**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt

**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 112 (1994)

**Heft:** 30/31

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:** 29.11.2025

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



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

# 217 neue SIA-Mitglieder

Im ersten Halbjahr 1994 wurden folgende Damen und Herren in den SIA aufgenommen:

#### **Sektion Aargau**

Burgherr Patrick, Bau-Ing., Zürich Romer Albert, And. Fachr., Lenzburg Schöni Peter, Arch. Herzogenbuchsee von Spyk Rainer, El.-Ing., Wettingen Ulmer Ulrich, Forst-Ing., Zufikon

#### **Sektion Baden**

Chieffo Domenico, Dr., Chem./Phys., Spreitenbach

Gerosa Roberto, Bau-Ing., Baden Hauser Stephan, Kultur/Verm., Nussbaumen Krom Onno, Arch., Bremgarten Mauthe Sabine, Arch., Birmensdorf Resele Georg, Dr., Chem./Phys., Baden

#### **Sektion Basel**

Andres Dominique, Arch., Reinach Beurret Christophe, Bau-Ing., Witterswil Cerrella Bauer Silvia H., Arch., Basel Dal Balcon Marc, Bau-Ing., Reinach Frey Christoph, Arch., Olten Guetg Lorenzo, Arch., Basel Heckendorn Christian, Arch., Liestal Herrmann Martin, Masch.-Ing., Gelterkinden

den Kreienbühl Markus, Arch., Basel Kuhn-Strebel Judith, Geol./Natw., Basel Locher Reto, Geol./Natw., Basel Meier Daniel, Arch., Basel Nissen Tobias, Arch., Basel Nyfeler-Flubacher Regine, Arch., Zürich Praehauser Thomas Ch., Prof. Dr., Chem./ Phys., Aesch Reinauer Roger, Bau-Ing., Basel Sacharuk-Romanowski Zbigniew, Dr., Bau-Ing., Münchenstein Schumacher Fritz, Arch., Basel Stokar Markus, Dr., Masch.-Ing., Basel

## **Sektion Bern**

Baumann Thomas, Masch.-Ing., Thun Haudenschild Feller Rita, Geol./Natw., Bern Kummer Robert, Arch., Langenthal Lauener Erwin, Arch., Bern Seeholzer-Bracher Ivan, Kultur/Verm., Bern Smolenicky Michael, Arch., Bern

Woog Rainer, Bau-Ing., Vicques

#### Section de Fribourg

Hayoz Patrick, Ing. inf./Ing. comm., Murten Kalberer Roland, Chim./Phys., Lentigny Robert Jean-Paul, Ing. agr., Ursy

## Section genevoise

Gavin Philippe, Arch., Meyrin
Gini Jérôme, Arch., Genève
Kugler Jacques, Ing. méc., Carouge
Regad Jean, Ing. civil, Genève
Rossi Daniel, Ing. inf./Ing. comm., Plan-lesOuales
Säuberli Eric, G. rural/Géom., Genève
Tanari Pascal, Arch., Genève

#### Sektion Graubünden

Beck Lorenz, Kultur/Verm., Langwies Casanova Daniel, Bau-Ing., Chur Feuerstein Marisa, Arch., Scuol Florin Christian, Bau-Ing., Landquart Menghini Tiziano, Arch., Domat/Ems Münger Ruedi, Geol./Natw., Chur Oswald Armin, Kultur/Verm., Trun Rageth Riet, Geol./Natw., Chur Schlegel Bernhard, Bau-Ing., Trimmis Venetz Christian, Bau-Ing., Chur Waldegger Hans Peter, Informatik-Ing./Komm.-Ing., Samedan

#### Section jurassienne

Jossen Jean-Arsène, Géol./Sc. nat., Alle Merle Thierry, Arch., Develier

#### Section neuchâteloise

Grard Serge, Arch., Neuchâtel

#### Sektion St. Gallen/Appenzell

Ensinger Matthias, Bau-Ing., Grabs Hedinger Patrick, Bau-Ing., Zürich

## Sektion Schaffhausen

Bähler Eduard H., Informatik-Ing./Komm.-Ing., Schaffhausen Bergamini Manuel, Arch., Schaffhausen Schaufelberger Jürg, Bau-Ing., Schaffhausen

### **Sektion Solothurn**

Flammer Marc, Arch., Zuchwil Hess-Stampfli Susanne, Arch., Olten Hofer Rainer, Bau-Ing., Bern Kieser Martin, Arch., Schönenwerd Rudolf Stefan, Arch., Oensingen Suter Jacqueline, Arch., Olten

Barchi Carola, Arch., Lugano

Beffa Floriano-Adolfo-Davide,

## **Sektion Thurgau**

Fischer Konradin, Bau-Ing., Arbon Keller Michael, Kultur/Verm., Kreuzlingen

## Sezione Ticino

Geol./Sc.nat., Airolo

De Bernardis Fabio, Ing. civile, Cademario Bertossa Gabriele, Arch., Bellinzona Bianchi Fabio, Ing. civile, Capolago Brenni Pietro, Ing. civile, Zürich Caronni Germinal, Ing. el., Brunegg Ceresa Giorgio, Arch., Motto Curti Vinicio, Ing. mecc., Lausanne Giussani Marco, Arch., Massagno Gramigna Clemente, Ing. inf./Ing. com., Locarno Ktenàs Nikos, Arch., Lugano Laffranchi Massimo A., Ing. civile, Zürich Leonardi Giovanni, Ing. el., Crocifisso De Luca Lorenzo, Arch., Coldrerio Martinenghi Lisa, Dott., Ing. civile, Cureglia Mazzola Lorenza, Arch., Lugano Meister Hansruedi, Ing. civile, Ponte Capriasca Montemartini Annamaria, Dott., Arch., Novazzano Ponzio Claudio, Ing. civile, Bellinzona Taiuti Giorgetti Alessandra, Dott., Arch.,

Vicari Claudio, Arch., Cassarate

#### Section du Valais

Aeschbach Markus, Ing. civil, Naters Albrecht Raoul, Ing. civil, Brig Chevallier Jean-Marie, Ing. civil, Bramois Clausen Walter, Ing. civil, Naters Decaillet Pierre, Ing. civil, Monthey Dubuis Christophe, Ing. civil, Bienne Facci Jean, Ing. civil, Sion Herold Nicolas, G. rural/Géom., Monthey Masserey Pierre-Antoine, Arch., Venthône Matas Christophe, Autres br., Martigny Poffet Pierre, Ing. el., Sion

Poffet Pierre, Ing. el., Sion
Rigert Christophe, Ing. civil, Veyras
Robyr Pierre E., Arch., Martigny
Savioz Bernard-Pierre, Ing. el., Grimisuat
Vassaux Roland, Arch., Fully
Villé Serge, Arch., Martigny
Vuadens Philippe, G. rural/Géom.,
Bouveret

#### Section vaudoise

Antipas Alexandre, Dr., Arch., Lausanne Bernasconi Marco, Géol./Sc. nat., Lausanne Beuchat Jean-Daniel, Arch., Pully Denis Vincent, Ing. méc., Vaux-sur-Lausanne Dupasquier Anne, Géol./Sc. nat., Yverdon-les-Bains Dupasquier Jean-Marc, Ing. civil, Cugy Ginesi Didier, Chim./Phys., Lausanne Gonzalez José-Angel, Ing. civil, Lausanne Jeanfavre Jacques, Ing. él., Mont-sur-Lausanne Jent Kim, Ing. civil, Morges Kunze Christian, Ing. inf./Ing. comm., Lador Fabienne, Arch., Lausanne Marclay Etienne, Dr., Chim./Phys., Pully Patrocle Maurice, Ing. civil, Lausanne Perez Franck, Ing. él., Prilly Raetz Philippe, Ing. forest., St-Cierges Vernet François, Arch., Lausanne Yoakim-Pellet Pascale, Arch.,

### Sektion Waldstätte

La Tour-de-Peilz

Flückiger Urs, Kultur/Verm., Weggis Gemperli Enzo, Arch., Reussbühl Jäger Martin, Arch., Luzern Peikert Philipp, Arch., Zug Pfister Daniel, Arch., Littau Senn Andreas O., Arch., Pfäffikon Zurkirchen Patrik, Arch., Weggis

## **Sektion Winterthur**

Berger Katrin, Arch., Marthalen Keller Christoph, Bau-Ing., Winterthur Pfister Rolf, Forst-Ing., Winterthur Sabathy Niklaus, Arch., Winterthur Wetli Daniel, Bau-Ing., Winterthur

## Sektion Zürich

Ariger Alfred, Bau-Ing., Kloten Baumberger Christian, Bau-Ing., Volketswil Baumer Patrik, Bau-Ing., Wil Birrer Andreas, Arch., Zürich Blaser Werner, Informatik-Ing./Komm.-Ing., Zürich Blatter Monika, Arch., Hombrechtikon Blumer Margreth, Arch., Zürich Bucher René, Arch., Zürich Burg Thomas, Kultur/Verm., Zürich Christ Stefan, Arch., Zürich Crettaz Jean-Michel, Arch., Zürich Dell'Ava Max, Arch., Zürich Ernst Rudolf, Arch., Adlikon Etter-Haltiner Myrta, Arch., Zürich Frei Andreas, Bau-Ing., Dietlikon Frei Karin, Arch., Zürich Fries Thomas, Bau-Ing., Zürich Frigerio Marco C., Arch., Reinach Funk Kurt, Bau-Ing., Dietikon Gasser Markus, Arch., Zürich Giesser Daniel, Arch., Zürich Grether Martin, Bau-Ing., Meilen Grossmann David, Bau-Ing., D-Obercunnersdorf Grundler Margrith, Arch., Zollikon Hack Hugo, Informatik-Ing./Komm.-Ing., Zürich Hänsli Thomas, Arch., Zürich Hartmann Manfred, El.-Ing., Zürich Hermanns Stengele Rita, Dr., Bau-Ing., Zürich Hertelendy Paul, Bau-Ing., Pfaffhausen Hildbrand Kurt E., Geol./Natw., Zürich Hüttenmoser Andreas, Arch., Zürich Hunziker Urs, Arch., Alten Jerusalem Felix, Arch., Zürich Junker Cäsar, Arch., Pfaffhausen Kaspar Heinz, Kultur/Verm., Schwerzen-

Kaufmann Walter, Bau-Ing., Zürich Kessinger Peter, Arch., Zürich Kobler Doris, Arch., Schwerzenbach Kraft Thomas, Arch., Zürich Kriesch Sandro, Geol./Natw., Glattbrugg Lüthy Daniel M., Bau-Ing., Zürich Maissen Aluis, Bau-Ing., Dübendorf Meier Thomas R., Bau-Ing., Watt Müller Andreas E., Arch., Zürich Müller Stephan, Arch., Thalwil Mutaaga David, Informatik-Ing./Komm.-Ing., Uster Nabold Christoph, Bau-Ing., Eglisau Primas Urs, Arch., Zürich Roth Walter, Arch., Zürich Rutishauser Hans, Arch., Lachen Rutta-Sznitman Véronique, Dr., Arch., Zürich Rutz Hansjörg, Kultur/Verm., Pfäffikon Sättler Christoph, Arch., Zürich Schilter Eugen, Bau-Ing., Zürich Schuepp Christoph, Arch., Zürich

Schürch Alfred, Bau-Ing., Stäfa Sosic Mladen, Bau-Ing., Zug Spoerry Markus Th., Dr., El.-Ing., Diegten Steinegger Rolf, Bau-Ing., Wil Strasser Frank E., Arch., Zürich Stuber Fritz, Prof., Arch., Zürich Stübi Philippe, Arch., Zürich Terrasi Giovanni P., And. Fachr., Dübendorf Tschalär Hansjürg, Bau-Ing., Zürich Twerenbold Adrian, Arch., Zürich Verdan Dominique, Arch., Neuenhof Wacker Regula, Arch., Wallisellen Wassmer Ruedi, Informatik-Ing./Komm.-Ing., Zürich Wegmueller Marcel, Bau-Ing., Basel Yeganeh-Shirazi Hamid, Bau-Ing., Horgen

## **Einzelmitglieder Ausland**

Zeberli Werner, Bau-Ing., Zug

Camenzind Stefan, Arch., GB-London Gross Robert, Bau-Ing., GR-Athen Vidal Olivier, Arch., F-Paris Neuerscheinungen

# **Integrale Planung**

Die Arbeitsgruppe Integrale Planung, AGIP, der SIA-Fachgesellschaft für Haustechnik und Energie im Bauwesen, FHE, fördert mit ihren Fachtagungen das Verständnis und die Verbreitung der Integralen Planung im Bauprozess.

FHE-Fachtagung 91

Die vorliegende Dokumentation der FHE-Fachtagung 91 ist dem Thema «Umweltfreundliche Integration von Gebäudehülle und -technik» gewidmet.

Autoren: H. Hediger, R. Stulz, P. Lampert, H.R. Schalcher, F. Haller, N. Kohler, J. Willers, E. Neuenschwander, Th. Bürki, Ch. Bartenbach, B. Wirth, R. Walthert, H. Bruhin und B. Loderer.

Format A4, 122 Seiten, broschiert Preis: Fr. 70.– für SIA-Mitglieder Fr. 49.–.

FHE-Fachtagung 93

In der zu den FHE-Fachtagungen 93 erstellten Dokumentation wird gezeigt, wie die Umweltaspekte in die Planung

einbezogen werden und auf welche Art dieses Thema mit der Methode der Integralen Planung verknüpft ist. Anhand der gehaltenen Referate werden die Grundlagen dargestellt, Zusammenhänge mit den verschiedenen Fachrichtungen der Bauplanung aufgezeigt, konkrete Informationen über den Einbezug der Umweltaspekte in den Planungsprozess gegeben und diverse Instrumente vorgestellt.

Autoren: H. Hediger, N. Kohler, H. Gugerli, H.J. Hader, W. Ott, Ch. Rey, J. Hübschle, U. Kasser, R. Hostettler, W. Haldemann, H. Abicht, Th. Bürki, W. Rüegg.

Format A4, 144 Seiten, broschiert Preis: Fr. 80.– für SIA-Mitglieder Fr. 56.–.

Vorankündigung FHE-Fachtage 95

Die FHE-Fachtage 95 finden vom 22.–24. Mai 1995 in Breisach (D) statt. Sie richten sich wiederum an alle, welche in Projektierungs-, Ausführungsund Betriebsphase am Bauprozess beteiligt sind (Bauherren, Architekten, Ingenieure und Behördenvertreter).

# Sektionen

# Thurgau

# QS und Wettbewerb – Qualität muss definiert werden

Am 17. Juni 1994 fand die jährliche Generalversammlung der SIA-Sektion Thurgau in Weinfelden statt. Dabei wurde die Firma Model in Weinfelden besucht. Insbesondere die hochmoderne Produktion des umweltfreundlichen Produktes Wellkarton wusste zu beeindrucken. Dabei zeigte sich, dass Qualitätssicherung in allen Bereichen einen wichtigen Bestandteil dieser komplexen Produktionsabläufe darstellt.

An der anschliessenden Generalversammlung wurden 4 neue Mitglieder in den Vorstand gewählt. Bestätigt hat die Versammlung als Vorstandsmitglieder die Bauingenieure Felix Neuweiler, Kreuzlingen, und Rolf Schlaginhaufen, Frauenfeld, sowie als Präsident Christian Herrmann von Frauenfeld.

Wettbewerb und Qualitätssicherung

Der Präsident sprach in seinen Ausführungen über den vermeintlichen Widerspruch zwischen Qualitätssicherung und Wettbewerb. Qualität bedeutet im landläufigen Verständnis «hoher Standard», und Wettbewerb wird als billiges Anbieten interpretiert. QS als Mittel zur Qualitätssicherung hat jedoch das Ziel, den gewünschten Standard zu er-

reichen. Ein wichtiger Punkt der 20 QS-Regeln ist dabei das Definieren der gewünschten Qualität. Zum Erreichen dieses Standards können die dafür notwendigen Leistungen auch offeriert und schliesslich erbracht werden. Sehr oft wird im heutigen Preiskampf nicht das gleiche offeriert.

Unter dem Motto «Billiger anbieten und weniger leisten» ist dem Bauherrn nur schlecht gedient. Das Gegenteil, «zuviel des Guten» ist ebenso schlecht, denn unverhältnismässiger Aufwand bringt auch nichts. So sind für eine günstige Projektierung und Bauleitung eine gradlinige Bearbeitung, saubere Entscheidungswege und eben eine klare Definition der gewünschten Qualität unumgänglich. Damit lassen sich mit QS Einsparungen erzielen, ohne dass Qualitätssicherung zum Papiertiger wird.

Einen Schwerpunkt der zukünftigen Vereinstätigkeit bildet die grenzüberschreitende Veranstaltungsreihe zum Thema «Bauen um den Bodensee». Weiter findet am 15. September 1994 eine Veranstaltung zur «Swissmetro», der unterirdischen Schnellbahn von St. Gallen nach Genf, statt.

Der Präsident, Christian Herrmann