

Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **93 (1975)**

Heft 23: **SIA-Tag 1975, Montreux, 13. und 14. Juni**

PDF erstellt am: **25.04.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

## Zur heutigen Wirtschaftslage

Die ausserordentlich starke Reduktion der Aufträge für Architekten und Ingenieure in der letzten Zeit führte leider zu zahlreichen Missbräuchen in der Interpretation der Honorarordnungen des SIA.

Die SIA-Honorarordnungen beruhen auf einem ausgewogenen Verhältnis zwischen Honorar und Leistung. Daraus geht eindeutig hervor, dass Rabatte am Honorar grundsätzlich nicht zulässig sind. Ausnahmen sind lediglich für Wiederholungen (Tarif A), Daueraufträge (Tarif B) und Sozialrabatte für wohltätige Institutionen möglich. Letztere beschränken sich auf die Verhandlung nach der Auftragserteilung und dürfen nicht in Konkurrenzsituationen ausgenutzt werden.

Die Honorarberechnung gemäss Tarif A (in % der honorarberechtigten Bausumme) folgt in der Regel den Preisschwankungen der Unternehmerangebote und ist damit den Entwicklungen auf dem Baumarkt unterworfen. In der heutigen Zeit sind damit erhebliche Honorarreduktionen in Kauf zu nehmen trotz steigenden Lohn- und Gemeinkosten.

Auch bei ständigem Bemühen um das Gleichgewicht zwischen Leistung und Gegenleistung wird immer ein Interpretationsspielraum in den Ordnungen bleiben. Für Architekturaufträge sind beispielsweise ähnliche Bauobjekte in verschiedenen Honorarklassen aufgeführt. Bei Ingenieuraufträgen entsteht der Spielraum beim oft frühzeitigen Festlegen eines Gesamtschwierigkeitsgrades (n) für Bauwerke oder Tragkonstruktionen. Diese Einstufungen sollen auch heute nach bestem Wissen getroffen werden und keinesfalls Anlass bieten, die wirtschaftliche Situation zu missbrauchen. Wir empfehlen, in Zweifelsfällen die zuständigen Kommissionen vor Vertragsabschluss zu konsultieren. Dasselbe Vorgehen empfiehlt sich für die korrekte Einstufung des Personals bei Aufträgen gemäss Tarif B. Der maximale Verhandlungsspielraum für solche Regieaufträge ist durch die Gabel der geltenden Tarife gegeben, wobei nach wie vor dem Schwierigkeitsgrad der Aufgabe Rechnung zu tragen ist.

In keinem Fall dürfen die Prozentzahlen der Teilleistungen resp. der Leistungsan-

teile (q) für Rabatte missbraucht werden.

Es sei ausdrücklich festgehalten, dass die volle Verantwortung im Sinne der abgeschlossenen Verträge und der SIA-Normen auch bei willkürlicher Reduktion der Honorare übernommen werden muss, und dass bei entsprechendem Verhalten auch die Bauherrschaften resp. ihre Vertreter eine Mitverantwortung tragen.

Die Erfahrung lehrt, dass krasse Unterangebote im Verlauf der oft mehrjährigen Realisationsphase einer Bauaufgabe immer zu schweren Konflikten und Enttäuschungen für alle Beteiligten führen. Die Qualität und Sicherheit unserer Bauwerke darf aber nicht durch den Verlust der bewährten Vertrauensverhältnisse aller Baupartner untergraben werden.

Besonders in schwierigen Zeiten ist es wichtig, dass alle Beteiligten die Satzungen und Ordnungen des SIA nach bestem Wissen und Gewissen einhalten. Sie leisten damit einen Beitrag zur Beruhigung und Normalisierung auf dem Baumarkt.

## Gründung einer Zentralstelle für Arbeiten im Ausland

Arbeitstagung der SIA-Fachgruppe für Arbeiten im Ausland (FAA) vom 16. Mai 1975

### Die Ausgangslage

Die gegenwärtige wirtschaftliche Lage zwingt eine grosse Anzahl von Ingenieuren und Architekten dazu, nach neuen Beschäftigungsmöglichkeiten für ihre Büros Ausschau zu halten. Nicht wenige erhoffen eine Belebung der Geschäftstätigkeit durch den Export von Dienstleistungen. Dabei ist ihnen bewusst, dass sie ein solches Unterfangen nicht im Alleingang in die Wege leiten können, dass ihre Kapazität niemals vollständig mit Auslandsaufträgen ausgelastet werden kann, und dass in den Ländern, die Aufträge zu vergeben haben – denken wir an die Öl-Entwicklungsländer –, bereits seit Jahren eingespielte, multidisziplinäre Unternehmens-Einheiten operieren, die nicht erst die ersten Schritte unternehmen müssen. Es ist also allen Interessierten klar, dass ein Einstieg ins Exportgeschäft nur dann Erfolg versprechen kann, wenn sich mehrere leistungsfähige Büros zu Gruppen zusammenschliessen und gemeinschaftlich vorgehen.

Der Einsatz einer solchen Gruppierung ist aber erst möglich, wenn Klarheit über die Gesetzgebung, die technischen Normen, die Sozialstrukturen und andere Bedingungen im zukünftigen Operationsgebiet besteht. Er ruft auch nach einer

zweckmässigen Vorbereitung der Fachleute im Hinblick auf ihre Tätigkeit für das Ausland und im Ausland.

### Zweck und Ziel der FAA-Arbeitstagung

Die FAA, die sich seit Jahren mit den Problemen der Fachtätigkeit im Ausland befasst, untersuchte an der Arbeitstagung vom 16. Mai die Möglichkeit, eine neutrale «Zentralstelle» auf gesamtschweizerischer Ebene zu schaffen, die allen Firmen und Gruppierungen zur Verfügung steht, die am Export von Dienstleistungen interessiert sind. Im Verlauf des Gesprächs zeigte sich, dass diese Idee in einem ersten Schritt nicht direkt realisierbar ist. In einer ersten Phase würden sich nur Gruppierungen verwirklichen lassen, die auf privatrechtlicher Basis arbeiten. In einem nächsten Schritt wäre dann auf gesamtschweizerischer Basis ein Organ zu schaffen, das all denjenigen dienen könnte, die am Export von Dienstleistungen interessiert sind (analog einer Zentralstelle für die Exportindustrie). Die Bildung einer Zentralstelle kann aber nicht ohne eine aktive Trägermasse von Interessenten durchgeführt werden; es braucht tragende Initiantenkreise. Die Kosten werden beträchtlich sein. Deren Höhe wird von den Entscheidungen über die unter-

nehmerischen Aktionen und von der Auswahl der zu bearbeitenden Länder abhängen. Jeder Initiantenkreis wird über die Kostenfrage wie auch über Fragen der unternehmerischen und rechtlichen Form des Zusammenschlusses sprechen müssen.

Vier Subgruppen wurden beauftragt, auf Grund eines Arbeitspapiers die verschiedenen Probleme zu diskutieren und geeignete Lösungen vorzuschlagen. Vorab standen die folgenden zwei Hauptvarianten zur Diskussion:

- A) Zentralstelle in Form einer selbständigen Firma mit eigener Akquisition, durch Zusammenschluss mittlerer und kleiner Büros («Maxi-Lösung»)
- B) Zentralstelle als gemeinsames, neutrales Dienstleistungsinstrument ohne Akquisitionstätigkeit, das vor allem auch die Vertretung gegenüber den Behörden übernehmen würde («Mini-Lösung»)

Wie die Plenumsdiskussion am Schluss der Arbeitstagung zeigte, konnten die verschiedenen Vorstellungen noch nicht auf einen Nenner gebracht werden; dies war auch kaum zu erwarten. Der Kreis der Initianten wird sich daher in nächster Zeit ein zweites Mal treffen.

### Das erste Vorstellungsbild

Immerhin schälte sich in dieser ersten Gesprächsrunde das folgende Vorstellungsbild über die Aufgaben einer Zentralstelle heraus:

1. Beschaffung von Informationen über Gesetzgebung, technische Normen und Sozialstrukturen in den Tätigkeitsländern
2. Beschaffung und Zusammenfassung von Informationen über anstehende Projekte (mit Hilfe der diplomatischen Vertretungen)

3. Bindeglied zwischen der Exportindustrie und den Dienstleistern
4. Vorbereitung der Fachleute auf Tätigkeit im Ausland; Koordination der bereits bestehenden Möglichkeiten für eine Ausbildung im Hinblick auf eine solche Tätigkeit
5. Einladung und Organisation von Besuchen von ausländischen Delegationen in der Schweiz
6. Schaffen der Möglichkeit, auf Experten des Bundes und der Kantone für bestimmte Aufgaben zurückgreifen zu können (SBB-Experten usw.)

7. Organisation und Erleichterung der Ausbildung der Kader aus Entwicklungsländern in unserem Lande; Unterbringung an Hochschulen usw.
8. Verbindungsaufnahme mit anderen exportfördernden Einrichtungen des In- und Auslandes
9. Gesprächspartner der Bundesbehörden werden auf dem Gebiete der Promotion des Dienstleistungsexportes

Diese minimale Lösung auf schweizerischem Gebiet würde – ohne eigene Akquisition – bereits sehr grosse Vorteile bringen.

## Fünf SIA-Mitglieder in den Zürcher Kantonsrat gewählt

Bei den kürzlich durchgeführten Kantonsratswahlen im Kanton Zürich sind die bisherigen Ratsangehörigen *Ulrich Binder* und *Eduard Witta* im Amt bestätigt worden. Neu gewählt wurden die Herren *Prof. Hans Hauri*, *Robert Henauer* und *Edy Toscano*. Mit Ausnahme von *Ulrich Bin-*

der, der Maschinen-Ingenieur ist, sind alle andern Gewählten Bau-Ingenieure.

Es ist erfreulich, dass sich SIA-Mitglieder für die aktive Mitarbeit in der Öffentlichkeit zur Verfügung stellen. Dies ist ein Erfordernis der Zeit. Im Kanton Zürich ist der Beweis erbracht, dass auch

technische Fachleute Wahlchancen haben. Von den insgesamt 18 SIA-Mitgliedern, welche auf den verschiedenen Parteilisten vorgeschlagen wurden, sind immerhin fünf gewählt worden.

## FGU – Fachgruppe für Untertagbau

Aus dem Tätigkeitsbericht 1974

Die am 12. September 1973 gegründete SIA-Fachgruppe für Untertagbau hat in der kurzen Zeit ihres Bestehens bereits eine lebhaftige Tätigkeit entwickelt. Aus dem reichhaltigen Tätigkeitsbericht 1974 möchten wir nur die wichtigsten Punkte herausgreifen:

### 1. Mitgliederbestand per 1. Januar 1975

Der hohe Stand von 117 Einzel- und 84 Kollektivmitgliedern zeugt vom grossen Interesse, das im SIA dem Untertagbau entgegengebracht wird. Dies ist nicht verwunderlich, denn der Ingenieur und der Architekt sind bei der Errichtung von Verkehrsbauten, bei der Nutzung von Grund und Boden durch Bauwerke aller Art und bei ihren Dispositionen im Gebiet der Raumplanung wegen der Bodenverknappung in zunehmendem Mass gezwungen, in den Untergrund auszuweichen. Es ist Aufgabe der FGU, die Kenntnisse unter planerischen, technischen und wirtschaftlichen Gesichtspunkten zu fördern.

### 2. Vorstand

Der 13köpfige Vorstand unter dem Präsidium von Dr. R. Ruckli, Ing. SIA, Bern, befasste sich im Geschäftsjahr in drei Sitzungen neben der Erledigung der statutarischen Geschäfte auch mit der Aufnahme der Tätigkeit als schweizerisches Nationalkomitee der am 25.4.1974 in Oslo gegründeten Internationalen Gesellschaft für Untertagbau (Association internationale des travaux en souterrain, AITES) und knüpfte Kontakte mit ausländischen Stellen und Organisationen an.

### 3. Veranstaltungen

Im Anschluss an die Generalversammlung vom 5.4. und 6.4.1974 in Genf wurden

im CERN die Tunnelbauten für den Synchrotron besichtigt, einen rund 7 km mechanisch vorgetriebenen Stollen, der einen in sich geschlossenen Kreis bildet. Die rund 110 Teilnehmer wurden anschliessend durch die weiträumigen Laboratorien für die Nuklearforschung geführt.

Am 29.11.1974 fand eine Besichtigung der Baustellen des Kraftwerks Albula-Domleschg statt. Es waren dort zu dieser Zeit eine Robbins- und eine Lawrence-Bohrmaschine im Einsatz. Die 68 Teilnehmer wurden von den Vertretern der Bauherrschaft, der Bauleitung und der Unternehmungen empfangen und in Kurzreferaten über die Projekte und über die Besonderheiten der Ausführung orientiert.

### 4. Die Arbeitsgruppen

– *Arbeitsgruppe «Dokumentation»* (Leitung W. Rutschmann, Adliswil). Ihr obliegt die Herausgabe des Dokumentations-Bulletins. Aufgrund der Auswertung von rund 120 Fachzeitschriften sind seit der letzten GV 11 Bulletins sowie zwei Sonderdrucke aus Zeitschriften an die Mitglieder versandt worden. In Zukunft soll auch periodisch ein Vortragskalender zuhanden der Mitglieder erstellt werden.

– *Arbeitsgruppe «Statistik»* (Leitung Dr. R. Ruckli, Bern). Sie stellt den Bedarf an Untertagbauten in der Schweiz in den nächsten 15 Jahren fest. Durch eine Fragebogenaktion wurden total 236 Objekte nach den folgenden Kriterien ermittelt: Zweck, Länge, Profilform, Ausbruchvolumen, Vortriebsart, Lage, Kosten, Bauzeit usw. Eine Zusammenstellung aller Objekte mit den gemeldeten Daten ist in Vorbereitung. Die Erhebung soll voraussichtlich in etwa 3 Jahren nachgeführt werden.

– *Arbeitsgruppe «Mechanischer Tunnelvortrieb»* (Leitung D. Prader, Zürich). Ihr obliegt die Sammlung der Erfahrungen und Kenntnisse als Vorarbeit für eine spätere Norm. In 13 ganztägigen Sitzungen wurden Einzelfragen behandelt, Aussagen formuliert und Begriffsbezeichnungen festgelegt. Zur Zeit erfolgt die Redaktion des Gesamttextes, der gegen Ende 1975 vorliegen soll.

– *Arbeitsgruppe «Lüftung»* (Leitung Prof. H. Grob, Zürich). Sie befasst sich mit der Ausarbeitung einer Anleitung für die Dimensionierung und Ausführung der Lüftungsanlagen im Tunnel- und Stollenbau. Es sollen 15 Baustellen untersucht werden. Bisher wurden auf 8 Baustellen Messungen durchgeführt. Es sollen, gestützt auf die theoretischen Grundlagen, praktische Diagramme als Hilfsmittel für die Dimensionierung der Lüftungsanlagen ausgearbeitet werden.

– *Arbeitsgruppe «Untergrundkataster»* (Leitung J. Bernath, Zürich). Aufgrund der Erfahrungen der technischen Dienste der Stadt Zürich werden in einer ersten Phase die Methoden der zeichnerischen Darstellung und der Archivierung aller hier interessierenden unter dem Boden befindlichen Anlagen behandelt. In einem nächsten Schritt erfolgt die Ausweitung der Tätigkeit auf die Bedürfnisse der Stadtplanung.

### 5. Tätigkeit als Nationalkomitee der AITES

Der Präsident der FGU hat diese als schweizerisches Nationalkomitee an der Gründungsversammlung der internationalen Gesellschaft für Untertagbau (AITES-ITA) am 24.4. und 25.4.1974 in Oslo vertreten. Die Erklärung des formalen Beitritts erfolgte im Juli 1974. Bis zum 15.3.1974 sind

14 Länder der AITES beigetreten. Aufgrund eines Fragenkatalogs wird zur Zeit ein erstes Tätigkeitsprogramm aufgestellt. Die erste Generalversammlung findet am 28.-30. April 1975 in München statt.

#### 6. Internationale Kontakte

Ausser der Vermittlung durch die AITES steht die FGU mit Fachorganisationen verschiedener Länder in Kontakt. Enge Beziehungen bestehen bereits zum «Comité

des tunnels routiers» der Association Internationale permanente de Congrès de la Route (AIPCR). Der Vorstand fördert im Rahmen seiner Möglichkeiten auch den Austausch von Zeitschriften.

## Aktivitätsprogramm 1975 der SIA-Fachgruppe für Architektur (FGA)

Im Rahmen des SIA-Tages und im Anschluss an die Delegiertenversammlung findet am 13. Juni 1975 in Montreux die Generalversammlung der Fachgruppe für Architektur statt. Die Mitglieder erhielten bereits eine persönliche Einladung. Haupttraktandum werden die Erneuerungswahlen in den Vorstand bilden. Von den weiteren Traktanden möchten wir das Aktivitätsprogramm 1975 der FGA vorwegnehmen, das reichhaltig gestaltet und entsprechend der Vielfalt der Probleme weitgefächert ist. Es sind Arbeitsgruppen gebildet worden, die auf den nachfolgend beschriebenen Gebieten tätig sind und zum Teil auch schon beachtliche Resultate erzielt haben:

#### *Lehrlingsausbildung in bautechnischen Zeichnerberufen*

Vollzug des Reglementes SIA 070 «Gesamtschweizerisches Reglement über die Durchführung von Einführungskursen im Hochbauzeichnerberuf».

Bereinigung der «Empfehlung für die Durchführung des Bauplatzpraktikums der Hochbauzeichnerlehrlinge».

Revision der Empfehlung SIA 186 «Empfehlung und Musterblätter für die Füh-

rung des Arbeitstagebuches und des Skizzenbuches der Hochbauzeichnerlehrlinge». Erarbeiten des Berufsbildes des Hochbauzeichners.

Überprüfen der Lehrprogramme, des Ausbildungszieles und der Weiterbildungsmöglichkeiten.

#### *Raumplanung*

Interessenwahrung und Zusammenarbeit mit anderen Planerorganisationen bei der Behandlung von Raumplanungsfragen.

#### *Vergleichskriterien beim Bauen*

Überprüfen der Baukostenindexe.

#### *Altbausanierung*

#### *Masskoordination*

Mitarbeit bei der Bekanntmachung der Forschungsergebnisse über Masskoordination im Wohnungsbau.

Organisation einer Tagung.

#### *Betriebsorganisation und*

#### *Wirtschaftlichkeit im Planungsbüro*

Schaffen praktischer Administrationshilfen in Form eines Ordners, in enger Zusammenarbeit mit dem Generalsekretariat.

Mitwirkung bei der Büroinhabertagung im Herbst 1975 und Organisation einer Tagung im Frühjahr 1976.

#### *Organisationsformen beim Bauen*

Zusammenarbeit mit der Kommission Teamhonorare unter Beschränkung auf fachtechnische Fragen.

#### *Anwendung der Datenverarbeitung im Bauwesen*

Schaffen von Informationsschriften.

#### *Bauherreninformation*

Ausarbeiten einer Informationsschrift für Bauherren.

Im weiteren ist im Herbst 1975 eine Exkursion in die Ostschweiz vorgesehen. Schwerpunkte: Landschaftsräume und Dorfkerne, Denkmalschutz und Altbausanierungen.

Der Vorstand hofft, dass möglichst viele FGA-Mitglieder, die an den SIA-Tagen teilnehmen, auch die Gelegenheit wahrnehmen, die Generalversammlung der FGA zu besuchen. Pro memoria: Freitag, 13. Juni 1975, 17.00 h im Casino de Montreux, salle des congrès de l'étage supérieur.

## SIA-Tage, 13. und 14. Juni 1975, in Montreux

Noch eine Woche trennt uns von den SIA-Tagen in Montreux. Sie alle haben inzwischen das ausführliche Programm mit Anmeldeunterlagen erhalten. Obschon die Anmeldung auf den 31. Mai befristet wurde, besteht für Späterschlossene nach wie vor Gelegenheit, sich anzuschliessen.

*Senden Sie uns Ihre Anmeldekarte aber bitte umgehend, damit Gewähr besteht, dass Sie die Unterlagen, Festkarte und Coupons rechtzeitig erhalten. Und sollten Sie Programm und Anmeldeunterlagen verlegt haben: Telefonischer Anruf*

an 021 / 36 34 22 (SVIA) oder 01 / 36 15 70 (GS-SIA) genügt!

Wir wünschen Ihnen zu den SIA-Tagen 1975 am Genfersee sonniges Wetter, Befreiung vom beruflichen Alltag und viele neue, erfreuliche Kontakte!

## Künstliche Grundwasseranreicherung

### Tagung am 27. Juni 1975 in Bern

Zusammen mit dem Schweizerischen Verein von Gas- und Wasserfachmännern (SVGW) führt die Kommission für Wasserwissenschaft und Wassertechnik des SIA am 27. Juni 1975 eine Tagung mit dem Thema «Künstliche Grundwasseranreicherung» durch. Die Leitung hat Prof. Dr. Th. Dracos von der ETH Zürich.

#### Themen und Referenten

*Überblick über die Technik der künstlichen Anreicherung des Grundwassers, insbesondere in der Schweiz (Prof. E. Trüeb, ETHZ).*

*Phénomènes d'écoulement lors de l'alimentation artificielle des nappes souterraines (Ing. J. Bize, Paris).*

*Probleme der Wassergewinnung durch Grundwasseranreicherung aus der Sicht der Stadtwerke Wiesbaden (Dr. K. Haber, Wiesbaden).*

*Probleme der Wassergewinnung durch Grundwasseranreicherung aus der Sicht der Dortmunder Stadtwerke (Dir. Dr. K. H. Schmidt, Dortmund).*

*Grundwasseranreicherung in der Region Basel (Dipl. Ing. A. Casati, Direktor, Basel).*

Zwischen den einzelnen Referaten besteht Gelegenheit zur Diskussion.

*Tagungslokal:* Bern, Kursaal, Schänzlistrasse 71-77.

*Zeit:* 10.15 bis etwa 17.15 h mit 1½stündiger Mittagspause.

*Tagungsbeitrag:* 70 Fr. für Mitglieder SIA und SVGW, 100 Fr. für Nichtmitglieder (einschliesslich Mittagessen und Pausenkaffee).

*Anmeldung:* Beim Generalsekretariat des SIA. Auf telefonische Anfrage erhalten Sie das ausführliche Programm mit Anmeldekarte.

*Anmeldeschluss:* 15. Juni 1975.

## Besichtigungen der Baustelle des Kernkraftwerks Gösgen-Däniken

### Exkursionen der SIA-Sektionen Baden und Zürich

Die SIA-Sektion Baden und der Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein (ZIA) führen, für Mitglieder und Gäste, getrennt je eine Besichtigung der Baustelle des Kernkraftwerks Gösgen-Däniken durch, das sich zur Zeit in einer interessanten Bauphase befindet:

#### Exkursion SIA-Sektion Baden

Samstag, 21. Juni 1975, 09.00 h. Interessenten wollen sich umgehend telephonisch anmelden bei Frau Bolognese, c/o Motor-Columbus Ing. AG, 5401 Baden, Telefon 056 / 22 71 01.

#### Exkursion ZIA

Samstag, 28. Juni 1975, 09.00 h. Zufahrt entweder mit PW oder – bei genügendem Interesse – per Car 08.15 h ab Hauptbahnhof Zürich. Anmeldungen nimmt das SIA-Generalsekretariat entgegen.

## Die Honorarordnung – ein Bestandteil des Vertrags zwischen Bauherr und Projektierenden

Im Vertrag zwischen Bauherr und Architekt bzw. Bauingenieur, Forstingenieur, Maschinen- und Elektroingenieur ist in der Regel festgehalten, dass die entspre-

chende Honorarordnung ein integrierender Bestandteil des Vertrags bildet. Es ist daher erwünscht, dass die entsprechende Honorarordnung dem Auftraggeber bei

der Vertragsunterzeichnung ausgehändigt wird. Die Honorarordnung orientiert über die genauen Rechte und Pflichten der beiden Vertragsparteien.

## Vademekum für Referenten in Weiterbildungskursen

### Eine Publikation der Kommission für die Weiterbildung des Ingenieurs und des Architekten

Angesichts der schnellen Entwicklung des menschlichen Wissens kommt der beruflichen Weiterbildung eine wachsende Bedeutung zu. Immer öfter werden in diesem Zusammenhang Fachleute aus der Praxis aufgefordert, als Referenten von Weiterbildungskursen zu wirken, auch wenn sie noch über keine Lehrerfahrung verfügen. Aber auch erfahrenen Lehrkräften von Fach- und Hochschulen ist diese Aufgabe, bereits im Berufsleben ste-

hende «Schüler» zu unterrichten, nicht ohne weiteres vertraut.

Das knapp und übersichtlich gehaltene «Vademekum für Referenten in Weiterbildungskursen», herausgegeben von der Kommission für die Weiterbildung des Ingenieurs und des Architekten, will dem Anfänger durch die Vermittlung von Hinweisen und Ratschlägen Anregung und Hilfe bieten. Dem Erfahrenen wird es mindestens als Gedächtnisstütze von Nutzen sein können. Eine entsprechende

Sammlung von Ratschlägen zuhanden des *Organisators* soll später folgen.

Das Vademekum im handlichen Taschenformat mit einem Umfang von 32 Druckseiten ist beim Sekretariat der WBK – Weiterbildungskommission, c/o ETH, Tannenstrasse 1, 8006 Zürich, Telefon 01 / 32 62 11, intern 2455, zum Preis von 6 Fr. erhältlich. Wir empfehlen es ganz besonders den Fachgruppen und Sektionen des SIA, die Weiterbildungskurse durchführen.

## Mitglieder-Aufnahmen im Jahre 1974

| Name:        | Vorname:       | Fachrichtung: | Sektion:        | Name:            | Vorname:        | Fachrichtung: | Sektion:        |
|--------------|----------------|---------------|-----------------|------------------|-----------------|---------------|-----------------|
| Alexiou Dr.  | Panayotis      | Arch.         | Basel           | Blumer           | Hermann         | Bau-Ing.      | St. Gallen/App. |
| Alig         | Alfred         | Arch.         | Zürich          | Bobilier         | Claude          | Ing.-méc.     | Baudoise        |
| Anliker      | Ernst          | Bau-Ing.      | Aargau          | Bongard          | André           | Ing. civil    | Vaudoise        |
| Annen        | Josef          | Bau-Ing.      | Waldstätte      | Bonnard          | Christoph       | Ing. civil    | Vaudoise        |
| Antipas      | Alexandre      | Arch.         | Vaudoise        | Bonomo           | Hansjörg        | Arch.         | Zürich          |
| Aoshima      | Yasuyuki       | Ing. civil    | Vaudoise        | Bory             | Jacques         | Ing.-méc.     | Genève          |
|              |                |               |                 | Boyer            | Markus          | Arch.         | Waldstätte      |
| Bachofner    | Hans           | Masch.-Ing.   | Schaffhausen    | Brami            | Max             | Ing. civil    | Genève          |
| Badr Dr.     | Hassan         | El.-Ing.      | Zürich          | Brandenberger    | Jürg            | Masch.-Ing.   | Zürich          |
| Barsa        | Eduard         | Bau-Ing.      | Graubünden      | Brandt           | Michel-Léo      | Ing.-méc.     | Neuchâtelaise   |
| Baudere      | Pierre Nicolas | Arch.         | Waldstätte      | Bregnard         | Jacques         | Bau-Ing.      | Zürich          |
| Baumann      | Othmar         | Arch.         | Zürich          | Broder           | Viktor          | Bau-Ing.      | St. Gallen/App. |
| Bäumelt      | Franz          | Bau-Ing.      | Bern            | Buektas          | Bedi            | Arch.         | Zürich          |
| Baumgartner  | Jost           | El.-Ing.      | Einzel Ausland  | Burchard         | Peter           | Arch.         | Valais          |
| Belfiore Dr. | Tibor          | Arch.         | Bern            | Burger Dr ès sc. | André           | Géologue      | Neuchâtelaise   |
| Belansky     | Dusan          | Bau-Ing.      | Bern            |                  |                 |               |                 |
| Bischof      | Raimund        | Forst-Ing.    | Zürich          | Burke            | Firman          | Arch.         | Zürich          |
| Blandu       | Dan Nicolas    | Ing.-méc.     | Vaudoise        | Buser Dr.        | Hugo            | Geologe       | Zürich          |
| Blaser       | Werner         | Arch.         | Basel           | Büttler          | Hans-Jürgen     | Bau-Ing.      | Zürich          |
| Blumenthal   | Adolph         | Arch.         | St. Gallen/App. | Buxtorf          | Martin Heinrich | Bau-Ing.      | Basel           |

| <i>Name:</i>    | <i>Vorname:</i> | <i>Fach-<br/>richtung:</i> | <i>Sektion:</i> | <i>Name:</i>       | <i>Vorname:</i>     | <i>Fach-<br/>richtung:</i> | <i>Sektion:</i> |
|-----------------|-----------------|----------------------------|-----------------|--------------------|---------------------|----------------------------|-----------------|
| Caprez          | Gion            | Forst-Ing.                 | Graubünden      | Gutknecht          | Jean-Pierre         | Arch.                      | Fribourg        |
| Casty           | Reto            | Arch.                      | Baden           | Gutzwiller         | Emil                | Masch.-Ing.                | Zürich          |
| Cattaneo        | Arturo          | Arch.                      | Zürich          | Gysel              | Martin              | Bau-Ing.                   | Baden           |
| Constam         | Alfred          | El.-Ing.                   | Zürich          | Haas               | Peter               | Masch.-Ing.                | Waldstätte      |
| Chatelain       | Pascal          | Arch.                      | Vaudoise        | Hagmann            | Alfred              | Bau-Ing.                   | Zürich          |
| Chovanec        | Dusan           | Bau-Ing.                   | Bern            | Hartmann           | Theodor             | Arch.                      | Graubünden      |
| Christoffel Dr. | Martin          | Math. Phys.                | Aarau           | Häusler            | Johannes            | Arch.                      | Graubünden      |
| Cohen           | Joseph          | Ing.-méc.                  | Einzel Ausland  | Helmle             | Mark                | Bau-Ing.                   | Bern            |
| Cuenod          | Jean-Claude     | Ing. civil                 | Vaudoise        | Hentsch            | andré               | Ing. civil                 | Genève          |
|                 |                 |                            |                 | Herrmann-<br>Chong | Chi-Chain<br>Evelyn | Arch.                      | Bern            |
| Dalla Vedova    | Gian Carlo      | Bau-Ing.                   | Bern            | Herter             | Johannes            | Forst-Ing.                 | St. Gallen/App. |
| Deinum          | Philip Jan      | Bau-Ing.                   | Baden           | Heyner             | Johannes            | El.-Ing.                   | Aargau          |
| Derungs         | Chris           | Arch.                      | Zürich          | Hirsbrunner        | Edouard             | Arch.                      | Zürich          |
| Dessax          | Josef           | Bau-Ing.                   | Graubünden      | Höhener            | Rudolf              | Kultur-Ing.                | Graubünden      |
| Dessoulavy      | Denis           | Arch.                      | Genève          | Hohl               | Thomas              | Bau-Ing.                   | Zürich          |
| Di Stefano      | Giovanni        | Bau-Ing.                   | Zürich          | Hon                | Milan               | Ing. civil                 | Neuchâteloise   |
| Dormond         | Olivier         | Ing.-méc.                  | Vaudoise        | Honegger           | Rolf                | Bau-Ing.                   | Bern            |
| Dorn Dr.        | Klaus           | Arch.                      | Zürich          | Horisberger        | Jean-Luc            | Ing. génie rural           | Vaudoise        |
| Dübi            | Franz H.        | Masch.-Ing.                | Winterthur      | Horlacher          | Beatrice            | Arch.                      | Zürich          |
| Dublin          | Hans J.         | Arch.                      | Zürich          | Hostettler         | Bruno               | Bau-Ing.                   | Graubünden      |
| Dubois          | Philippe        | Ing.-méc.                  | Vaudoise        | Huber              | Bruno               | Bau-Ing.                   | Zürich          |
| Duret           | Jean-Marie      | Arch.                      | Genève          | Huber              | Christian           | Bau-Ing.                   | Basel           |
| Dürig           | Christian       | Arch.                      | Zürich          | Huber              | Emil                | Arch.                      | St. Gallen/App. |
|                 |                 |                            |                 | Hürzeler           | Kurt                | Masch.-Ing.                | Zürich          |
| Ehrensperger    | Pierre          | Arch.                      | Bern            | Jacobi             | Andreas             | Masch.-Ing.                | Baden           |
| Eid Dr.         | Abdel-Rahman    | Bau-Ing.                   | Zürich          | Jäggi              | Peter               | Bau-Ing.                   | Zürich          |
| Epple           | Werner          | Bau-Ing.                   | Basel           | Jost               | Hans-Peter          | Arch.                      | Bern            |
| Erard           | Rémy            | Bau-Ing.                   | Bern            | Julliard           | Benjamin            | Arch.                      | Vaudoise        |
| Eya-Huber       | Jon             | Arch.                      | Basel           |                    |                     |                            |                 |
|                 |                 |                            |                 | Kabelik            | Roman               | Bau-Ing.                   | Solothurn       |
| Fabri Dr.       | Hermann         | Bau-Ing.                   | Basel           | Karrer             | Christian           | Arch.                      | Zürich          |
| Fark            | Fritz O. G.     | Bau-Ing.                   | Basel           | Kaufmann           | Jürg                | Kultur-Ing.                | Solothurn       |
| Felber          | Werner          | Arch.                      | Einzel Ausland  | Keller             | Donald              | Bau-Ing.                   | Zürich          |
| Ferrini         | Bruno G.        | Ing.-chim.                 | Ticino          | Keller             | Rudolf              | Arch.                      | Baden           |
| Fink            | Peter Andreas   | Masch.-Ing.                | Basel           | Kempf              | Jacques             | Masch.-Ing.                | Basel           |
| Flückiger       | Fritz H.        | Bau-Ing.                   | Bern            | Kéry               | Laszlo              | Arch.                      | Basel           |
| Franz           | Gerhard         | Arch.                      | Zürich          | Kläusli Dr.        | Bruno               | Planer                     | Winterthur      |
| Frügel Dr.      | Frank           | Bau-Ing.                   | Zürich          | Klây               | Max                 | Forst-Ing.                 | Bern            |
| Füssinger       | Erich           | Bau-Ing.                   | Bern            | Kohli              | Jean-Pierre         | Ing.-méc.                  | Vaudoise        |
|                 |                 |                            |                 | Kollbrunner        | Anton               | Masch.-Ing.                | Zürich          |
| Gandolla        | Mauro           | Ing.-mecc.                 | Ticino          | Kubat              | Jürg                | Forst-Ing.                 | Aargau          |
| Gantenbein      | Andreas         | Bau-Ing.                   | Zürich          | Kubelik            | Martin              | Arch.                      | Einzel Ausland  |
| Garbe           | Lothar          | Bau-Ing.                   | Zürich          | Kubli              | Hans                | Masch.-Ing.                | Zürich          |
| Gardello        | Michel          | Arch.                      | Genève          | Kueng              | Guido               | Arch.                      | Zürich          |
| Gautschi        | Walter Erich    | Arch.                      | Zürich          | Kurzen             | Bruno               | Arch.                      | Zürich          |
| Gehr            | Christoph       | Arch.                      | Basel           |                    |                     |                            |                 |
| Geiger          | Peter           | Arch.                      | Vaudoise        | Lack               | Roger               | Arch.                      | Vaudoise        |
| Geiger          | Peter           | Arch.                      | Vaudoise        | Lakah              | Bernard             | Ing.-él.                   | Vaudoise        |
| Geiger          | Werner          | Masch.-Ing.                | Waldstätte      | Lakomy             | Dusan               | Bau-Ing.                   | Bern            |
| Geistlich       | Karl            | Bau-Ing.                   | Baden           | Lecouturier        | Jean-François       | Arch.                      | Vaudoise        |
| Genton          | Pierre          | Bau-Ing.                   | Zürich          | Leu                | Max                 | Bau-Ing.                   | Zürich          |
| Gerber          | Markus          | Bau-Ing.                   | Zürich          | Letta              | Gion                | Bau-Ing.                   | Zürich          |
| Gerber          | Robert          | Geologe                    | Zürich          | Leuenberger        | Rolf                | Masch.-Ing.                | Bern            |
| Gerber          | Rudolf          | Forst-Ing.                 | Bern            | Limongelli         | Jean-Pierre         | Arch.                      | Genève          |
| Gisi            | Rudolf          | Bau-Ing.                   | Waldstätte      | Löwensburg         | Gerold              | Arch.                      | Zürich          |
| Glarey          | Philippe        | Ing. civil                 | Vaudoise        | Lozano             | Manuel              | Arch.                      | Vaudoise        |
| Godillot        | Yves            | Arch.                      | Genève          |                    |                     |                            |                 |
| Golay           | Alain           | Bau-Ing.                   | Zürich          | Maier              | Jürg                | Bau-Ing.                   | Basel           |
| Gorgé           | Pierre          | Bau-Ing.                   | Zürich          | Macchi             | Caesar              | Bau-Ing.                   | Baden           |
| Graf            | Hans            | Forst-Ing.                 | Bern            | Mäder              | Konrad R.           | Arch.                      | Bern            |
| Graf            | Jean-Louis      | Bau-Ing.                   | Zürich          | Mamie              | Hans                | El.-Ing.                   | Basel           |
| Grandjean       | Fernand         | Ing. civil                 | Vaudoise        | Mantel             | Louis               | Ing. civil                 | Neuchâteloise   |
| Greiler         | Eric            | Kultur-Ing.                | Einzel Ausland  | De Marchi          | Mario               | Arch.                      | Genève          |
| Gresch          | Peter           | Geograph                   | Basel           | Marin              | Angel               | Ing. civil                 | Vaudoise        |
| Grimm           | Werner          | Bau-Ing.                   | Zürich          | Masarik            | Vladimir Tomas      | Arch.                      | Zürich          |
| Grosurin        | René            | Arch.                      | Genève          | Mathis             | Hugo                | Bau-Ing.                   | Zürich          |
| Grundmann       | Markus          | Arch.                      | Bern            | Mattmann           | Josef               | Bau-Ing.                   | Waldstätte      |
| Grünenfelder    | Hans-Peter F.   | Kultur-Ing.                | Zürich          | Mayer              | Albert              | El.-Ing.                   | Baden           |
| Guignard        | Jean-Pierre     | Géologue                   | Vaudoise        | Meier              | Bernhard            | Bau-Ing.                   | Zürich          |
| Günter          | Georges Henri   | Masch.-Ing.                | Zürich          | Mercier            | Guy A.-C.           | Arch.                      | Zürich          |
| Grüter          | Meinrad         | Arch.                      | Waldstätte      |                    |                     |                            |                 |

| <i>Name:</i> | <i>Vorname:</i> | <i>Fach-<br/>richtung:</i> | <i>Sektion:</i> | <i>Name:</i>     | <i>Vorname:</i> | <i>Fach-<br/>richtung:</i> | <i>Sektion:</i> |
|--------------|-----------------|----------------------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|
| Meroni       | Jean-Marie      | Ing. civil                 | Neuchâteloise   | Schlüter         | Dieter          | Arch.                      | Zürich          |
| Merz         | Hans Arnold     | Bau-Ing.                   | Zürich          | Schneeberger     | Beat            | Bau-Ing.                   | Bern            |
| Meyer        | Bruno           | Arch.                      | Zürich          | Schneider        | Urs             | Bau-Ing.                   | Zürich          |
| Meyer        | Konrad, Albert  | Bau-Ing.                   | Thurgau         | Schnyder         | Jürg            | Bau-Ing.                   | Zürich          |
| Meyer        | Theodor         | Arch.                      | Basel           | Schwery          | René            | Ing. civil                 | Valais          |
| Meyer        | Willi           | Geograph                   | Bern            | Seiler           | Hans            | Arch.                      | Bern            |
| Millioud     | Hans-Peter      | Bau-Ing.                   | Basel           | Sennhauser       | Beat            | Masch.-Ing.                | Bern            |
| Moga         | Michel, Jean    | Arch.                      | Zürich          | Sieber           | Hugo            | Arch.                      | Waldstätte      |
| Molinari     | Peter           | Kultur-Ing.                | Zürich          | Sierro           | Jean-Marc       | Ing.-él.                   | Vaudoise        |
| Mollet       | Henri           | Arch.                      | Bern            | Smith            | Roger           | Arch.                      | Aargau          |
| Morf         | Hans            | Kultur-Ing.                | Thurgau         | Spinnler         | Fritz Werner    | Masch.-Ing.                | Zürich          |
| Moser        | Ulrich          | Bau-Ing.                   | Zürich          | Spögl            | Kurt            | Arch.                      | Zürich          |
| Mottier      | Jacques         | Arch.                      | Vaudoise        | Stebler          | Werner          | Arch.                      | Bern            |
| Müller       | Albert          | Arch.                      | Zürich          | Stöckli          | Benno           | Ing. génie rural           | Vaudoise        |
| Müller       | Erich Reinhard  | Geologe                    | Thurgau         | Stöckli          | Peter           | Bau-Ing.                   | Zürich          |
| Müller       | Ueli            | Kultur-Ing.                | Graubünden      | Strahm           | Herbert         | Arch.                      | Bern            |
| Münchinger   | Peter           | Bau-Ing.                   | Winterthur      | Strehler         | Bernhard        | Bau-Ing.                   | Zürich          |
| Müri         | Ulrich          | Bau-Ing.                   | Bern            | Stucki           | Christoph       | Ing. civil                 | Vaudoise        |
| Mussard      | Marcel          | Ing.-méc.                  | Neuchâteloise   | Stucki           | Peter           | Kultur-Ing.                | Basel           |
|              |                 |                            |                 | Studer           | Peter           | Arch.                      | Solothurn       |
|              |                 |                            |                 | Studer           | Rolf            | Kultur-Ing.                | Solothurn       |
|              |                 |                            |                 | Sulzer           | Jürg            | Arch.                      | Schaffhausen    |
|              |                 |                            |                 | Sun              | Siu-Chang       | Bau-Ing.                   | Baden           |
| Nabholz      | Hans-Caspar     | Bau-Ing.                   | Zürich          |                  |                 |                            |                 |
| Naidanoff    | Arsof Towfighe  | Arch.                      | Genève          | Tangemann        | Werner          | Arch.                      | Zürich          |
| Nenadal      | Karl            | El.-Ing.                   | Zürich          | Theiler          | Peter           | Bau-Ing.                   | Waldstätte      |
| Niggli       | Florian         | Bau-Ing.                   | Zürich          | Thyes            | Felix           | Arch.                      | Zürich          |
| Nobile       | Paolo           | Ing. civile                | Ticino          | Tia              | Tine            | Arch.                      | Vaudoise        |
| Nydegger     | Dieter          | Bau-Ing.                   | Bern            | Tissi            | Fritz           | Arch.                      | Schaffhausen    |
| Nyffeler     | Andreas         | Bau-Ing.                   | Zürich          | Trinkner         | Rudolf          | Bau-Ing.                   | Baden           |
|              |                 |                            |                 | Trüb Dr. ès. sc. | Jacques         | Ing.-chim.                 |                 |
| Odermatt     | Kurt            | Arch.                      | Bern            | techn.           |                 | Ing.-méc.                  | Vaudoise        |
| Oechslin     | Hans            | Arch.                      | Schaffhausen    | Tschudin         | Hans Rudolf     | Masch.-Ing.                | Basel           |
| Oetiker      | Hans            | Arch.                      | Zürich          | Tüfer            | Peter           | Arch.                      | Waldstätte      |
| Oetiker-Eich | Thomas          | Arch.                      | Zürich          | Tuffli           | Andrea          | Verm.-Ing.                 | Graubünden      |
| Ott          | Leonhard        | Arch.                      | Schaffhausen    |                  |                 |                            |                 |
|              |                 |                            |                 | Vajda            | John            | Bau-Ing.                   | Zürich          |
| Pandey       | Chandrashekkher | Masch.-Ing.                | Einzel Ausland  | Vasica           | Zdenek          | Bau-Ing.                   | Zürich          |
| Paratte      | Alphonse        | Ing. civil                 | Genève          | Vermot-Gaud      | Jacques         | Ing.-él.                   | Genève          |
| Pelc         | Waclaw          | Arch.                      | Fribourg        | Villanyi         | Jenö            | Ing. civil                 | Fribourg        |
| Pfister      | Frédý           | Arch.                      | Vaudoise        | Vogelsang        | Remo            | El.-Ing.                   | Graubünden      |
| Pitteloud    | Jacques         | Arch.                      | Valais          | Vogt             | Klaus           | Arch.                      | Aargau          |
| Pougatsch    | Henri           | Ing. civil                 | Genève          | Voss             | Joachim Dieter  | Bau-Ing.                   | Zürich          |
| Preisig      | Paul            | Bau-Ing.                   | St. Gallen/App. |                  |                 |                            |                 |
| Prochazka    | Ivan            | Bau-Ing.                   | Zürich          | Waldmeyer        | Jean-Paul       | Bau-Ing.                   | Einzel Ausland  |
| Prout        | Denis-Anthony   | Arch.                      | Vaudoise        | Walser           | Hans-Peter      | Masch.-Ing.                | Graubünden      |
| Prudencio    | Carlos          | Bau-Ing.                   | Einzel Ausland  | Walser           | Reto            | Bau-Ing.                   | Zürich          |
| Pugin        | André           | Ing. civil                 | Vaudoise        | Wanner           | Stephan         | Arch.                      | Zürich          |
| Purek        | Lesek           | Bau-Ing.                   | Basel           | Wasshuber        | Helmut          | Arch.                      | Basel           |
|              |                 |                            |                 | Wasshuber-       | Ingrid          | Arch.                      | Basel           |
| Ramer        | Erich           | Bau-Ing.                   | Zürich          | Dreyer           |                 |                            |                 |
| Ramseyer     | Walter          | Kultur-Ing.                | Baden           | Weber            | Herbert         | Bau-Ing.                   | Winterthur      |
| Retsch       | Roni            | Masch.-Ing.                | Waldstätte      | Weber-Gerber     | Peter           | Arch.                      | Zürich          |
| Ribi         | Peter           | Bau-Ing.                   | Zürich          | Weibel           | Rodolphe        | Ing. civil                 | Vaudoise        |
| Rieder       | Pierre-André    | Ing. civil                 | Valais          | Weiss            | Hans            | Kultur-Ing.                | Zürich          |
| Rissi        | Bruno           | Bau-Ing.                   | St. Gallen/App. | Wibel Dr.        | Albrecht R.     | Bau-Ing.                   | St. Gallen/App. |
| Rochat       | Daniel          | Ing.-méc.                  | Vaudoise        | Widmer           | Paul            | Bau-Ing.                   | Thurgau         |
| Roggero      | Rinaldo         | Ing.-Chim.                 | Ticino          | Widmayer         | Arnold          | Ing. civil                 | Genève          |
| Prof. Dr.    |                 |                            |                 | Wiegand Dr.      | Jürgen          | Bau-Ing./Arch.             | Basel           |
| Roose        | Kristian        | Bau-Ing.                   | Zürich          | Wohler           | Guido           | El.-Ing.                   | Zürich          |
| Roost        | Annemarie       | Arch.                      | Zürich          | Wohlwend         | Edouard         | Ing. civil                 | Genève          |
| Roth         | Max             | Bau-Ing.                   | Bern            | Wyss             | Joseph F.       | Mathematiker               | Waldstätte      |
| Rubas        | Ernst           | Bau-Ing.                   | Graubünden      | Wyss             | Rolf            | Bau-Ing.                   | Zürich          |
| Rüegg        | Ueli            | Arch.                      | Aarau           |                  |                 |                            |                 |
| Rufer        | Charles E.      | Ing.-méc.                  | Genève          | Yanni            | Georges         | Ing.-méc.                  | Vaudoise        |
| Rustmeier    | Bernd           | Arch.                      | Gaubünden       |                  |                 |                            |                 |
|              |                 |                            |                 | Zakher           | Antoine         | Ing.-méc.                  | Vaudoise        |
| Saner        | Mario           | Arch.                      | Zürich          | Zimmermann       | Matthias        | Kultur-Ing.                | Zürich          |
| Savcic       | Dusan           | Ing. civil                 | Valais          | Zingg            | Christian       | Bau-Ing.                   | Bern            |
| Schäffer     | Raymond         | Ing. civil                 | Vaudoise        | Zobrist          | Hansjörg        | Bau-Ing.                   | Zürich          |
| Schäublin    | Walter          | El.-Ing.                   | Bern            | Zollinger        | Hans-Peter      | Bau-Ing.                   | Zürich          |
| Schatzmann   | Hans-Rudolf     | Arch.                      | Zürich          | Zuppiger         | Josef           | Kultur-Ing.                | Bern            |
| Schenk       | Hanspeter       | Bau-Ing.                   | Zürich          | Zürcher          | Pierre-Aimé     | Arch.                      | Vaudoise        |
| Scherrer     | Normando        | Ing.-él.                   | Genève          |                  |                 |                            |                 |
| Schilling    | Rudolf          | Bau-Ing.                   | Basel           |                  |                 |                            |                 |
| Schlegel     | Hansjörg        | Bau-Ing.                   | Basel           |                  |                 |                            |                 |

# ZIA, Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein

Protokoll der Hauptversammlung vom 29. Januar 1975, 17.30 h im Zunfthaus «zur Schmiden», Marktgasse 20, Zürich

Anwesend waren 73 Mitglieder. Vorsitz: Präsident H. Hofacker.

## Traktandum 1.

Protokoll der Hauptversammlung vom 30. Januar 1974.

Erschienen in «Schweizerische Bauzeitung» 92 (1974), H. 46, S. 1043.

Unter Wiederwahl in die Ständekommission hat sich ein Druckfehler eingeschlichen. Es sollte R. Scheurer, Bau-Ing., statt R. Schoch heissen. Protokoll wird genehmigt.

## Traktandum 2. Jahresbericht des Präsidenten.

Der Jahresbericht wurde allen Mitgliedern mit der Einladung zugestellt. Der Vorsitzende erläutert den Jahresbericht.

De Luigi beanstandet die Arbeit des Vorstandes: SIA und ZIA sollten bei den Behörden vorstellig werden, um das Baugewerbe aus der Rezession zu führen. H. Hofacker verschiebt die Diskussion über dieses Thema auf Traktandum Verschiedenes. Jahresbericht wird genehmigt.

## Traktandum 3. Wahlen.

a) Neuwahl des Präsidenten. H. Hofacker erklärt seinen Rücktritt als Präsident und dankt den Delegierten und dem Vorstand für die Mitarbeit. Auf Vorschlag des Vorstandes wird Th. Huggenberger, Architekt, als Nachfolger gewählt.

b) Wiederwahl in den Vorstand. Folgende Herren stellen sich der Wiederwahl und werden gewählt: H. Hofacker, Bauingenieur, E. Meier, Maschineningenieur, H. Pfister, Architekt, R. Schoch, Architekt, G. Sidler, Architekt, H. R. Wachter, Bauingenieur.

c) Neuwahl des Rechnungsrevisoren. Anstelle des zurücktretenden V. Binder schlägt der Vorstand C. Kränzlin, Bauingenieur, vor, der einstimmig gewählt wird.

d) Wiederwahl in die Ständekommission. Als Ersatzmitglied für die Ständekommission stellt sich W. A. Schmid wieder zur Verfügung; er wird wiedergewählt.

e) Neuwahl des Delegierten. Anstelle des zurücktretenden C. Oldani schlägt der Vorstand wieder einen Forstingenieur, Prof. V. Kuonen, Pfaffhausen, vor, der gewählt wird.

f) Wiederwahl von Delegierten. Folgende Delegierte stellen sich wieder zur Verfügung und werden gewählt: Frau Hotz und

die Herren Prof. Custer, Gerosa, Hässig, Kühne, Lauter, Oster-tag, Perriard, Rütli, Schatt, Bänziger, Caprez, Gilg, Haller, Keller, Kränzlin, Nydegger, Spahn, Wüstemann, Zenobi, Borel, Gauchat, Thalman, Hausammann, Osann und Landolt.

## Traktandum 4. Jahresrechnung 1974.

Die Rechnung schliesst dank dem guten Ergebnis der Fachgruppe Industrie mit einem Einnahmenüberschuss von 16 172.05 Fr. ab. Das Vereinsvermögen beträgt 184 303.14 Fr. Die Versammlung genehmigt die Rechnung.

## Traktandum 5. Budget und Festsetzung des Mitgliederbeitrages.

Das Budget sieht einen Ausgabenüberschuss von 2200 Fr. vor. Der Vorstand beantragt Genehmigung des Budgets und Beibehaltung des Mitgliederbeitrages. Die Versammlung beschliesst in diesem Sinne.

## Traktandum 6. Verschiedenes.

Ing. A. Cogliatti (C.C.-Präsident) nimmt Stellung zum Votum De Luigi (Jahresbericht). Er erläutert die Politik des SIA zur Konjunkturlage. Der SIA will nicht nur Forderungen stellen, sondern zusammen mit den politischen Behörden Lösungen zur Normalisierung des Baumarktes erarbeiten.

H. Hofacker schlägt vor, die Diskussion hier abzubrechen, um sie an einem besonderen Diskussionsabend weiterzuführen. Die Abstimmung über dieses Vorgehen ergibt mit 11 zu 23 Stimmen den Abbruch der Diskussion. (Der Ausspracheabend hat am 23. April stattgefunden. In der «Schweizerischen Bauzeitung» 93 (1975), H. 18, S. 276, wurde darüber berichtet.)

Arch. Th. Huggenberger dankt für die ehrenvolle Wahl zum Präsidenten und legt in kurzen Zügen einige seiner Schwerpunkte für die Tätigkeit im nächsten Jahr dar. Es sind dies: Besserer Kontakt mit den jungen Mitgliedern; bessere Beziehung und Verfolgung gemeinsamer Ziele mit den anderen Fachvereinen; Wettbewerbswesen; Behandlung der Probleme, die sich im Zusammenhang mit dem Konjunkturrückgang im Baugewerbe stellen. Er dankt dem abtretenden Präsidenten H. Hofacker für seine grosse Arbeit während der zwei Präsidialjahre.

Die Hauptversammlung schliesst um 18.45 h.

Der Protokollführer: Th. Huggenberger

## Terminkalender 1975/1976

### Juni 1975

|         |              |                                                                                   |
|---------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 12./13. | Montreux     | Schweiz. Baumeisterverband: Generalversammlung                                    |
| 13.     | Montreux     | <b>SIA-Fachgruppe der Ingenieure der Industrie (FII): Generalversammlung</b>      |
| 13.     | Montreux     | SIA-Fachgruppe für Architektur (FGA): Generalversammlung                          |
| 13./14. | Montreux     | <b>SIA-Tage 1975</b>                                                              |
| 16./17. | Zürich       | Schweiz. Zentralstelle für Stahlbau: Generalversammlung                           |
| 19.     | Lausanne     | Séminaire SIA: Protection contre le feu dans la construction                      |
| 20./21. | Lyon/Avignon | Comité national suisse des grands barrages: Excursion annuelle                    |
| 23.-27. | Wien         | Internat. Organisation für das Seilbahnwesen: 4. Internationaler Seilbahnkongress |
| 24.-26. | Tunis        | FMOI, Weltverband der Ingenieurorganisationen: 5. Generalversammlung              |
| 25.     | Bern         | <b>SIA-Seminar: Baulicher Brandschutz</b>                                         |

|         |             |                                                                                                                                                                 |
|---------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 26.     | Davos       | Schweiz. Gesellschaft für chemische Industrie: Generalversammlung                                                                                               |
| 26./27. | Frankfurt   | DECHEMA: Jahrestagung und Veranstaltung der Europäischen Föderation für Chemie-Ingenieurwesen                                                                   |
| 26./27. | Bürgenstock | FSAI, Verband Freierwerbender Schweizer Architekten: Seminar                                                                                                    |
| 27.     |             | <b>SIA-Fachgruppe für Untertagbau (FGU): Baustellenbesichtigung Sonnenberg und Seelisbergstunnel</b>                                                            |
| 27.     | Zürich      | VSM/ASM Verein schweiz. Maschinen-Industrieller: Generalversammlung                                                                                             |
| 27.     |             | VSA, Verband schweiz. Abwasserfachleute: Tagung                                                                                                                 |
| 27.     | Bern        | <b>SIA-Kommission für Wasserwissenschaft und Wassertechnik mit Schweiz.</b> Verband von Gas- und Wasserfachmännern: Tagung «Künstliche Grundwasseranreicherung» |
| 27./28. | Zürich      | Verband Schweiz. Schreinermeister: Generalversammlung                                                                                                           |

## August 1975

21. Bern Schweizerische Vereinigung für Atomenergie: Generalversammlung
- 24.-29. Prag Czechoslovakian Chemical Society and Society for Industrial Chemistry: 5th International Congress of Chemical Engineering, Design and Automation, CHISA 1975
- 24.-30. Amsterdam Internationaler Kongress: Integrierte Planung und Plandurchführung in Grossstadträumen

## September 1975

- 1.-5. Marseille IFIP, International Federation for Information Processing: 2ème Conférence internationale informatique et enseignement
- 4./5. Dresden IVBH, Internationale Vereinigung für Brückenbau und Hochbau: Symposium «Nutzungsgerechtes Bauen im Stahl- und Stahlverbundbau»
- 8.-10. Cambridge Europäische Föderation für Chemie-Ingenieurwesen: 6. Europäisches Symposium «Lebensmittel-Technologie und -Qualität»
- 8.-11. Swansea Internat. Symposium: Criteria and Assumptions for Numerical Analysis
- 10.-18. London Internationale Beleuchtungskommission: 18. Hauptversammlung
- 11./12. Interlaken Schweiz. Wasserwirtschaftsverband: Generalversammlung mit Exkursion
12. FSAI, Verband Freierwerbender Schweizer Architekten: Jahresversammlung
13. Zug Schweiz. Vereinigung Industrie und Landwirtschaft: Generalversammlung
- 16.-19. Nürnberg 4. Europäisches Symposium «Zerkleinern»
- 15.-19. Ferrara Europäische Föderation Korrosion: 4. Europäisches Symposium «Inhibitoren»
- 22.-27. Weggis DECHEMA, Kurs im Einvernehmen mit der SIA-Fachgruppe für Verfahrenstechnik: «Planung und Auswertung von Versuchen zur Erstellung mathematischer Modelle»
- 25./26. Genf Schweiz. Gesellschaft für Automatik: Informatik im Dienste der schöpferischen Tätigkeit
- 25./26. Lausanne SEFI, Société européenne pour la formation des ingénieurs: 3ème Congrès sur le thème «Research in Education»
26. Winterthur Schweiz. Verein von Gas- und Wasserfachmännern: Generalversammlung
26. Bern **SIA-Tagung: Konjunkturelle Situation – Möglichkeiten der Arbeiten im Ausland**
- 26./27. Genf BSA, Bund Schweizer Architekten: Generalversammlung
- 30.-4.10. Basel Europäische Föderation Korrosion: 9. Internat. Kongress «Interfinish»

## Oktober 1975

- 1.-3. Basel Schweiz. Galvanotechnische Gesellschaft: Fachtagung SURFACE 1975
- 2.-4. Brüssel FEANI, Europäischer Verband Nationaler Ingenieur-Vereinigungen: Seminar «Klassifizierung»

2.-4. Mainz

6.-9. Téhéran

17. Lugano

17./18. Zürich

23.-25. Lenzburg

## November 1975

3.-5. Montreux

5.-8. Köln

7.

14. Bern

## Dezember 1975

14. Zürich

3.-9. Sydney

## 1976

### Januar 1976

15. Regensburg

29./30. Engelberg

### März 1976

26.-28. Wien

29.-2.4. Mexiko

### April 1976

9./10. Basel

8.-10. Dublin

### September 1976

6.-11. Tokio

15.-18. Cambridge

23.-25. Genf

IVBH, Internationale Vereinigung für Brückenbau und Hochbau: Gruppe Deutschland «Konferenz Hochhäuser»

Commission internationale des grands barrages: 43ème Réunion exécutive

**Séminaire SIA:** Protection contre le feu dans la construction

**SIA-Fachgruppe für Brückenbau und Hochbau:** Generalversammlung und Studententag «Kunststoff im Bauingenieurwesen»

**SIA-Fachgruppe für Verfahrenstechnik:** «Stoffaustausch verbunden mit chemischer Reaktion»

World Environment and Resources Council: Conference on the Conversion of Refuse to Energy

4. Internat. Kongress: Sportstättenbau und Bäderanlagen

Schweiz. Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik: Herbsttagung

**SIA-Tagung: Rechnungswesen und Standardorganisation im Projektierungsbüro** (Einführung des neuen SIA-Orders)

ETH-Tag 1975

Europäische Föderation Korrosion: VI. Internat. Congress on Metallic Corrosion

**SIA-Fachtagung:** «Flachdach»

**SIA-Fachgruppe für Industrielles Bauen:** Tagung «Bauwirtschaft»

Europäische Konferenz für Bodenmechanik und Grundbau

Commission internationale des grands barrages: XIIe Congrès

**SIA-Fachgruppe der Ingenieure der Industrie und Verfahrenstechnik:** Tagung «Technik für den Menschen II»

Irish Group of the Institution of chemical Engineers: «International Conference on Natural Gas Processing and Utilisation»

Internationale Vereinigung für Brückenbau und Hochbau: 10. Kongress

International Conference: «Vibrations in Rotating Machinery» (mitgeteilt von The Institution of Mechanical Engineers in London)

GEP, A3E2PL: gemeinsame Generalversammlung