunikation und Rechnernetze: Wechselwirkungen von Informatik und (Tele-)Kommunikation - Netzwerktopologien (Stern, Bus, Ring) - Lokale und Fernnetzwerke - Protokolle für offene Systeme - Kommunikationstechnik - ISDN.

22.2.89: Datenbanken und Informationssysteme: Klassische vs. datenorientierte Informationsverarbeitung - Prinzipien und Vorteile einer Datenbank - Datenanalyse und Datenmodellierung - Datenmanipulation - Typen von Datenbanksystemen (relational, Netzwerk, hierarchisch) - Einsatzmöglichkeiten von Informationssystemen - Ausblick auf Expertensysteme und Wissensbanken.

1.3.89: Spezifikation, Beschaffung und Entwicklung von Informatikmitteln: der Weg von einem Bedürfnis zu einer Informatiklösung - Spezifikation von Anforderungen an ein Informatiksystem - Vorgehen bei der Beschaffung von Informatikmitteln - Prinzipien und Probleme der Abwicklung von Informatik-Projekten.

8.3.89: Informatik und Gesellschaft: Chancen und Risiken der Informatik: Erleichterung vs. Abhängigkeit und Missbrauch -

Computer-Kriminalität - Computer-Virentechnische und politische Schutzmassnahmen, Persönlichkeitsschutz - Auswirkungen der Informatik auf Arbeitswelt und Freizeitverhalten - Informatik und Militär - Informatik-Ausbildung.

##### Referenten

Dr. Kurt Egg, Leiter ABB Informatikschule  
Dr. Martin Glinz, Fachbereichsleiter Software Engineering ABB-Informatikschule und Lehrbeauftragter ETH Zürich

Die ABB-Informatikschule ist eine Tochtergesellschaft der Asea Brown Boveri AG, Baden. Die Informatik-Ausbildung von Ingenieuren ist einer der Schwerpunkte des Ausbildungsprogramms der Schule.

##### Auskunft und Anmeldung

Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt und sind umgehend erbeten an: Frau L. Merlini, c/o Ciba-Geigy AG, R 1241.201, Postfach, 4002 Basel.

## Zürich

### Vorträge

Im Rahmen der Jubiläumsveranstaltungen der Sektion Zürich findet am Mittwoch, 11. Januar 1989, 18.30 Uhr, im Auditorium Maximum der ETH-Zürich der Vortrag von Dr. G. Lombardi, Locarno, statt zum Thema «Bauen zwischen Vergangenheit und Zukunft».

Wir möchten Sie daran erinnern, dass der Vortrag von Dr. H. Thiemann, Genf, über «Finalität - Schlüssel der Entwicklung in Wissenschaft und Industrie» auf **Donnerstag, 26. Januar 1989**, 18.30 Uhr, vorverlegt wurde.

## Fachgruppen

### FKV: Verordnung über die Umweltverträglichkeitsprüfung

Infolge der Genehmigung der Verordnung über die Umweltverträglichkeitsprüfung durch den Bundesrat und der Inkraftsetzung dieser Verordnung auf den 1. Januar 1989 hat die Fachgruppe der Kultur- und Vermessungsingenieure des SIA beschlossen, unverzüglich eine Arbeitsgruppe mit folgenden Zielen einzusetzen:

Umschreibung der Rahmenbedingungen für eine UVP bei Meliorationen gemäss Verordnung; Erarbeitung des Pflichtenheftes für eine solche UVP; Bestimmung eines Konfliktbereinigerungsverfahrens zwischen UVP und Meliorationsprojekt.

Die Arbeitsgruppe soll als Mitglieder mindestens je einen Vertreter der FKV/SIA, des eidgenössischen Meliorationsamtes, eines kantonalen Meliorationsamtes, des Bundesamtes für Forstwesen und Landschaftsschutz sowie der privaten Ingenieurbüros umfassen. Sie kann je nach den auftretenden Problemen erweitert werden. Die Zeit drängt, und die oben erwähnten Ziele sollten bis Ende 1989 erreicht sein.