

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 92 (1974)  
**Heft:** 5: SIA-Heft, Nr. 1/1974: Stahlbau

## 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:** 23.02.2026

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

## Veranstaltungskalender der SIA-Sektionen für das Wintersemester 1973/74

Lokale, die im Kalender nicht angegeben sind, können bei den zuständigen Sektionen erfragt werden. Sektionsmitglieder erhalten zu allen Veranstaltungen eine persönliche Einladung. Die Sektionen

behalten sich Programmänderungen vor. Nichtmitglieder, die an einzelnen Veranstaltungen teilnehmen möchten, sind gebeten, sich vorgängig telefonisch bei den Sektionen anzumelden.

### Sektion Aargau

*Adresse:* SIA-Sektion Aargau, Charles Schneider, El.-Ing. SIA, Vorgasse 1395, 5722 Gränichen, Tel. 064/223323

- |                       |   |
|-----------------------|---|
| Mi 6.3.1974<br>20.15h | Hochschule und Umgebung am Beispiel der Neuplanung ETH und Universität Lausanne, Vortrag von <i>A. Henz</i> . |
| Fr 7.6.1974<br>16.00h | Besichtigung des Forschungszentrums der BBC in Dättwil mit anschliessender kleiner Abendwanderung.            |
| Di 2.7.1974<br>16.00h | Besichtigung des Bahnhofs Brugg, Referate zum Verkehrs- und Betriebskonzept der SBB.                          |

### Sektion Bern

*Adresse:* SIA-Sektion Bern, Postfach 2149, 3001 Bern, Telefon 031/256333

- |                        |   |
|------------------------|---|
| Di 5.2.1974<br>20.15h  | Geplante Kernkraftwerke in der Schweiz. Sicherheit der Kernkraftwerke. Vortrag von Prof. Dr. <i>P. Stoll</i> , BKW, im Bahnhofbuffet Bern.                              |
| Do 21.2.1974<br>17.00h | Stadt- und Universitätsbibliothek Bern. Führung durch Arch. <i>P. Grützner</i> .  |
| Do 28.2.1974<br>16.00h | Ausbau der Vorortsbahnen SZB/VBW (neue Verkehrsanlage Worbelaufen). Führung durch Dr. <i>J. Fahm</i> und <i>P. Scheidegger</i> .  |
| Di 5.3.1974<br>20.15h  | Kehrichtverbrennung – Kehrichtdeponie. Vortrag von Dr. <i>M. Wüthrich</i> im Bahnhofbuffet Bern.  |
| Di 19.3.1974<br>20.15h | Elektrizitätsversorgung von Grossbauten und Grossbaustellen. Vortrag eines Vertreters der BKW im Bahnhofbuffet Bern.  |
| Do 21.3.1974<br>16.00h | Mehrzweckanlage PTT Umlizberg. Führung durch Arch. <i>B. Suter</i> .  |
| Di 2.4.1974<br>20.15h  | Abhängigkeit der Bauindustrie von der allgemeinen Wirtschaftslage. Podiumsgespräch im Bahnhofbuffet Bern.   |
| Do 25.4.1974<br>17.00h | Verkehrsprobleme im Berner Jura. Besichtigung der Strasse Biel-Sonceboz (Taubenloch), anschliessend gemeinsames Nachessen. Referenten: Mitglieder der SIA-Sektion Biel. |
| Di 7.5.1974<br>20.15h  | Allgemeine Konjunkturfragen. Auswirkungen des Baustops auf Architektur- und Ingenieurbüros. Der Referent wird später bekanntgegeben. Lokal: Bahnhofbuffet Bern.         |
| Do 30.5.1974<br>17.00h | Städtische Umweltprobleme. Die Referenten werden später bekanntgegeben.   |
| Di 4.6.1974<br>20.15h  | Qualitätsbewertungssystem im Wohnungsbau. Vorträge durch Vertreter Planconsult, Metron und ARB im Bahnhofbuffet Bern.   |
| Maibummel              | Die historischen Holzbrücken im Emmental von Wangen a.d. Aare bis Signau. Organisation: Oberingenieur <i>K. Meyer-Usteri</i> . Datum wird noch bekanntgegeben.          |

### Section genevoise

*Adresse:* Section de Genève de la SIA, 98, rue St-Jean, 1211 Genève 11, Tel. 022/328000

- |             |  |
|-------------|--|
| Je 7.2.1974 | Séance consacrée à la restructuration du REG.                  |
| avril 1974  | Protection contre l'incendie (toxicité des matériaux).         |
| mai 1974    | Visite du tunnel du CERN.                                      |
| juin 1974   | Eventuellement visite du bâtiment de l'UIT (avec les épouses). |

### Sektion Graubünden

(Veranstaltungen teilweise zusammen mit RV – Rheinverband)

*Adresse:* Bündner Ingenieur- und Architektenverein, Herrn Eduard Bass, Bau-Ing. SIA, Rotplattenweg 5, 7000 Chur, Tel. 081/213101

- |                        |   |
|------------------------|---|
| Fr 15.2.1974<br>20.15h | Planungsfragen der Stadt Chur. Vortrag von Regierungsrat Dr. <i>L. Schlumpf</i> , Felsberg, im Restaurant Hofkellerei, Chur (BIA)                                   |
| Fr 1.3.1974<br>20.15h  | Energiewirtschaft der Zukunft. Vortrag im Hotel Post, Sargans. (RV)   |
| Fr 15.3.1974<br>20.15h | Mauerentfeuchtung unter besonderer Berücksichtigung der Elektroosmose. Vortrag von <i>M. Anderegg</i> , Goldach SG, im Restaurant Hofkellerei, Chur. (BIA)          |
| Fr 5.4.1974<br>20.15h  | Kernkraftwerk Rüthi, Projekt und Beeinflussung der Umgebung, speziell des Grundwassers. Vorträge von <i>R. Véya</i> , NOK Baden, und <i>E. Weber</i> Maienfeld (RV) |
| Fr 19.4.1974<br>20.15h | Der Lärchenwickler als Modellfall für biologische Forschung. Vortrag von Dr. sc. techn. <i>Ch. Auer</i> , Chur, im Restaurant Hofkellerei, Chur. (BIA)              |
| Fr 17.5.1974           | Exkursion zum Kernkraftwerk Beznau der NOK. Ganztägige Exkursion nach spez. Programm. (RV)  |

### Sektion Solothurn

*Adresse:* SIA-Sektion Solothurn, Heini Niggli, Arch. SIA, Paradiesweg 3, 4710 Balsthal, Tel. 062/715021

- |                        |  |
|------------------------|--|
| Mo 18.2.1974<br>17.00h | Wettbewerbs-Verfahren. Orientierungs- und Diskussionsabend unter Leitung von <i>H. Niggli</i> im Restaurant Roter Turm, Hauptgasse 42, Solothurn. Anschliessend gemeinsames Nachessen im Dachrestaurant. |
| Mo 22.3.1974<br>18.00h | Besammlung zum Stamm im Restaurant Chez Derron, Solothurn. Gemeinsames Nachessen. Anschliessend:   |
| 20.15h                 | Mühlen und andere Wasserwerke am Wildbach in Oberdorf. Vortrag von Dr. <i>H. Peyer</i> im Zunfthaus zu Wirthen, Hauptgasse, Solothurn. (Veranstaltung des Historischen Vereins Solothurn).               |
| Fr 5.4.1974<br>16.00h  | Besichtigung der Papierfabrik Biberist (Einzelheiten folgen).  |
| Mi 25.5.1974           | Waldbegehung unter der Leitung von <i>B. Moll</i> , Kreisoberförster, im Forstkreis Lebern (Einzelheiten folgen).  |

## Section Vaudoise

Adresse: SVIA Société vaudoise des ingénieurs et des architectes, Av. Jomini 8, 1000 Lausanne, Tel. 021/251025

Je 14.2.1974 Cycle d'étude organisé par le groupe des architectes de la SVIA, en collaboration avec la commission romande de formation continue des ingénieurs et des architectes (Départ. d'architecture). Le programme détaillé peut être demandé auprès de la SVIA.

## Sektion Waldstätte

Adresse: SIA-Sektion Waldstätte, Walter Hohler, Arch. SIA, Hertensteinstr. 68, 6004 Luzern, Tel. 041/235485

Di 12.2.1974 Verrechnung der Teuerung mit dem Objekt-Indexverfahren. Vortrag mit Berechnungsbeispielen von *W. Schalcher* im Restaurant Schwanen, Luzern.

Mi 20.3.1974 Universitätsplanung Luzern. Vortrag von Dr. *Bernet*, Horw, im Restaurant Schwanen, Luzern.

Mi 15.5.1974 Baustelle Kantonsspital, Luzern. Besichtigung unter Führung von Kantonsbaumeister *B. von Segesser* und Herrn *Mahlstein*. Besammlungsort und Zeit gemäss separater Einladung.

Mi 12.6.1974 Zukunftsorschung. Vortrag von *E. Schoch*, Kastanienbaum, im Restaurant Schwanen, Luzern (Gemeinschaftsanlass mit der Naturforschenden Gesellschaft).

Fr 13.9.1974 Geselliger Ausflug mit Damen (Ort und Zeit gemäss separater Einladung).

Mi 23.10.1974 Der Computer als Arbeitshilfsmittel des Architekten und des Ingenieurs. Vortrag im Restaurant Schwanen, Luzern.

## Sektion Winterthur

Adresse: SIA-Sektion Winterthur, Karl Senn, Masch.-Ing. SIA, Zielstr. 5, 8400 Winterthur, Tel. 052/812867

Do 21.2.1974 Normierungsbestrebungen im Hochbau – Masskoordination im Wohnungsbau. Vortrag von *B. Wirth*, in Firma Burckhardt & Partner, Basel.

Do 28.2.1974 Textiltechnik. Vortrag von Prof. *H. W. Krause*, Institut für Textilmaschinenbau und Textiltechnik der ETH Zürich.

Do 7.3.1974 Kometen. Vortrag von *P. Wild*, Oberassistent am astronomischen Institut der Universität Bern (Gemeinsame Veranstaltung mit der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft, Winterthur).

Do 14.3.1974 Hochhäuser. Vorträge von *P. Schatt*, Kantonsbaumeister, und Dr. *Glauser*, in Firma Basler & Hoffmann, Zürich (Gemeinsame Veranstaltung mit dem STV, Sektion Winterthur).

Do 28.3.1974 Kybernetik als Hobby. Vortrag von Prof. Dr. *Th. Erismann*, EMPA, Dübendorf (Gemeinsame Veranstaltung mit der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft, Winterthur).

## Sektion Zürich

Adresse: Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein, Heinrich Hofacker, Bauing. SIA, Engweg 7, 8006 Zürich, Tel. 01/260314

Mi 13.2.1974 Berufsbild des Architekten. Vortrag von Prof. *F. Füeg*, ETH Lausanne, im Zunfthaus «zur Schmid» Markt-gasse 20, 8001 Zürich.

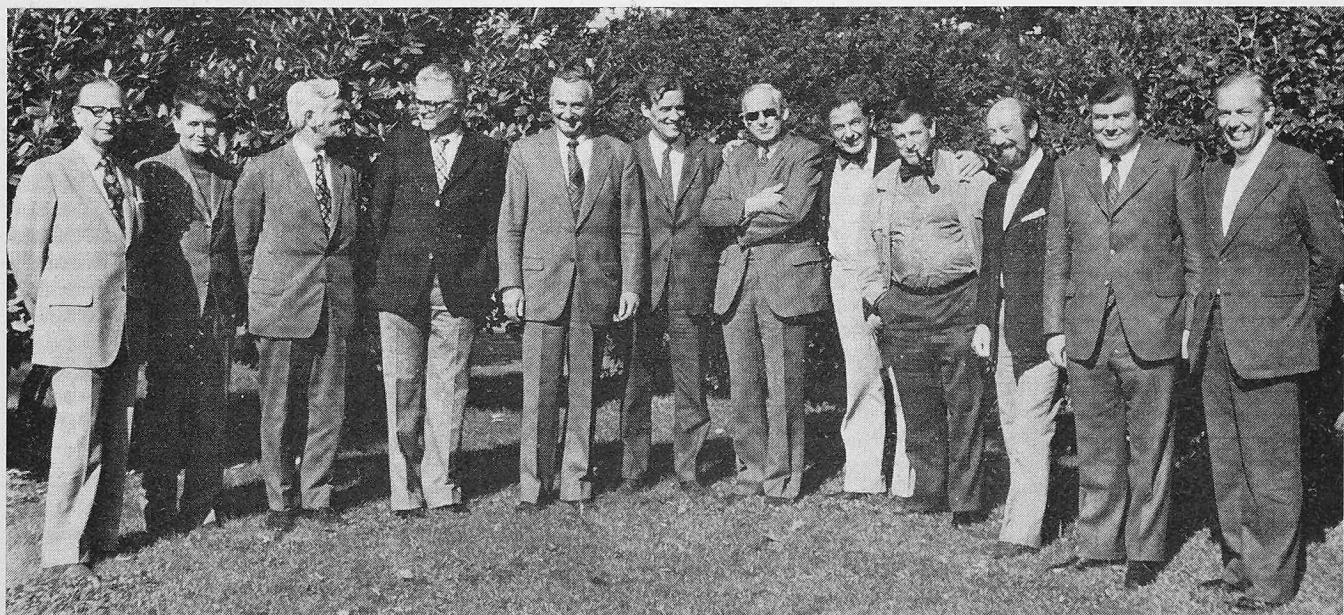
Mi 27.2.1974 Zukünftige Verkehrsmittel. Vortrag von Dr. *V. Stingelin*, Battelle Centre de recherche de Genève, im Zunfthaus «zur Schmid».

Mi 13.3.1974 Neue Erkenntnisse über Geologie und Baugrund von Zürich und Umgebung. Vortrag von Dr. *C. Schindler* im Zunfthaus «zur Schmid».

Mi 13.3.1974 Schlussabend. Programm wird später bekanntgegeben.

## Das Central-Comité des SIA – im Bild vorgestellt

Das Central-Comité des SIA im Oktober 1973. V.l.n.r.: M. Portmann, A. Sutter, H. Zumbach (Quästor), Prof. J. C. Piguet (Vizepräsident), A. Cogliatti (Präsident), Dr. G. Lombardi, R. Guyer (Vizepräsident), Dr. A. Goldstein (Vizepräsident), U. Strasser, S. Rieben, Dr. U. Zürcher (Generalsekretär), H. Spitznagel



## Wahlen in Kommissionen

Das Central-Comité hat in den letzten Monaten folgende Wahlen in Kommissionen vorgenommen bzw. bestätigt:

### Zentrale Normenkommission, ZNK

- M. Portmann, Ing. SIA, zum neuen Präsidenten
- R. Ernst, Arch. SIA, Bussigny

### Kommission für Hochbaunormen, KHN

- R. Ernst, Arch. SIA, Bussigny, zum neuen Präsidenten
- F. Althaus, Arch. SIA, Neuchâtel
- R. W. Hochstrasser, Ing. SIA, Zürich
- H. Sieber, Zürich
- R. Sigrist, Arch. SIA, Luzern
- F. Strohmeier, Arch. SIA, Winterthur

### Kommission für Tiefbaunormen, KTN

- T. Fejér, Ing. SIA, Bern

### Kommission für Fragen der Reklame

- R. Joly, Ing. civil SIA, Le Locle
- M. Lüthy, Ing. SIA, Bern
- K. Roduner, Arch. SIA, Vevey
- H. Siegle, Arch. SIA, Genf

### Kommission für Architekturwettbewerbe (Gruppe Ostschweiz)

- H. P. Menn, Arch. SIA, Chur
- H. P. Ruf, Arch. SIA, Schaffhausen

### Kommission für Wettbewerbe im Bauingenieurwesen

- J. Bernath, Stadtgenieur, SIA, Zürich

### Kommission für die Honorare der Architekten

- R. Wagner, Arch. SIA, Genf

### Kommission für die Honorare der Forstingenieure

- W. E. Pleines, ing. forestier SIA, Genève

### Kommission für die Honorare der Planer

- J. Studach, Ing. SIA, Chur
- Dr. J. Wiegand, Ing., Basel

### Studienkommission für Teamhonorar

- J. J. Bodmer, Ing. SIA, Lausanne
- E. Bürgin, Arch. SIA, Basel
- A. Spagnol, Ing. SIA, Epalinges

### Kommission 106: Aufzugsnorm

- E. Balmer, Ing. SIA, Zürich
- D. Balsiger, Regensdorf
- W. Bircher, Schlieren
- J. Bory, Genf
- H. Foelix, Schaffhausen
- H. P. Horisberger, Basel
- H. Kläy, Zürich
- H. R. Lerch, Bern
- W. Rietmann, Dornach
- H. Rotzinger, Kaiseraugst
- A. Schönholzer, Ing. SIA, Thun
- G. Sueur, Lausanne

### Kommission 115: Mineralische Bindemittel des Bauwesens

- R. Agthe, Ing., Genève
- L. Jéquier, Ing., Genève

### Kommission 118: Allgemeine Bedingungen

- H. Spitznagel, Arch. SIA, als Vertreter des Central-Comité

### Kommission 161: Stahlbauten

- K. Huber, Ing. SIA, Elgg, zum neuen Präsidenten
- J. C. Badoux, Prof., Ing. SIA, Lausanne, zum Vizepräsidenten

### Kommission 178: Baulicher Brandschutz

- Dr. A. E. Bamert, Ing., Zürich

### Kommission 183: SIA – m<sup>2</sup>

- J. Grendelmeier, Bern
- Prof. H. Kunz, Arch. SIA, Zürich
- H. Wenger, Arch. SIA, Zürich

### Kommission 188: Konstruktive Massnahmen gegen eindringendes Wasser in Bauwerken

- M. Le Comte, Ing., Lausanne
- P. Mannhart, Flums

### Arbeitsgruppe für die Definition der Personalkategorien des Tarifs B der Honorarordnungen:

- Dr. R. Pedroli, Ing. SIA, Biel
- A. Perraudin, Arch. SIA, Sion
- M. Steiger, Arch. SIA, Zürich

### *Neue bzw. neu zusammengesetzte Kommissionen*

### Kommission für die Struktur- und Teuerungsanpassung des Tarifs B der SIA-Honorarordnungen:

- U. Strasser, Arch. SIA, Bern, Präsident

#### für die Kommission 102 (Architekten):

- M. Jeltsch, Arch. SIA, Solothurn
- A. Perraudin, Arch. SIA, Sion

#### für die Kommission 103 (Bauingenieure):

- H. R. Wachter, Ing. SIA, Zürich
- Dr. J. Kapp, Ing. SIA, Basel

#### für die Kommission 104 (Forstingenieure):

- B. Moreillon, Ing. SIA, La Tour-de-Peilz

#### für die Kommission 108 (Maschinen- und Elektroingenieure):

- F. Walter, Ing., Bern
- E. Brauchli, Ing. SIA, Zürich

#### für die Kommission 110 (Planer):

- P. Strittmatter, Arch. SIA, St. Gallen

### Arbeitsgruppe zur Begleitung der Standardkostenrechnung

- H. Kast, Arch. SIA, Zürich (Kommission 102)
- Dr. H. J. Kapp, Ing. SIA, Basel (Kommission 103)
- E. Brauchli, Ing. SIA, Zürich (Kommission 108)
- M. Steiger, Arch. SIA, Zürich (Kommission 110)
- Dr. J. Bühler, Arch. SIA, Zürich (FGA)

### Kommission 164: Holzbau

- Dr. H. Gasser, Ing. SIA, Lungern, Präsident
- J. P. Marmier, Ing. SIA, Lausanne, Vizepräsident
- S. Affentranger, Zürich
- Dr. G. Alder, Bern
- O. Flühmann, Ing. SIA, Zürich
- F. Frutiger, Oberhofen
- E. Gehri, Ing. SIA, Rüschlikon
- H. Häring, Pratteln
- J. Hunkelei, Luzern
- H. Kämpf, Rapperswil
- Prof. H. Kühne, Arch. SIA, Dübendorf
- W. Menig, St. Gallen
- J. L. Pernet, Les Diablerets
- M. Schweizer, Arch. SIA, Uetendorf
- P. Sigrist, Rafz
- Dr. E. Staudacher, Ing. SIA, Zürich
- H. Strässler, Dübendorf
- H. Vogel, Ing. SIA, Bern
- Prof. O. Wälchli, St. Gallen
- M. Walt, Ing. SIA, Zürich
- J. Wirz, Ing. SIA, Bern
- V. Würgler, Arch. SIA, Dübendorf

### *Vertretungen des SIA*

- J. P. Marmier, Ing. SIA, Lausanne, in den Vorstand der Lignum (Schweiz. Arbeitsgemeinschaft für das Holz)
- Mathias Henne, Arch. SIA, Schaffhausen, in die Aktion «Bauernhausforschung» der Schweiz. Gesellschaft für Volkskunde.

## Gleitende Arbeitszeit im Generalsekretariat des SIA

Auf dem SIA-Generalsekretariat in Zürich wurde die gleitende Arbeitszeit eingeführt. Um zu vermeiden, dass Besucher und Anrufer ihre Gesprächspartner in den täglichen Randstunden nicht erreichen, geben wir unseren Mitgliedern und Freunden die neue Arbeitszeitregelung bekannt:

Das Telefon ist in der Zeit von 07.30 bis 11.45 h und von 12.45 bis 17.00 h bedient. Die Blockzeit, während welcher alle Mitglieder anwesend sind, ist festgelegt von 08.30 bis 16.30 h mit einer einstündigen Mittagspause. Wir sind Ihnen dankbar, wenn Sie telefonische Anfragen am Nachmittag stellen. Besten Dank für Ihr Verständnis.

## SIA-Tag 1975 im Waadtland

Der nächste, ursprünglich für den Herbst 1974 vorgesehene SIA-Tag im Waadtland muss auf den Sommer 1975 verschoben werden. Er findet am 13. und 14. Juni 1975 voraussichtlich in Montreux statt. Im Herbst 1974 wird somit nur eine Delegiertenversammlung durchgeführt. Ort und Datum werden, sobald sie festgelegt sind, bekanntgegeben.

# Technik für den Menschen (Beitrag und Verantwortung des Ingenieurs zur Erhaltung der Lebensgrundlagen auf der Erde) 22. und 23. Februar 1974

## Informationstagung der SIA-Fachgruppe der Ingenieure der Industrie und der Fachgruppe für Verfahrenstechnik in Zürich

### Zielsetzung

Wissen Sie, welche Forschungsanstrengungen erfolgversprechend sind zur Verbesserung der Technologie im Hinblick auf unsere Vorräte?

Wissen Sie, was zu gewinnen ist, wenn Ingenieure ihre Anstrengungen auch auf die Erhaltung einer lebensfreundlichen Umwelt konzentrieren?

Die Verantwortung des Ingenieurs zeigt sich auf allen Stufen der industriellen Produktion. Er erarbeitet die tech-

nisch richtige, rationelle Verwendung der Rohstoffe und Energiequellen. Sein Wissen bedarf jedoch ständiger Anpassung an die neuesten Erkenntnisse. Dabei sollen auch ökologische Gesichtspunkte richtungweisend sein. Für ihr Schaffen müssen die Ingenieure als Bürger mit Überzeugung einstehen können.

Frei von Vorurteilen, gestützt auf Tatsachen und Zahlen, sollen an der Tagung echte Problemstellungen dargelegt werden mit dem Ziel, bereits erkannte Lösungen

und zukünftige technische Möglichkeiten aufzuzeigen.

Wir leben in einer Zeit, in der sich irreversible Entwicklungen abzeichnen. Das Wissen um die Auswirkungen der Produktion und die Beherrschung dieser Auswirkungen gehören zum unabdingbaren Rüstzeug für jeden technisch Schaffenden. Die Tagung soll helfen, hier Lücken zu schliessen und Anregungen zu vermitteln.

### Programm

#### Freitag, 22. Februar 1974

09.00 h Begrüssung der Teilnehmer durch den Präsidenten der F.I.I., dipl. Ing. H. Osann

#### 1. Ausgangslage und Perspektiven

Vorsitz: Dr. W. Hauschild

09.15 h Die Weltvorräte an Rohstoffen und Energieträgern und deren Verteilung  
Prof. Dr. D. Gabor

10.15 h Möglichkeiten und Grenzen der Erzeugung von Nuklearenergie  
Prof. Dr. W. Hälg

11.00 h Pause

11.15 h Energie solaire – ses principes et son utilisation technique  
Dr. J. C. Courvoisier

12.00 h Diskussion

12.30 h Gemeinsames Mittagessen (Kongresshaus)

#### 2. Umwandlung und Transport von Energie

Vorsitz: Prof. Dr. P. Grassmann

14.00 h Einwirkungen der Energieerzeugung auf die Umwelt – Betrachtungen zur Gesamtenergielokalisierung  
Dipl. Ing. R. Hohl

14.45 h Fernheizkraftwerke  
Dipl.-Ing. G. Deuster

15.30 h Pause

15.45 h Neue Möglichkeiten zur Verteilung elektrischer Energie  
Dr. A. Eidinger

16.30 h Diskussion

#### Samstag, 23. Februar 1974

Vorsitz: Prof. Max Berchtold

#### 3. Technisch-wirtschaftliche Aspekte der Rohstoffnutzung

09.00 h Stahl  
Dr. R. Theiler

09.45 h Alternativwerkstoffe  
Prof. Dr. H. Batzer

10.30 h Diskussion

11.00 h Pause

#### 4. Verminderung des Energiebedarfs

11.15 h Raumheizung  
Dipl. Arch. M. Burckhardt

12.00 h Energieeinsparung bei Prozessen der Stoffumwandlung  
Prof. Dr. P. Grassmann

12.45 h Gemeinsames Mittagessen (Kongresshaus)

#### Transportwesen

14.00 h Überblick über die Umweltbelastung durch den Verkehr  
Dr. R. Brütsch

14.25 h Alternative zum Individualverkehr – Cabinentaxi  
Dipl. Ing. M. Peckmann

15.10 h Diskussion

15.45 h Schlusswort dipl. Ing. H. Osann

16.00 h Ende der Tagung

### Referenten und Tagungsleiter

Prof. Dr. H. Batzer, Kunststoff-Forschung, CIBA-Geigy, Basel

Prof. Max Berchtold, Professor für Thermodynamik und Verbrennungsmotoren, ETH Zürich

Dr. Ing. Chem. R. Brütsch, Basler & Hofmann, Ingenieure und Planer, Zürich

Dipl. Arch. Martin H. Burckhardt, Burckhardt & Partner, Basel

Dr. J. C. Courvoisier, coordinateur scientifique, Battelle Centre de recherche de Genève

Dipl.-Ing. G. Deuster, Vorsitzender des Vorstandes der Energieversorgung Oberhausen AG, Oberhausen

Dr. techn. Eidinger, Abt. AGT, Brown, Boveri & Cie., Baden

Prof. Dr. Dennis Gabor, Nobelpreisträger für Physik, Imperial College of Science and Technology, London

Prof. Dr. P. Grassmann, Professor für Verfahrens- und Kältetechnik, ETH Zürich

Prof. Dr. W. Hälg, Professor für Reaktortechnik, ETH Zürich

Dr. Ing. Chem. W. Hauschild, Vizepräsident der SIA-Fachgruppe Verfahrenstechnik

Dipl. Ing. R. Hohl, Abt. Energieerzeugung, Brown, Boveri & Cie., Baden

Dipl. Ing. H. Osann, Präsident der SIA-Fachgruppe der Ingenieure der Industrie

Dipl. Ing. M. Peckmann, Messerschmitt-Bölkow-Blohm GmbH, Geschäftsbereich Neue Verkehrssysteme, München

Dr. Ing. R. W. Theiler, techn.-wirtsch. Consultant und internationale Finanzierungen SBG, Zürich

### Organisation

#### Tagungsort

Kongresshaus Zürich, Tagungsraum U, Eingang U, Gotthardstrasse 5, 2. Stock

#### Zusammenfassungen

der Vorträge in deutscher und französischer Sprache werden an der Tagung verteilt

#### Tagungsbeitrag

Mitglieder 210 Fr., Nichtmitglieder 260 Fr.

In diesen Beiträgen sind inbegriffen: Tagungsunterlagen, Tagungslunch vom 22. Februar und 23. Februar 1974, Kaffee während der Pausen

#### Anmeldung und Auskünfte

Interessenten erhalten das Programmheft mit Anmeldekarre und Einzahlungsschein beim Generalsekretariat des SIA, Postfach, 8039 Zürich, Tel. 01 / 36 15 70 oder beim Tagungsekretariat, Tel. 01 / 32 72 41

Anmeldetermin 8. Februar 1974

#### Teilnehmerkarte

mit Stadtplan wird den Teilnehmern nach Eingang ihrer Anmeldung zugestellt

#### Verkehrsverbindungen

Tramhaltestelle Bürkliplatz. Parkplätze in unmittelbarer Nähe des Kongresshauses (Escherwiese, Bleicherweg und Rämistr., Gebühr für ganztägiges Parkieren 9 Fr.)

# Übersicht und neuester Stand der Management-Wissenschaft

Weiterbildungsveranstaltung der SIA-Fachgruppe der Ingenieure (FII) und des Zürcher Ingenieur- und Architektenvereins (ZIA)

## Zielsetzung

Die Veranstalter möchten im Rahmen von 5 Vortragsabenden einen Überblick und eine Orientierung über den heutigen Stand des Management bieten. Zusammenfassend sollen die Teilnehmer Antwort auf die Kernfrage erhalten: Was benötigen der Ingenieur und der Architekt vom Management-Wissen, um ihre Kenntnisse in der Gemeinschaft richtig vertreten zu können?

## Vortragsdaten

Die ersten zwei Vorträge, welche sich mit der Unternehmung in ihrer Umwelt und der Unternehmungsführung, Führungsmodelle und Führungsstile befassen, haben bereits stattgefunden.

## Themata, Daten, Vortragende

### — Die Führungsinstrumente

25. 2. 1974, Prof. Dr. E. Rühli,  
Universität Zürich

### — Führungsverhalten und Motivation

11. 3. 1974, Prof. Dr. Ch. Lattmann,  
Hochschule St. Gallen

### — Die Führung aus der Sicht der Praktiker

1. 4. 1974, zwei Vorträge

- eines Industrieunternehmens,  
Dr. h. c. Adrian W. Roth,  
Sprecher & Schuh AG, Aarau
- eines Dienstleistungsunternehmens,  
Dir. E. Stünzi, IBM Schweiz

## Ort und Zeit:

ETH Zürich, der Hörsaal wird auf dem Teilnehmerausweis bekanntgegeben; jeweils Montag 17.15 bis 19.15 h einschl. Diskussion.

## Kursgeld:

15 Fr. pro Einzelvortrag für SIA-Mitglieder, 20 Fr. pro Einzelvortrag für Nichtmitglieder.

## Anmeldung:

Beim Generalsekretariat des SIA, Postfach, 8039 Zürich, Tel. 01 / 36 15 70. Angemeldete erhalten alsdann die Teilnehmerkarte mit Einzahlungsschein sowie Inhaltsangaben der Vorträge. Zusammenfassungen der Vorträge werden jeweils vor der Veranstaltung verteilt.

# Neue FIB-Seminare: Praxis der Ausbildung von Fugen und deren Abdichtung

Das grosse Interesse, das den fünf Seminaren «Praxis der Ausbildung von Fugen und deren Abdichtung» im Frühjahr 1973 in den Städten Winterthur, Zürich, Bern, Basel und Fribourg entgegengebracht wurde, hat die SIA-Fachgruppe für Industrielles Bauen im Hoch- und Tiefbau (FIB) veranlasst, im Frühjahr 1974 weitere Seminare mit dem gleichen Thema, wovon zwei in französischer Sprache, durchzuführen. In diesen eintägigen Kursen, welche sich besonders an Architekten und Konstrukteure im Hoch- und Tiefbau wenden, sollen die einschlägigen Probleme der Fugenausbildung und Fugenabdichtung in kleinen Gruppen intensiv, vorwiegend von der praktischen Seite her, beleuchtet werden. Den Teilnehmern wird auch Gelegenheit geboten, im Rahmen einer kurzen Übung selbstständig einige konkrete Aufgaben aus der Praxis zu lösen. Abschliessend ist eine Diskussion über die ausgearbeiteten Lösungen vorgesehen.

Die ersten zwei Seminare 1974 haben bereits in Lausanne und Genf stattgefunden. Die beiden Veranstaltungen in deutscher Sprache sind wie folgt vorgesehen:

Mittwoch, 27. März 1974 in Bern

Freitag, 29. März 1974, in Zürich

## Tagesprogramm

### 09.00 h Grundlagen

- was ist eine Fuge?
- welche Arten von Fugen kennen wir?
- wo kommen sie vor?
- welche Vorgänge spielen sich in der Fuge ab?
- welche Anforderungen werden an die Fugenabdichtung gestellt?
- welches sind die grundlegenden Voraussetzungen für eine Fugenabdichtung?
- welche Möglichkeiten der Fugenabdichtung stehen zur Wahl?

### 10.00 h Kaffeepause

### 10.15 h Detailplanung mit Übungen

- wie wird eine Fuge auf Grund der Bewegungen dimensioniert?
- wie wird eine Fuge ausgebildet (Form)?
- praktische Übungen (Übungsseminar)
- wie wird eine belüftete bzw. hinterlüftete Fuge konstruiert?

### 12.30 h Gemeinsames Mittagessen (Arbeitslunch)

### 13.30 h Ausführung

- Besprechung der im Übungsseminar erarbeiteten Lösungen
- wie und wo dichtet man mit Profilen ab?
- wie und wo dichtet man mit Fugendichtungsmassen ab?

### 15.00 h Kaffeepause

### 15.15 h Lichtbilder mit Diskussion

### rd. 16.00 h Schluss des Seminars

Referenten: A. Banko, Igéco AG, Volketswil/ZH, W. Bartels, Isotech AG, Winterthur, R. Felber, Gruner AG, Basel, N. Herwegh, Dätwyler AG, Altdorf.

## Seminar-Unterlagen

Fugendichtungen, -massen und -profile von W. Bartels (Separatdruck aus der «Dokumentation Holz», herausgegeben von der Lignum), wird mit der Teilnehmerkarte versandt.

Zusammenfassung des Seminarstoffs mit Übungsaufgaben – wird am Seminar verteilt.

Kosten 210 Fr. für SIA- und/oder FIB-Mitglieder, 260 Fr. für Nichtmitglieder

In diesen Beiträgen sind inbegriffen: Seminarunterlagen, Mittagessen, Kaffee und Getränke. Der Kostenbeitrag ist bei der Anmeldung auf das Postcheckkonto 80-29 729 der «SIA-Fachgruppe für Industrielles Bauen» zu überweisen.

Anmeldung: Verlangen Sie das ausführliche Programmheft mit Anmeldekarde und Einzahlungsschein beim Generalsekretariat des SIA, Postfach, 8039 Zürich, Tel. 01/361570. Architekten und Bauingenieure, die Mitglieder des SIA sind, sowie alle Mitglieder der FIB erhalten diese Unterlagen direkt zugestellt.

Anmeldeschluss: je 10 Tage vor Seminarbeginn. Die Teilnehmerzahl pro Seminar ist auf rund 50 Personen beschränkt. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eintreffens berücksichtigt.

## FIB Baustellenbesichtigung Bausystem VE 66

Die SIA-Fachgruppe für industrielles Bauen im Hoch- und Tiefbau (FIB) lädt zu einer Baustellenbesichtigung ein. Anhand eines im Bau begriffenen Schulhauses besteht für Mitglieder und Gäste Gelegenheit, ein Bausystem (VE 66) kennenzulernen, bei dem auf einem Tragsystem aus Stahl Fassaden und Ausbauelemente aus Holz verwendet werden.

*Datum und Ort:* Mittwoch, 6. Februar 1974, Sekundarschulhaus Moos in Muri bei Bern.

### Programm:

13.30 h Besammlung Hauptbahnhof Bern: Abfahrt per Car ab Hauptbahnhof Bern, Taxistand Bahnhof (gegenüber Hotel Schweizerhof) gelb-roter Car von Berner & Wanzenried. Bahnhofausgang «Taxistand» nehmen.

oder:

13.50 h Besammlung für Autofahrer: Eingang Kino Sonor, Dorfplatz, Ostermundigen. Parkplatz des Kinos Sonor benutzen.

Es folgen ein Film über das System VE 66 mit Erläuterungen von Architekt *Henggeler* im Kino Sonor; Carfahrt für alle Teilnehmer zur Bau-

stelle – Baubesichtigung mit anschliessender Kaffeepause und Möglichkeit für Diskussionen mit dem Referenten.

17.10 h Abfahrt per Car zum Parkplatz des Kinos Sonor in Ostermundigen und anschliessend zum Hauptbahnhof Bern.

17.40 h Ankunft HB Bern. Anschluss an die Züge 17.53 nach Genf und 17.59 nach Zürich.

Die Mitglieder der FIB und diejenigen der SIA-Sektion Bern erhielten eine persönliche Einladung mit Anmeldetalon. Weitere Interessenten sind gebeten, sich umgehend telefonisch anzumelden beim SIA-Generalsekretariat, Zürich, Tel. 01/361570.

## Tagung der SIA-Fachgruppe für Verfahrenstechnik (FGV)

Die Arbeitsgruppe Thermische Verfahrenstechnik der FGV lädt Mitglieder und Nichtmitglieder zu einer Tagung über thermische Verfahrenstechnik ein.

*Zeit:* Dienstag, 26. Februar 1974, von 9 bis etwa 17 h

*Ort:* Sandoz-Hochhaus, Auditorium 510, Hüningerstrasse 101, 4056 Basel

### Programm:

09.00 h Begrüssung und «Einführung in den Begriff des chemischen Potentials», Referent: Prof. Dr. *P. Grassmann*, Institut für Verfahrens- und Kältetechnik der ETH Zürich

09.40 h «Thermisches Gleichgewicht eines chemisch reagierenden Gasgemisches». Referent: Prof. *A. Buck*, Institut für Verfahrens- und Kältetechnik der ETH Zürich

10.20 h Pause

10.40 h «The Design of Distillation Equipment for New Processes». Referent: Dr. *L. M. Rose*, Laboratorium für Technische Chemie der ETH Zürich

11.20 h «Numerische Berechnung einer Extraktionskolonne bei nicht-idealen Strömungsbedingungen». Referenten: Dr. *L. Steiner* (Vortragender) und Prof. Dr. *S. Hartland*, Laboratorium für Technische Chemie der ETH Zürich

12.00 h Mittagessen

14.00 h «Abwasseraufbereitungsanlagen mit Lösemittelrückgewinnung». Referent: Dr. *P. Flatt*, Ciba-Geigy-Werk Schweizerhalle AG

14.40 h «Einsatz von hydrophoben Filterschichten für die Rückgewinnung von Kohlenwasserstoffen aus Abwässern». Referent: Dr. *V. Kaiser*, Creusot-Loire, Paris

15.20 h Pause

15.40 h «Über Konzentrationsmessungen nach statischen Mischern». Referent: Prof. Dr. *P. Profos*, Institut für Mess- und Regeltechnik der ETH Zürich

16.20 h «Besondere Aspekte beim Bau von Grossverdampferanlagen für die NaCl-Gewinnung». Referent: Ing. *E. Schmoll*, Escher-Wyss AG, Zürich

17.00 h ca. Schluss der Veranstaltung

*Tagungsbeitrag:* 20 Fr. für Mitglieder der Fachgruppe, 40 Fr. für Nichtmitglieder

*Mittagessen:* fakultativ in der Sandoz-Kantine zum Preis von 12 Fr. einschl. Getränke, Dessert und Kaffee

*Anmeldung:* Interessenten, die keine persönliche Einladung erhalten haben, sind gebeten, das Tagungsprogramm mit Anmeldetalon und Einzahlungsschein telefonisch oder schriftlich anzufordern beim Generalsekretariat des SIA, Postfach, 8039 Zürich, Tel. 01/361570.

## Preisausschreiben der EUROPREFAB, Europäische Vereinigung für Vorfabrikation

Die EUROPREFAB (EP) vergibt im Jahr 1974 einen Preis mit dem Zweck, die Industrialisierung im Bauwesen zu fördern und gleichzeitig die in diesem Zusammenhang bedeutendsten Bauten bekanntzumachen. Der Preis «The Golden Trophy» kann für Bauten verliehen werden, die zwischen dem 1. Juli 1972 und dem 30. Juni 1973 fertiggestellt worden sind und die projektiert und/oder ausgeführt worden sind von Firmen oder Personen aus Ländern, die in der Europrefab vertreten sind.

Die Objekte müssen einen wesentlichen architektonischen, technischen oder technologischen Beitrag in der Entwicklung des industrialisierten Bauens darstellen. Sie können durch den Entwerfer, den Eigentümer oder die Baufirma zur Preiserteilung vorgeschlagen werden. Jeder Teilnehmer kann mehrere Vorschläge einreichen.

Die SIA-Fachgruppe für Industrielles Bauen im Hoch- und Tiefbau (FIB), als Schweizer Vertreterin in der EP, begrüsst die Initiative der Europrefab und lädt ihre

Mitglieder und weitere Interessenten zur Teilnahme an diesem Preisausschreiben ein. Die vollständige Dokumentation muss bis zum 4. März 1974 eingereicht werden bei der FIB-Fachgruppe für industrielles Bauen, c/o SIA-Generalsekretariat, Postfach, 8039 Zürich, wo auch das Teilnahme-Reglement und ergänzende Auskünfte erhältlich sind. Das Preisgericht wird seinen Entscheid bis zum 31. Juli 1974 treffen, und die Verleihung der Preise wird am Europrefab-Kongress 1975 stattfinden.

# ZIA, Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein

## Jahresbericht des Präsidenten

135. Vereinsjahr, umfassend den Zeitabschnitt vom 1. Oktober 1972 bis zum 31. Dezember 1973

### 1. Mitgliederbewegung und Zusammensetzung des Vereins (Stichtag 31. Dezember 1973)

Mitgliederbewegung	Zuwachs	Abgang	Bestand
Bestand am 30. September 1972			1852
Neueintritte			
(gemäss Aufnahmelisten)	85		
aus anderen Sektionen übergetreten	6		
von Einzel-Ausland in ZIA	12		
in andere Sektionen übergetreten		12	
Uebertritt Einzel-Ausland		2	
Austritte am 31. Dezember 1972		8	
Austritte am 31. Dezember 1973		5	
Todesfälle		28	
	103	55	+ 48
Stand am 31. Dezember 1973			<u>1900</u>

### Vertretene Berufsgattungen

alt (30. 9. 72)	neu (31. 12. 73)
754 Architekten	771
607 Bauingenieure	629
152 Elektroingenieure	154
188 Maschineningenieure	191
77 Kulturingenieure	77
32 Forstingenieure	34
42 andere Fachgebiete	44
1852	1900

### Im Vereinsjahr 1972/73 verstorbene ZIA-Mitglieder

Altherr	Alfred	Architekt	11. Dezember 1972
Burger	Walter	Architekt	30. August 1973
Liggenstorfer	Jakob	Architekt	4. Mai 1973
Metzger	Fritz	Architekt	August 1973
Sennhauser	Peter	Architekt	29. Oktober 1972
Thomann	Erwin	Architekt	9. August 1973
Walt	Guido	Architekt	17. Oktober 1972
Winkler	Robert	Architekt	4. September 1973
Zibulewski	Norbert	Architekt	24. Dezember 1973
Friedli	Gottfried R.	Bauingenieur	April 1973
Guler	Kaspar	Bauingenieur	13. Juli 1973
Jacobsohn	Wolfgang	Bauingenieur	3. September 1973
Kälin	F. O.	Bauingenieur	16. November 1972
Lüscher	Otto	Bauingenieur	19. Mai 1973
Spring	Hans	(Mitteilung erhalten am 31. 8. 73)	6. September 1972
Strasser Dr.	Ernst	Bauingenieur	14. November 1972
Streuli Dr.	Rudolf	Bauingenieur	Oktober 1973
Tennenbaum	Arthur	Bauingenieur	25. Juli 1973
Vischer	Joh. Jak.	Bauingenieur	22. Dezember 1972
Anderegg	Ernst	Elektroingenieur	18. Oktober 1972
Bauer Dr. Prof.	Bruno	Maschineningenieur	November 1972
Dietler	Hans	Maschineningenieur	6. März 1973
Gubler	Albert	Maschineningenieur	18. Dezember 1972
von Schulten	August	Maschineningenieur	12. Januar 1973
Zoelly	Robert	Maschineningenieur	5. Dezember 1973
Dändliker	Paul	Vermessungsingenieur	20. September 1973
Meyer	Jakob	Vermessungsingenieur	27. April 1973
Schläpfer	Paul	Chemiker	18. Januar 1973

### 2. Veranstaltungen

#### Vortragsabende

Im Berichtsjahr 1972/73 fanden folgende Vortragsabende statt:

- 1. 11. 72 Hauptversammlung, anschliessend Vortrag Prof. Dr. H. Mislin, TH Mainz:  
«Umweltbezogenes Verhalten und Verhaltensänderungen beim Menschen in der Zukunft»
- 15. 11. 72 Vortrag H. Weiss / N. Vital / M. Steiger:  
«Melioration und Ortsplanung im Dienste des Umweltschutzes»

29. 11. 72 Vortrag G. Aue, dipl. Ingenieur ETH, in Firma Sulzer AG, Winterthur: «Eisbrecher»

13. 12. 72 Vortrag Dr. B. von Tscharner, EPD, Bern:  
«Der Einfluss der EWG auf das schweizerische Planen»

10. 1. 73 Vortrag E. H. Etienne: «Energieplanung»

24. 1. 73 Vortrag Generaldirektor F. Locher, PTT:  
«Vom Morselegraphen zum Nachrichtensatelliten»

7. 2. 73 Vortrag Dr. B. Gilg, Elektrowatt:  
«Planung und Projektierung von Bewässerungsanlagen in Thessalien»

21. 2. 73 Vortrag Prof. C. Hidber, ETHZ:  
«Verkehrskonzepte und Raumplanung»

7. 3. 73 Vortrag M. Portmann, GD SBB:  
«Eisenbahn — Alpentransversalen»

3. 10. 73 Vortrag R. Pfenninger, dipl. Ingenieur ETH, in Firma C. Zschokke, Genf:  
«Tarbela, Zwischenbericht der grössten Dammbaustelle der Welt»

31. 10. 73 Vortrag Prof. Dr. P. Atteslander, Universität Augsburg:  
«Der Soziologe als Partner des Planers»

Die Vorträge fanden wie gewohnt zum Teil in den Räumen der ETH, zum Teil im Zunfthaus zur Schmidien statt und zeigten wieder einmal, dass der Erfolg eines Vortrages nicht unbedingt von der Besucherzahl abhängt. Sehr oft kommt in kleinerem Kreise eine lebhaftere Diskussion zustande, als im überfüllten Schmidensaal. Den Organen der ETH, vorab ETH-Präsident H. Hauri, dem Zunftwirt der Schmidien, Direktor O. Huber, sei für die gewährte Gastfreundschaft, unserem Vorstandsmitglied R. Schoch für die reibungslose Koordination der Vorträge an dieser Stelle bestens gedankt.

#### Gesellschaftliche Anlässe

Als Auflockerung der Vortragsveranstaltungen wurden im Berichtsjahr zwei gesellschaftliche Anlässe durchgeführt, die beide mit Erfolg gekrönt waren.

Am 21. März 1973 fand der Schlussabend mit Nachtessen im Schmidensaal statt. E. C. Schwarzenbach, alt Redaktor der NZZ, gab dabei in humorvollen Worten Reminiszenzen eines Zeitungsmannes zum besten unter dem Thema: «Wer sagt mir, was ich meine; aus Metier und Mission eines Redaktors.»

Mit einer Beteiligung von rund 140 Personen konnte am 21. September 1973 eine Abendrundfahrt auf dem Zürichsee durchgeführt werden, bei welcher das ausgezeichnete Dixieland-Orchester «New Creoles» viel zur Stimmung beitrug und auch viele ältere Semester aufs Tanzparkett brachte. Es zeigte sich, dass elegentliche gesellschaftliche Anlässe einem allgemeinen Bedürfnis entsprechen, so dass auch für die Zukunft solche Abende vorgesehen sind.

#### Besondere Veranstaltungen

In der Schlussphase vor der für Stadt und Region Zürich gleichermaßen wichtigen Abstimmung vom 20. Mai 1973 über eine U- und S-Bahn gab der ZIA anlässlich eines Orientierungsabends (25. April 1973) und eines Diskussionsabends (2. Mai 1973) den Mitgliedern Gelegenheit zur eigenen sachlichen Meinungsbildung. Anschliessend wurde die Gesamtmeinung des ZIA in einer kurzfristig durchgeführten Urabstimmung erforscht. Das Resultat ergab eine für U- und S-Bahn positive Meinung (Stimmenverhältnis 4:1), bei einer Stimmabteiligung von rund 34 %, und wurde in der der Abstimmung vorangehenden Woche in der Tagespresse veröffentlicht.

#### Exkursionen

Am 10. November 1973 fand eine interdisziplinäre Exkursion zur Besichtigung der neuen Anlagen des Flughafens Kloten statt. Die von unserem Vorstandsmitglied H. Pfister tadellos

organisierte Grossveranstaltung bot den über 400 Teilnehmern Gelegenheit, das äusserst komplizierte Zusammenspiel von Planung und Ausführung verschiedenster Bauvorhaben auf beschränktem Raum an Ort und Stelle kennenzulernen.

### 3. Tätigkeit des Vorstandes

#### Zusammensetzung des Vorstandes

Präsident: H. Hofacker, Bauingenieur  
Vizepräsident: A. Brun, Elektroingenieur  
Quästor: P. Lüthi, Bauingenieur  
Aktuar: Th. Huggenberger, Architekt  
Mitglieder: R. Henauer, Bauingenieur  
E. Meier, Maschineningenieur  
H. Pfister, Architekt  
F. Richard, Prof., Forstingenieur  
R. Schoch, Architekt  
G. Sidler, Architekt  
H. R. Wachter, Bauingenieur

#### Aus der Arbeit des Vorstandes

Die laufenden Geschäfte wurden in 17 Vorstandssitzungen erledigt. Im Sinne einer ständigen Aufgabenverteilung übernahm R. Schoch das Vortragswesen und die geselligen Anlässe, R. Henauer die Koordination für Neuaufnahmen, H. Pfister die Exkursion vom 10. November 1973. Es ist mir ein Bedürfnis, allen Kollegen im Vorstand für ihre tatkräftige Unterstützung und spontane Mitarbeit meinen Dank auszusprechen.

Aus der Tätigkeit des Vorstandes seien folgende Arbeitskreise besonders erwähnt:

- Vorbereitung des Themakreises für das Vortragsprogramm Wintersemester 1973/74
  - Vorbereitung der ZIA-Veranstaltungen zur U- und S-Bahn-Abstimmung
  - Vernehmlassungen zu den Normen SIA 118, 121, 129, 147, 181, 161
  - Vernehmlassungen zum neuen Baugesetz des Kantons Zürich
  - Fusion Schweizerische Bauzeitung mit dem Bulletin technique de la Suisse Romande
- Der ZIA gibt von seinen 32 Aktien der Verlags AG der akademisch-technischen Vereine deren sieben gegen Barentschädigung an den Zentralverein zurück.
- Mitsprache des ZIA im Zusammenhang mit einem Neubau der Quaibrücke Zürich
  - Behandlung von Aufnahmegesuchen in den SIA, insgesamt 68 Bewerbungen
  - Diskussionsabend mit neu aufgenommenen ZIA-Mitgliedern

### 4. Delegierte, Kommissionen, Fachgruppen

#### Delegiertenversammlungen

Vorgängig der SIA-Delegiertenversammlungen wurden Versammlungen der ZIA-Delegierten zur Vorbesprechung der laufenden Geschäfte durchgeführt, so am 22. November 1972, 29. Mai 1973 und am 27. November 1973. Ausserdem fand am 25. April 1973 im Zusammenhang mit der U- und S-Bahn-Resolution eine ZIA-DV statt, in welcher nach ausführlicher Diskussion dem Vorgehen des ZIA-Vorstandes in dieser Angelegenheit mit grossem Mehr zugestimmt wurde.

#### Kommissionen

Die *Standeskommission* konnte im Berichtsjahr zwei Fälle durch Vergleich erledigen; zwei weitere Fälle sind pendent.

Der ZIA ist im übrigen in folgenden Kommissionen vertreten (Neuwahlen bzw. Wiederwahlen im Berichtsjahr):

#### Kommission für Bauingenieurwettbewerbe:

R. Henauer, Ingenieur; W. Eng, Ingenieur; J. Bernath, Ingenieur  
Kommission für die Empfehlung 183, «SIA-Geschossfläche»:

Prof. H. Kunz, Architekt; H. Wenger, Architekt

Kommision 106, «Aufzugsanlagen»:

E. Bitterli, Ingenieur

Kommission 110, AG Standardkostenrechnung:

M. Steiger, Architekt

Kommission 108, AG Standardkostenrechnung:

E. Brauchli, Ingenieur

Kommission 102, AG Standardkostenrechnung:

H. Kast, Architekt

Standeskommission SIA:

W. Stücheli, Architekt

Standeskommission SIA, Ersatzmitglied:

Prof. M. Gagg, Ingenieur

Zentrale Kommission für Ordnungen (ZOK):

Prof. F. Richard

Ordnung 150, Schiedsgerichtsordnung:

R. Henauer, Ingenieur

Kommission für Hochbaunormen (KHN):

W. Hochstrasser, Ingenieur

#### Fachgruppe der Ingenieure der Industrie, FII, Sektion Zürich

Jahresbericht 1972/73 des Präsidenten K. Thalmann

11. 9. 72 Generalversammlung

Wechsel des Präsidiums H. Osann / K. Thalmann

Exkursion bei der Firma Zellweger:

APOSS-Kassettischsystem

11. 10. 72 Diskussionsabend im Anschluss an die Exkursion bei der Firma Zellweger: «Ingenieurarbeit prägt unsern Alltag», diskutiert am Beispiel der Datenverarbeitung und der biomedizinischen Technik

12. 12. 72 Diskussionsabend: «Ingenieur und Politik, oder die Verantwortung des Ingenieurs in der Gesellschaft»

8.22. 1. 73 Weiterbildung (an der ETH)

5.20. 2. 73 Neue Erkenntnisse der Physik für den Ingenieur

9. 4. 73 Exkursion: Hauser, Champignonkulturen AG

16. 5. 73 Diskussionsabend:

«Computereinsatz im Ingenieurbüro»

6. 6. 73 Diplomandenabend für Maschinen- und Elektroingenieure

Neben den Veranstaltungen fanden fünf Vorstandssitzungen statt.

#### 5. Familienausgleichskasse ZIA (FAK ZIA)

Wie dem Jahresbericht 1972 dieser dem ZIA angeschlossenen Institution zu entnehmen ist, resultierte bei total 278 angeschlossenen Firmen für das Jahr 1972 ein Vorschlag von rund 186 000 Fr., bei einem Beitragssatz von 1,0 % und monatlichen Kinderzulagen (ab 1. Juli 1972) von 40 Fr. Für 1973 kann dank der günstigen Geschäftsentwicklung der Beitragssatz auf 0,8 % reduziert werden. Dem Präsidenten dieser auf Privatiniziative unserer Sektion basierenden Institution, E. Messerer, Architekt, sei an dieser Stelle für sein erfolgreiches Wirken der Dank des ZIA-Vorstandes ausgesprochen. Zum Vergleich beträgt der Beitragssatz der der AHV angeschlossenen allgemeinen Familienausgleichskasse derzeit 1,25 %.

#### 6. Gesamtverein

Die an den Präsidentenkonferenzen und den SIA-Delegiertenversammlungen behandelten Probleme (siehe Geschäftsbericht SIA) fanden ihren Niederschlag auch in den Vorstandssitzungen und Delegiertenversammlungen unserer Sektion. Es darf festgehalten werden, dass unsere Sektion grundsätzlich mit der Vereinspolitik des Zentralkomitees einig geht. An der DV vom 1. Juni 1973 wurde die stark umstrittene Ordnung über die Werbung genehmigt, womit der Weg zur Herausgabe eines Verzeichnisses der Projektierungsbüros geebnet ist.

Folgende Normen haben Rechtskraft erlangt:

Norm 132 Sanitäre Anlagen

Norm 135 Zentralheizungsanlagen

Norm 137 Elektrische Anlagen

Norm 175 Schiefer- und Wellplatten aus Asbestzement

Die Sekretariatsarbeiten unserer Sektion konnten auch im Berichtsjahr im Generalsekretariat des SIA erledigt werden, wofür wir dem SIA-Generalsekretär Dr. U. Zürcher und seinen Mitarbeitern bestens danken.

Zum Schluss danke ich all jenen Mitgliedern und Helfern, die durch Mitarbeit in den Vereinsorganen oder durch Anregungen und Unterstützung zum Gelingen der Veranstaltungen mitgeholfen haben.

8044 Gockhausen, im Dezember 1973

H. Hofacker

Ende der SIA-Informationen