Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 105 (1987)

Heft: 24

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: 30.11.2025

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

Aktuelle Jubiläumsveranstaltungen

Die nächsten Jubiläumsveranstaltungen finden statt am

18./20. Juni 1987 «150 Jahre SIA». SIA-Tage und Delegiertenversammlung.

Do, 18.6.

16.00 Kunsthaus

- Preisübergabe im Konstruktionswettbewerb für Jugendliche
- Preisübergabe im Wettbewerb der FRU
- Geschenkübergabe an die Stadt Aarau und den Kanton Aargau
- Eröffnung der SIA-Ausstellung «Atelier und Bauplatz - Schweizer Baukultur 1837-1987»
- Aperitif

18.00 Altstadt

- Start von 5 Heissluftballonen

18.30 Bezirksgerichtsgebäude (früher Casino)

Enthüllung der SIA-Gedenktafel

19.00 SIA-Beiz

- Nachtessen für die offiziellen Gäste

Fr, 19.6.

ab

9.00 SIA-Beiz

- Kaffee und Gipfeli

9.00 Restaurant Affenkasten

- Generalversammlung der Fachgruppe für industrielles Bauen (FIB)
- 9.00 Restaurant Rathausgarten
 - Generalversammlung der Fachgruppe für Architektur (FGA)
- 10.15 Grossratsgebäude Aarau
 - Delegiertenversammlung

10.15 Begleitprogramm

- Altstadtführung
- Museum «Alt Aarau» im Schlössli
- Obertorturmbesichtigung
- SIA-Ausstellung «Atelier und Bauplatz - Schweizer Baukultur 1837-1987»
- Glockengiesserei Rüetschi

12.00 Foyer des Grossratsgebäudes

- Grussadresse von Stadtammann Dr. Markus Meyer
- Aperitif
- 13.00 Mittagessen in verschiedenen Aarauer Restaurants

15.30 Stadtkirche Aarau

- Öffentlicher Festakt «150 Jahre
- Begrüssung durch Prof. Dr. Walter Winkler, Präsident des Organisationskomitees
- Grusswort von Dr. Ulrich Siegrist, Regierungsrat

- Ansprache von Bundesrätin Elisabeth Kopp
- Vortrag von Prof. Dr. Heinrich Ursprung, Präsident des Schweizerischen Schulrats
- Ansprache von Dr. Adolf Jacob, Präsident des SIA
- Schlusswort von Eugen Wehrli, Präsident der SIA-Sektion Aargau
- Musik von W.A. Mozart und G. Hertig, vorgetragen vom Bläserensemble des Aargauischen Symphonieorchesters und Maria Rinderknecht, Sopran

19.00 Sporthalle

- Aperitif

Kadettenmusik und -tambouren Aarau begleiten die eintreffenden Gäste bis zum

- 20.00 Diner mit grossem Buffet
 - Konzert der First Harmonic Brass Band
- 22.30 Eröffnung des Spielcasinos

02.00 - Tanzmusik und Unterhaltung mit dem Rival-Quintett

Sa. 20.6.

9.00 Katerbummel

- Dampflokfahrt
- Pontonfahrt auf der Aare

12.00 SIA-Beiz

- Abschlusstreffen

Ort: Aarau

Organisation: OK SIA-Tag 1987

Auskunft und Anmeldung: Tagungssekretariat, Frau Probst, bis 17.6 unter Tel. 064/225561, am 18./19.6. unter Tel. 064/21 13 56



19.6. bis 2.8.

«Atelier und Bauplatz - Schweizer Baukultur 1837-1987»

SIA-Jubiläumsausstellung; Vernissage am Donnerstag, 18.6., 16.00 Uhr

Ort: Aarau, Kunsthaus

1. Juli 1987

«Ingenieur und Kommunikation»

Ort: Ebikon

Organisation: Sektion Waldstätte und Fachgruppe der Ingenieure der Industrie (FII) Programm folgt

4./5. September 1987

«Brennpunkt Boden»

Tagung mit Generalversammlung; Vorträge,

Exkursion, Bankett, Führung durch die Kartause, Übernachtung

Ort: Kartause Ittingen

Organisation: Sektion Thurgau und Fachgruppe der Kultur- und Vermessungsingenieure (FKV)

Detailprogramm folgt Anfang Juli

10./12. September 1987

A l'occasion du bicentenaire de G.H. Dufour

Vernissage exposition «Dufour»

Ort: Genève

11.9.

Vernissage exposition «Dufour cartographe»

Ort: Musée de Carouge

Vernissage exposition «Dufour et la fortification»

Ort: St. Maurice VS

Organisation: Section genevoise

18./19. September 1987

«Nachdenken und Vorausdenken über Bauen und Technik. 150 Jahre SIA - 150 Jahre Hoch- und Brückenbau.»

Tagung

Ort: ETH Zürich

Organisation: Sektion Zürich und Fachgruppe für Brückenbau und Hochbau (FBH)

19. September 1987

- Turmbau in der Altstadt (Zeitbogen)
- Jugendwettbewerb zum Thema «Ich erlehe Technik»

Altstadt-Happening

Ort: Winterthur

Organisation: Sektion Winterthur

2. Oktober 1987

Soirée SIA

Ort: Neuchâtel

Organisation: Section neuchâteloise

21./24. Oktobr 1987

Teilnahme am Festival international du film d'architecture et d'urbanisme.

Ort: Lausanne

Teilnehmer: Section vaudoise

24. Oktober 1987

«Mensch und Maschine»

Vortragsabend Ort: Solothurn

Organisation: Sektion Solothurn

27. Oktober 1987

«Office of the Future. Informationstechnik im Architektur- und Ingenieurbüro der Zukunft - eine Notwendigkeit?»

Ort: Biel

Organisation: SIA-Kommission für Informatik

31. Oktober 1987

«Ouvrages souterrains du futur»

Tagung und Besichtigungen

Ort: Lausanne

Organisation: Section vaudoise

Neue Mitglieder im SIA

Seit Dezember 1986 wurden folgende Damen und Herren in den SIA aufgenommen:

Sektion Aargau

Erni Martin, Masch.-Ing., Möriken Gerber Franz, Arch., Unterentfelden Kromer Felix Karl, Forst-Ing., D-Bad Säckingen Schmitt Hans-Michael, Hausen Stahel Christian, Arch., Villnachern Steiner Ernst, Forst-Ing., Schlossrued Suter Benjamin, Forst-Ing., Aarau Zumbach Jost Adrian, Arch., Aarau

Sektion Baden

Hämmerli Bernhard Markus, El.-Ing., Wettingen Lüdi Marc Stefan Claude, Bau-Ing., Turgi Minikus Corrado, Bau-Ing., Baden Rettich Meinrad, Forst-Ing., Untersiggenthal Strub Helmut, El.-Ing., Kilchberg Sulser Peter, Dr., Bau-Ing., Zürich Willi Walter, Bau-Ing., Ennetbaden

Sektion Basel

Ackermann Matthias, Arch., Basel Dinkel Walter, Bau-Ing., Wisen SO Feuerlein Peter, Dr., Bau-Ing., Pratteln Fischer Friedrich, Bau-Ing., Füllinsdorf Knösels Jörg, Arch., Aesch BL Knüsel Gottfried, Bau-Ing., Riehen Rau Kurt, Bau-Ing., Münchenstein Schädler Beat, Bau-Ing., Binningen Speiser Dominic, Arch. Muttenz Toffol Jürg, Arch., Basel Wild Judith, Arch., Basel Zloof Shemshon, Bau-Ing., Bottmingen

Balsiger Heinz, Forst-Ing., Spiez

Sektion Bern

Bortolotti Maria Elisabeth, Arch., Ostermundigen Bernasconi Andreas, Forst-Ing., Bern Braissant Robert, Arch., Bern Brönnimann Fritz, Bau-Ing., Zimmerwald Burri Christian, Arch., Worb De Weck Eric, Arch., Münchenbuchsee Gees Rudolf A., Dr.phil., Geol./Natw., Gümligen Häberli Markus Rudolf, Kultur/Verm., Halter Peter, Kultur/Verm., Burgdorf Hendry Flavio Giovanni, Bau-Ing., Bern Hiller Bernhard, Kultur/Verm., Steffisburg Hiltbrunner Dan, Arch., Bern Loosli Urs, Arch., Wyssachen Lutz Erich, Forst-Ing., Schliern Mühlematter Martin, Bau-Ing., Spiez Pulver Samuel, Bau-Ing., Meiringen Ritschard Urs, Bau-Ing., Bolligen Röthlisberger Markus, Arch., Bern Schmid Michael Stefan, Arch., Bern Tschantré Fred, Arch., Bern Wenger Hans Armin, Kultur/Verm., Herzogenbuchsee Wiesmann Christian, Arch., Herrenschwanden

Section de Genève

Biagini Renzo G., Bau-Ing., Zürich Charrez Joseph, Arch., Genève-Cologny Dériaz Blaise Jean-René, Ing. civil, Genève Descombes Georges, Arch., Genève Falay Feridun, Arch., Genève Früh Thomas, Arch., Genève Lichtenstein Serge, Arch., Genève Ozcakici Temel, Arch., Genève Rodriguez Jimenez Gustavo Francisco, Ing. civil, Versoix Schmidt-Ginzkey Christoph, Arch., Genève Thomaides Miltiade, Arch., Genève

Sektion Graubünden

Amberg Erika Nora, Kultur/Verm., Zürich Amberg Felix Balthasar, Bau-Ing., Sargans Ardüser Hans Peter, Bau-Ing., Thusis Buchli Andrea, Forst-Ing., Maienfeld Burri Rolf, Bau-Ing., Landquart-Fabriken Chitvanni Aldo, Bau-Ing., Brusio Fröhlich Claus, Dr. Chem./Phys., Davos-Wolfgang Hefti Reto, Forst-Ing., Flims-Waldhaus Hitz Luzius, Arch., Jenins Künzli Christoph, Bau-Ing., Davos-Dorf Rageth Magnus, Forst-Ing., Domat/Ems Roncchetti Marco, Bau-Ing., Jenins Teufen Bernardo, Forst-Ing., Davos-Platz Tschirky Anton, Geol./Natw., Sargans Tschirky-Amberg Irene, Ing.-Agr., Sargans Zuber Rudolf, Dr., Forst-Ing., Chur

Section jurassienne

Robert-Charrue Henri, Arch., Movelier

Section Neuchâteloise

Berger Gisèle Catherine, Arch., La Chaux-de-Fonds Farron Léonard, Ing. forest., La Chaux-de-Fonds Geninasca Laurent, Arch., Cortaillod Langel Philippe, Arch., La Chaux-de-Fonds Schuppisser Michel, G.rural/Géom., Granges

Sektion St. Gallen/Appenzell

Butz Gérard, Arch., Engelburg Diethelm Peter, Arch., St. Gallen Fehlmann Erwin, Kultur/Verm., St. Gallen Künzle Alex, Arch., Flawil

Sektion Schaffhausen

Surber Conrado Antonio, El.-Ing., Schaffhausen

Sektion Solothurn

Schmid Markus, Arch., Solothurn Schwaller Werner, Forst-Ing., Olten

Sektion Thurgau

Béchaz Marcel André, Kultur/Verm., Diessenhofen Hafner Peter, Kultur/Verm., Schwarzenbach Niklaus Andreas, Kultur/Verm., Hüttwilen Stäubli Roger, Bau-Ing., Weinfelden

Sezione Ticino

Balestra Mauro, Altri rami, Savosa Caratti Francisco Maurice, Chim./Fis, Viganello Ferrari Massimo, Ing. civile, Lodrino Isella Franco, Ing. civile, Taverne Malinverni Eligio, Ing. el., Lugano Meuli Pia, Arch., Minusio Nicoli Roberto, Arch., Carona

Section du Valais

Lorenz Claudine, Arch., Sion Rey Auguste, Ing. civil, Monthey Rubin Hans-Anton, G. rural/Géom., Blatten Stucky Bernhard, Arch., Zermatt

Section Vaudoise

Aubrun Philippe Jack Douglas, Ing. civil, Badoux Jean-Luc, Arch., Grandvaux Badoux Luc Oliver, Ing. civil, Lausanne Bruno Valentino, Arch., Crissier Brütsch Thierry, Arch., Jouxtens-Mézery Courdesse Régis, G. rural/Géom., Echallens Decoppet Piere François, Ing. civil, Corseaux Delessert Jean-René, Arch., Lausanne Dolci Silvio, Arch., Yverdon Droz-dit-Busset Paul Albert, G. rural/Géom., Villeneuve Dubois Véroniyue, Ing. civil, Morges Dubreuil Didier, Arch., Morges Favrod Jean-Denis, Ing. civil, Morges Fernandes Alfredo, Ing. civil, Lausanne Forel François David Claude, Ing. civil, Clarens Godo Robert, Ing. civil, Lausanne Golay Yves, Arch., Lausanne Kuhlmann Ulrike, Dr., Ing. civil, Mont-sur-Lausanne Mantilleri Roland, Ing. civil, Morges Petrucciani Bruno, Ing. civil, Morges Piller Normann, Arch., Champagne Reichard Michel Oliver, Ing. forest., Lausanne Rolland Franck, Ing. civil, Berlin Ruzicka Monique, Arch., Renens Schaaf Eugène, Dr., Chim./Phys., Prilly Siegwart Armin, Arch., Lausanne Vulliet Laurent, Ing. civil, Tucson, USA Wasserfallen Antoine-Pierre, Arch., Lausanne Zurbuchen Bernard, Arch., Lausanne Zurbuchen Maria, Arch., Lausanne

Sektion Waldstätte

Aregger Alex, Kultur/Verm., Beromünster Bättig Georges, Bau-Ing., Luzern Gabriel Andreas, Bau-Ing., Cham Hess Josef Theodor, Forst-Ing., Engelberg Kaufmann Alois Arnold, Masch.-Ing., Küssnacht a. R. Keller René, Kultur/Verm., Dübendorf Lürkens Arnd, Bau-Ing., Emmenbrücke Oezvegy Ferenc, Masch.-Ing., St. Niklausen Rämer Armin, Bau-Ing., Obernau/Kriens Stalder Herbert, Bau-Ing., Seewen Wanner Walter, Kultur/Verm., Sursee

Sektion Winterthur

Bärtschi Hans-Peter, Dr., Arch., Winterthur Gärni Wili, Arch., Winterthur Roost Willy, Arch., Kleinandelfingen Schaller Markus Franz, Masch.-Ing., Winterthur Stirnemann Kurt E., Dr., Masch.-Ing., Zürich Waller Herbert, Masch.-Ing., Winterthur

Aeppli Matthias, Masch.-Ing., Bern

Sektion Zürich

Angulo Hugo, Arch., Thalwil Bernhard Hans, Dr., Chem./Phys., Wetzikon Blum Rolf, Arch., Oberrieden Boesch Elisabeth, Arch., Zürich Bossard Bernhard, Arch., Arisdorf Chiriac Radu Dan, Arch., Zürich Cornaz Lidija, Arch., Zürich Daeniker Hansulrich, Dr., Chem./Phys., Zollikon Dahinden Ivo Marc, Arch., Zürich Danielli Giovanni, Dr., And. Fachr., Dielsdorf Eugster Walter Jakob, Geol./Natw., Zürich Gehri Markus, Bau-Ing., Zürich Gigon Annette, Arch., Zürich Gottardi Giovanni, Dr., Bau-Ing., Thalwil Graf André, Forst-Ing., Oberrieden Gut Roland, Arch., Zürich Häusler Peter, Arch., Zürich Hildesheimer Herbert, Dr., Masch.-Ing., Balgach Hoegger Veronika Maria Ch., Arch., Zürich Huber Marc Pascal, Bau-Ing., Gossau Hunkeler Fritz, Dr., And. Fachr., Esslingen Hürlimann Hans Jakob, Arch., Zürich Im Thurn Hans Wilhelm, Arch., Zürich Keller Thomas, Bau-Ing., Zürich Kelly Lore, Arch., Richterswil Kempter Urs, Bau-Ing., Zürich Leidig Markus Johannes, Forst-Ing., Zürich Liviero Annemarie, Geol/Natw., Dübendorf Marx Joachim, Arch., Zürich Mock Herbert, Arch., Rümlang Mondino Daniel Nestor, Arch., Zürich Morand Pierre-Christian, Geol./Natw., Luzern Mühlemann Rolf, El.-Ing., Wallisellen Nauck Christof, Arch., Zürich Nussbaum Manfred, Arch., Zürich Olgiati Valerio, Arch., Zürich Peper Diederik Michael, Arch., Zürich Reinhart-von-Gimborn Johanna, And. Fachr., Zürich Schwyzer Andreas, Forst-Ing., Lima/Peru Stern Christian, Arch., Küsnacht Streiff Hansruedi, Forst-Ing., Uitikon Stucki Rudolf Dieter, Bau-Ing., Pfaffhausen Studer Werner, Bau-Ing., Wetzikon Stürm Isabella Maria, Arch., Zürich Suter Esther, Geol./Natw., Zürich Trommer Bernhard, Bau-Ing., Zürich Trümpi Daniel, Forst-Ing., Thalwil

Einzelmitglieder Ausland

Vogel Verena, Arch., Uerikon

Willi Hans Peter, Bau-Ing., Bülach

Ziegler Armin, Bau-Ing., Zürich

Hammer Jürg André, Bau-Ing., Nunningen

Wild Otto Sigmund, Ing.-Agr., Herrliberg

Züst Rainer Peter, Masch.-Ing., Seegräben

Abfallbeseitigung - eine Herausforderung

Der Beitrag der SIA-Sektion Basel zum 150-Jahr-Jubiläum des Schweizerischen Ingenieur und Architektenvereins steht unter dem Motto «Mensch und Technik». Dazu gehörte vom 11.-13. Mai eine Fachtagung, die die Sektion in Zusammenarbeit mit der Fachgruppe für Verfahrens- und Chemieingenieur-Technik (FVC) durchführte; das Thema lautete «Abfallbeseitigung - eine Herausforderung für Ingenieure, Chemiker und Biologen». Das Problem der Abfallbeseitigung scheint zwar kein Anlass zum Jubilieren, es ist aber unter dem Gesichtspunkt «Mensch und Technik» hoch aktuell, es ist für unsere Zukunft entscheidend, und es gehört zu einem unserer brennendsten Probleme.



Die zahlreichen Referate dieser drei Tage beschäftigten sich mit den Entsorgungsproblemen der flüssigen, der festen und der gasförmigen Abfälle. Die Referenten zeigten auf, dass wir heute über genügend technische Verfahren verfügen, um unser Land «reinzuhalten», - und zwar mit einem Minimum an unangenehmen Auswirkungen!

Für flüssige Abfälle gilt es vermehrt, solche Verfahren einzusetzen, welche die Einleitbedingungen für Abwässer erfüllen können. Eine Reihe biologischer und physikochemischer Prozesse (wie mikrobiologischer Abbau, Nassoxidations- und aneorobe Verfahren, Aufbereitung von Abfallsäuren) wurden nebst Recyclingmethoden für Altöle und Batterien vorgestellt. Und dass nicht nur industrielle Rückstände Probleme verursachen, illustrierte ein Vortrag über die Molkeaufbereitung, ein Abfallprodukt der Milchwirtschaft.

Auf besonderes Interesse stiess der aktuelle Themenkreis rund um die Entsorgung fester Abfälle, den Sondermüll und Endlagerkonzepte. Hier wird die Lösung wohl in einer Kombination von hochtechnisierten Verbrennungsanlagen und sorgfältig eingerichteten und bewirtschafteten Deponien liegen. (Heute kann mineralisierte Schlacke ökologisch einwandfrei gelagert werden.) Des weiteren bezeugten Experten, dass neben solchen Grossanlagen bereits auch kleine Abfallverbrennungsöfen existieren, die ebenfalls alle gesetzlichen Auflagen erfüllen.

Der Schlusstag war in Basel ganz der Abgasproblematik gewidmet. Vor allem befasste man sich mit Abluftreinigungsverfahren, welche die in der Luftreinhalteverordnung für besondere Schadstoffgruppen geforderten Grenzwerte einzuhalten versprechen. Verschiedene Referenten setzten sich mit der Abgasbehandlung aus Kehrricht- und Abwasserreinigungsanlagen auseinander sowie mit den Methoden der Abgasanalytik, mit der Deodorierung von Geruchsstoffen

aus Kläranlagen und mit der Abscheidung organischer Lösungsmittel aus der Produk-

Dem Tagungsteilnehmer wurde klar, dass die angeschnittenen Problemkreise zunächst für Behandlungstechniken in bestehenden Produktionsstrukturen bearbeitet werden müssen, bevor der Übergang zu abfallarmen - jedoch nie ganz abfallfreien - Prozessen stattfinden wird. Ein Umdenken in unserer heutigen Verbrauchs- und Wegwerfgesellschaft muss auch hier das Seine dazu beitragen: Ein Abbau des Unrats ist nicht nur bei den anderen zu fordern, sondern sollte stets auch beim eigenen beginnen.

H. Banz, Spiez

Sektionen

Aargau

Haben wir Ihnen schon etwas über den Festakt berichtet, am Nachmittag des SIA-Tages in der Aarauer Stadtkriche? Nein? Dann in aller Kürze:



Umrahmt durch Musik von W.A. Mozart und G. Hertig, Architekt in Aarau, welche durch das Bläserensemble des Aargauer Symphonie-Orchesters und durch die Sopranistin Maria Rinderknecht vorgetragen wird, hören Sie Grussworte, Ansprachen und Vorträge von:

- Frau Bundesrat Elisabeth Kopp
- Prof. Dr. Heinrich Ursprung, Präsident des Schweizerischen Schulrates
- Dr. Ulrich Siegrist, Regierungsrat,
- Baudirektior des Kantons Aargau
- Dr. Adolf Jacob,
- Präsident des SIA
- Prof. Dr. Walter Winkler, Präsident des OK SIA-Tag 1987
- Eugen Wehrli, Aarau,

Präsident der SIA-Sektion Aargau

Der Festakt ist öffentlich und beginnt um 15.30 Uhr am Nachmittag des 19. Juni 1987.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

OK SIA-Tag 1987

Las Vegas in Aarau



In der Aarauer Sporthalle im Schachen wird am Freitagabend, 19. Juni 1987, für wenige Stunden ein Spiel-Casino eröffnet! Exklusiv

für alle SIA-Mitglieder und deren Begleitung stehen Glücksspielautomaten bereit, kann - darf - soll der Rubel rollen! Aarau möchte für wenige glückliche stunden so berühmt werden wie Konstanz oder Campione - nur nicht ebenso berüchtigt.

Im übrigen geniessen Sie am Freitagabend ein grosses, reichhaltiges Buffet, hören rassige Musik der Aarauer Kadetten zum Apéro, erleben ein Show-Konzert der FHBB (First Harmonic Brass Band aus Wohlen AG) und können zu Klängen des Rival-Quintetts bis in den Morgen des Samstags hinein tanzen und sich vergnügen!

Viel Spass allen Teilnehmern wünscht

Ihr OK SIA-Tag 1987

Wann sind Sie, sehr geehrte Damen und Herren, zum letzten Mal in einem alten, nostalgischen Eisenbahnwagen durch die Landschaft gefahren, von einer Dampflokomotive B 3/4 gezogen? Das muss lange her sein.

Am Samstag, 20. Juni 1987, Abfahrt um 9.10 Uhr ab Bahnhof Aarau, können Sie dieses herrliche Erlebnis haben. Noch leicht verkatert von der rauschenden Ballnacht besteigen Sie den Zug, nehmen eine Prise Dampflok-Duft und lassen sich in die weite Welt ziehen - zu einer gemütlichen Reise durch den östlichen Kantonsteil mit Apéro-Halt in Schinznach-Bad. Um die Mittagszeit ist der Zug zurück in Aarau.



Wann haben Sie, sehr geehrte Damen und Herren - und das als echte Alternative zur Bahnfahrt! -, zum letzten Mal eine Schwimmweste übergestreift, ein Ponton oder einen Weidling bestiegen und sich in ruhiger, stiller Fahrt vom Flusswasser talwärts treiben lassen?

Auch das muss lange her sein; vielleicht wird es gar zur Premiere.

Zur gleichen Zeit, 9.15 Uhr am Samstagmorgen, können Sie in Aarau die Boote des Pontonierfahrvereins besteigen und sich auf der Aare bis nach Rupperswil flössen lassen. Dort gibt's zur Stärkung für den Rückmarsch nach Biberstein einen Apéro, und um 12.30 Uhr sind Sie wohlbehalten und bustransportiert wieder zurück in Aarau.

Spät- und Rasch-Entschlossene Interessenten/-innen wenden sich - wie in allen solchen Fällen - an das Tagungssekretariat. Sie erreichen es bis zum 17. Juni unter Tel. 064/22 55 61 (Frau Probst) und am 18./ 19. Juni 1987 unter Tel. 064/21 13 56 (Grossratsgebäude, Aarau).

Viel Dampf und «Gut Land» wünscht Ihnen Ihr OK SIA-Tag 1987

Über die offiziellen Anlässe zum Jubiläum «150 Jahre SIA» wissen Sie Bescheid. Aber wissen sie auch, was sonst noch im Rahmen des SIA-Jubiläums in der Stadt Aarau läuft:



SIA-Jubiläumswettbewerb (Kunsthaus)

Die Arbeiten des Ideenwettbewerbes zur Gestaltung des städtebaulich bedeutsamen zivilen Teils des Kasernenareals Aarau sind im Sous-sol des Kunsthauses Aarau ausgestellt.

Konstruktionswettbewerb für Jugendliche (Schachen)

Schweizer Jugendliche wurden eingeladen, originelle und technisch anspruchsvolle Konstruktionen auszuführen. Die prämierten Arbeiten sind in Natura vom 8. bis 20. Juni beim Schwimmbad im Schachen, Aarau, ausgestellt. Permanent zugänglich.

Automobil-Postbüro (beim Kunsthaus)

1937 ist das erste Automobil-Postbüro in Betrieb genommen worden. Diese 50jährige Einrichtung ist zu Ehren des SIA beim Kunsthaus Aarau in Betrieb. Sie haben Gelegenheit, die SIA-Sondermarke mit dem SIA-Sonderstempel Aarau auf einem besonderen Briefumschlag abstempeln zu lassen. Das Postbüro ist geöffnet Do 18. Juni, 14.30-19 Uhr, Fr 19. Juni, 9-16 Uhr, Sa 20. Juni, 9-16 Uhr

SIA-Gedenktafel (Bezirksgerichtsgebäude, Kasinostrasse 5)

Am Gründungsgebäude, dem früheren Casino, heute Bezirksgerichtsgebäude, wird am 18. Juni eine Gedenktafel enthüllt. Machen Sie den kurzen Gang zur Gründungsstätte des SIA.

SIA-Beiz (beim Grossratsgebäude)

Während des SIA-Tages wird beim Grossratsgebäude die SIA-Beiz betrieben. Sie ist geöffnet, Do 18. Juni, 15-24 Uhr, Fr 19. Juni, 9-2 Uhr Sa 20. Juni, 9-16 Uhr

Baden

Endgültige Zusammensetzung des Vorstandes gemäss den Wahlen an der Hauptversammlung vom 9. März 1987 und der konstituierenden Sitzung des Vorstandes vom 22.

Präsident: Streichenberg Alex, Bau-Ing. -Wettingen

Vize-Präsident: Vock Robert, Architekt -Weiningen

Aktuar: Meier Alfred, El.-Ing. - Oberrohr-

Sekretär: Schneider Jean F., Natw., Dr. sc. nat. - Mellstorf

Info: Rutz Peter, El.-Ing. - Nussbaumen Normen: Tschabold Marc, Architekt - Nussbaumen

Exkursionen: Hämmerli Bernhard, El.-Ing. -Wettingen, Balissat Marc, Bau-Ing. - Baden, Baumann Hans Jörg, Bau-Ing. - Klingnau.

ETH Lausanne

Pour dépasser l'alibi de l'informatique

L'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL) vient de se doter d'une salle d'enseignement équipée d'un réseau de 20 ordinateurs graphiques, d'un coût total (logiciels compris) d'environ Fr. 125 000 par poste de travail. (Un prix qu'heureusement l'EPFL n'a pas payé dans son intégralité, les fournisseurs lui ayant fait bénéficier d'un important rabais «d'éducation».) Cette salle, où la table à dessin avoisine l'ordinateur, est destinée à l'enseignement de la conception et de la fabrication assistée par ordinateur (CFAO) de quelque 300 étudiants de mécanique et de microtechnique, chaque année.

L'informatisation: une opération vitale

Cet élargissement de la formation des ingénieurs est essentiel selon le professeur Michel Porchet, responsable du projet et direc-

teur du Laboratoire de conception assistée par ordinateur. En effet, l'introduction d'un système de CFAO est une opération complexe qui peut être vitale pour une entreprise! L'urgence est grande, pour les petites et moyennes industries, de pouvoir trouver sur le marché de l'emploi des ingénieurs capables d'acheter avec discernement des systèmes et de conduire intelligemment l'informatisation de leur entreprise, par exemple de diriger l'implantation d'un système de production flexible.

Eviter le retour à l'ère pré-industrielle

La CAO, conception assistée par ordinateur, s'appuie sur l'infographie, c'est-à-dire des ordinateurs possédant les capacités graphique étendues. Cette technique permet de représenter des objets de manière très réaliste, sans que l'opérateur n'aie besoin de posséder le talent d'un dessinateur. Mais l'utilisation abusive et restrictive de cette puissance graphique des ordinateurs débouche sur un retour à l'ère pré-industrielle!

«La responsabilité des problème soulevés par l'Informatique ne peut pas simplement être attribuée à l'informatique et aux informaticiens», a déclaré M. Porchet lors d'une leçon publique. «Les ingénieurs concepteurs ou gestionnaires de systèmes de fabrication sont en première ligne. Ils doivent formuler clairement leurs besoins, formaliser leurs problèmes, produire des analyses de qualité. L'incompétence des acheteurs n'est pas, certainement, la dernière raison de la médiocre qualité des systèmes CFAO actuellement sur le marché: pourquoi faire mieux si le médiocre se vend bien?»

Une informatique plus orientée vers les besoins des utilisateurs est possible. Des utilisateurs plus aptes à éviter le mésusage des moyens informatiques peuvent être formés. L'introduction de certificats de maîtrise, formation de 3e cycle par le projet, devrait favoriser l'émergence de jeunes ingénieurs aptes à prendre rapidement après la fin de leurs études la direction de projets complexes.