

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 109 (1991)
Heft: 23

Vereinsnachrichten

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 17.03.2025

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

Neue Mitglieder im SIA

Im 1. Halbjahr 1991 wurden folgende Damen und Herren in den SIA aufgenommen:

Sektion Aargau

Baumann Hans-Peter, Arch., Rheinfelden
Baumgartner Katrin E., Arch., Bremgarten
Furter Hans, Arch., Wohlen
Inderbitzin Rolf, El.-Ing., Rothrist
Steck Hansjörg, Arch., Möhlin
Zürcher Philipp, Kultur/Verm., Boniswil

Sektion Baden

Bay Herbert, Chem./Phys., Wettingen
Christener Hans Peter, El.-Ing., Schöfflisdorf
Halter Hans, Arch., Windisch
Maier Paul Martin, Ing.-Agr., Würenlos
Rufli Peter, Dr., Masch.-Ing., Fislisbach
Sigrist Urs, El.-Ing., Niederrohrdorf
Stebler Jürg, Bau-Ing., Zürich
Vital Curò, Geol./Natw., Zürich

Sektion Basel

Besuchet Jean-Philippe, And. Fachr., Arlesheim
Blaser Christian W., Arch., Bottmingen
Dändliker Ivo, Bau-Ing., Binningen
Herzog Stephan, Geol./Natw., Basel
Hug Stephan, Arch., Basel
Morger Meinrad, Arch., Basel
Peissard Astrid, Arch., Basel
Prasad Narendra, Dr., Geol./Natw., Basel
Reist Vinzenz, Arch., Basel
Ringger Markus W., Chem./Phys., Birsfelden
Rütimann Markus, Arch., Basel
Schmid Thomas, Arch., Basel
Schüpbach Beat, Bau-Ing., Bubendorf

Sektion Bern

Bernard Emile, Bau-Ing., Kehrsatz
Brasser Johann P., Bau-Ing., Flamatt
Gfeller Gérald, Kultur/Verm., St-Imier
Hinden Samuel, Bau-Ing., Detligen
Küpfer Peter, Masch.-Ing., Steffisburg
Lanini Pierluigi, Arch., Herrenschwanden
Mueller Willy, Geol./Natw., Bern
Naegeli Andreas W., Arch., Bern
Sauter Heinrich, Arch., Interlaken
Schneeberger Christian, Bau-Ing., Herzogenbuchsee

Section de Fribourg

Binz Christoph, Arch., St. Antoni
Bujard Patrice, Chim./Phys., Courtepin
Chassot Claude, Arch., Fribourg
Daout Bertrand, Ing. él., Bevaix
Tinguely Jean-Luc, Ing. él., Onnens

Section de Genève

Frangoulis Ilias, Ing. civil, Châteline
Gregoire Antoine, Arch., Genève
Kish Aladar F., Arch., Genève
Kun Stefan, Ing. civil, Lausanne
Meylan Philippe, Arch., Genève
Riboni Enrico, Ing. méc., Chambésy
Schmidt-Ginzkey Andreas, Ing. civil, Genève
Sylvander Erik, Ing. méc., Vétraz-Monthoux
Zinebi Abdessalem, Ing. méc., Annecy

Sektion Graubünden

Amberg Rudolf, Dr., Ing., Sargans
Fanzun Andrea, Bau-Ing., Chur
Gantenbein Ralph, Bau-Ing., Trübbach
Cabalzar Andreas, Ing.-Agr., Chur
Mengelt Curdin, Forst-Ing., Bever
Monsch Daniel, Kultur/Verm., Parpan
Müller Markus, Bau-Ing., Sevelen
Richener Heinz, Forst-Ing., Davos-Platz
Tognina Gianfranco, Ing.-Agr., Chur

Section jurassienne

Bisetti Aldo, Ing. civil, Saignelégier
Brunner Gérard, G.rural/Géom., Porrentruy
Cattin-Küttel Brigitte, Arch., Porrentruy
Heusler Jean-Marc, Arch., Porrentruy
Lachat Manuel, G.rural/Géom., Réclère

Section neuchâteloise

Boss Christian, G.rural/Géom. Neuchâtel
Bou-Diab Maziad, Ing. civil, La Chaux-de-Fonds
Lasserre Olivier, Autres br., Lausanne
Meia Jean, Dr., Géol./Sc.nat., Cormondrèche
Schneider Oliver, Ing. forest., Neuchâtel
Vaucher Alain, Autres br., Boudry

Sektion St. Gallen/Appenzell

Benz Beat, Arch., St. Gallen
Berli Stefan, Geol./Natw., St. Gallen
Schwizer Markus, Kultur/Verm., Uzwil

Sektion Solothurn

Sutter Urs, Bau-Ing., Trimbach
Zeller Hanspeter, Kultur/Verm., Olten

Sezione Ticino

Baranzini Marco, Arch., Giubiasco
Braido Stefano, Ing. mecc., Zürich
Carraro Gabriele, Ing. forest, Locarno
Ceccolini Carlo, Arch., Massagno
Cereghetti Massimo, Ing. civile, Muggio
Codoni Maurizio, Altri rami, Morbio Inferiore
Früh Ugo, Arch., Massagno
Gianola Giacomo, Ing. forest, Massagno
Gianoni Pippo G., Ing. forest, Locarno
Hanimann Christoph, Ing. civile, Sementina
Maggi Francesco, Chim./Fis., Sgno
Martini Gianfranco, Arch., Bellinzona
Ortelli Luca, Dott., Arch., Mendrisio
Perez Humberto, Arch., Lugano
Piccardo Mario A., Arch., Lugano
Radczuweit Thomas, Arch., Locarno
Ruffa Marcello, Arch., Bodio
Wagner Stefano, Ing. agr., Mezzovico
Zürcher Christoph, Arch., Locarno

Section du Valais

Ammann Thomas, G. rural/Géom., Savièse
Gasser Jacques, Ing. civil, Le Landeron
Peruzzi Roberto, Ing. civil, Muraz-Collomby

Section vaudoise

Ansermet Bernard, G.rural/Géom., Jongny
Antoniazza Dominique, Arch., Yvonand
Bailey Simon F., Ing. civil, Aubonne
Baechtold Thierry, Arch., Lausanne
Bolli Bernard, Arch., Lausanne

Bory Monique, Arch., Coppet
Burnand Thierry, G.rural/Géom., Prilly
Boulanger Sylvie O., Ing. civil, Lausanne
Colombo Alain P., Ing. civil, Nyon
Couchman Graham H., Ing. civil, Chavornay
Daniel Alberto, Arch., Lausanne
Darmon William André, Ing. agr., Dully
Deslex René E., Ing. civil, Pully
Fleischer Hermann, Ing. civil, Lutry
Fukami Mario, Ing. civil, Lausanne
Gunn Russel M., Ing. civil, Saint-Prex
Gurtner Pierre, Arch., Lausanne
Hof Alexandre, G.rural/Géom., St-Légier
Kamm Christine, Arch., La Croix-s.-Lutry
Kämpfer Christophe, Arch., Lausanne
Marquard Claude, Géol./Sc.nat., Aigle
Marguerat Jacques, Ing. civil, Ecublens
Perret Jean-Frédéric, Ing. civil, Yverdon
Tanner Peter, Ing. civil, Lausanne
Saillard Yves, Ing. civil, Le Mont-sur-Lausanne
Waelchli Doris, Arch., Lausanne
Weibel Gérard, Ing. méc., Vevey
Wintermark Frank, Arch., Lausanne
Yourassoff Laurent J.L., Ing. civil, Renens
Zoumboulakis Christina T., Arch., Lausanne

Sektion Waldstätte

Bosshard Max W., Arch., Luzern
Bucheli Urban M.J., Arch., Zürich
Cadilek Roberto, Arch., Obernau-Kriens
Caflisch Christoph, Kultur/Verm., Altendorf
Kempfer Urs, Kultur/Verm., Schwyz
Kieliger Thomas, Bau-Ing., Zürich
Moser Andreas, Arch., Zumikon
Muff Erich, Bau-Ing., Sempach-Station
Oetterli Marius E., Kultur/Verm., Sempach-Stadt
Stählin Thomas, Arch., Luzern
Trempp Markus, Arch., Sisikon
Wismer Anton, Bau-Ing., Rotkreuz

Sektion Winterthur

Dürsteler Rudolf, Bau-Ing., Winterthur
Hunziker Peter, Bau-Ing., Stadel
Lunardi Riccardo W., Arch., Winterthur
Plodeck Kurt, Masch.-Ing., Neftenbach

Sektion Zürich

Börmann Daniel, Arch., Zürich
Büchel Peter J., Arch., Zürich
Büchler Andreas U., Arch., Zürich
Buser Martin S., El.-Ing., Schlieren
Calovic-Putincanin Ivana, Arch., Zug
Como Giovanni, Bau-Ing., Locarno
Derendinger Urs B., Bau-Ing., Zürich
Diener Markus H., Kultur/Verm., Gossau
Domenig Rolf, El.-Ing., Zürich
Dutli Marianne M., Arch., Zürich
Ernst Peter, Dr., Masch.-Ing., Niederglatt
Gafner Heinz, Arch., Zürich
Glaus Peter, Masch.-Ing., Mutschellen
Grunder Philippe, Arch., Oberengstringen
Hänni Peter Ch., Bau-Ing., Erlenbach
Hunziker Urs A., Arch., Effretikon
Illi Dieter W., Dr., Arch., Zürich
Issler Martina, Arch., Zürich
Jakob Rudolf, Forst-Ing., Zürich
Jolles Adrian L., Arch., Zürich

Joss Urs, Masch.-Ing., Wädenswil
 Kälin Bruno, Geol./Natw., Trachslau
 Kasper Hans-Peter, Kultur/Verm., Kloten
 Kehl Christine H., Arch., Erlenbach
 Kilchmann Antoine, Dr., Masch.-Ing., Zürich
 Knoll Franz, Dr., Bau-Ing., Kanada
 Limacher Heinrich, And. Fachr., Aesch
 Magyar Szabolcs, Bau-Ing., Volketswil
 Maier Johannes, Dr., Bau-Ing., Zürich
 Meier Urs, Prof., Bau-Ing., Schwerzenbach
 Müller Wolfgang, El.-Ing., Wil
 Nagel Chantal, Geol./Natw., Adliswil
 Neff Lucas, Arch., Dietikon
 Neukom Iris B., Arch., Zürich
 Nievergelt Beat, Arch., Zürich
 Otto-Koch Claudia E., Arch., Hegnau
 Pfister Hans H., Kultur/Verm., Männedorf
 Rapetti-Hunsicker Suzanne, Bau-Ing., Benglen
 Riesen Christoph M., Arch., Zürich
 Rocchini Giuseppe, Bau-Ing., Schlieren
 Schaeffle Markus, Arch., Zürich
 Scherrer Andreas, El.-Ing., Unterägeri
 Schläpfer Daniel, Dr., Kultur/Verm., Bülach
 Steiner Michel, Bau-Ing., Zürich
 Sigrist Viktor B., Bau-Ing., Zürich
 Spalinger Daniel, Arch., Zürich
 Tajana Marco, Bau-Ing., Zürich
 Tosi Giovanni, And. Fachr., Zürich
 Unger Martin, Arch., Oetwil
 Urfer Beat R., Arch., Stäfa
 Winker Carl S., Arch., Zürich
 Witschi Beat, Arch., Zürich
 Zwahlen Robert, Dr., And. Fachr., Gossau

Einzelmitglieder Ausland

Lüthi Christoph, Arch., Schwalbach/TS, BRD

Wahlen in Kommissionen

Das Central-Comité hat im letzten Halbjahr folgende Wahlen in Kommissionen und weiteren Gremien vorgenommen:

Ergänzungswahlen

Zentrale Kommission für Ordnungen, ZOK:
 Donzel Michel, Bau-Ing. SIA, Boll

Zentrale Normenkommission, ZNK:
 Kühni Fritz, Bau-Ing. SIA, Zürich

Fachkommission Energie, FKE:
 Stulz Roland, Arch. SIA, Benglen, Präsident

Fachkommission Erhaltung von Bauwerken, FEB:
 Furrer Bernhard, Arch. SIA, Bern

Kommission für Tarifstruktur:
 Mühlemann Peter, Bau-Ing., Ebikon

Kommission 152 für Architekturwettbewerbe:
 Aeschmann Jacques, Arch. SIA, Suhr

Kommission 121: Verrechnung der Preisänderungen mit dem Objektindex-Verfahren, OIV:
 Lauber Leander, Bern

Kommission 162: Betonbauten:
 Marti Peter, Prof. Dr., Bau-Ing. SIA, Unterstammheim
 Wilk Willy, Prof., Bau-Ing., Erlinsbach

Neue Kommissionen

SIA-Koordinationsgruppe «Energie»:
 Tangemann Werner, Arch. SIA, Zürich, Präsident

Dupont Jean-François, Dr. ing. SIA, Pam-pigny

Hänger Martin, Bau-Ing. SIA, Zumikon

Lang Reto, Bau-Ing. SIA, Mönchaltorf

Leibundgut Hansjürg, Dr., Masch.-Ing. SIA, Otelfingen

Tresch Robert, Masch.-Ing. SIA, Düringen

Viridis Philippe, ing. él. SIA, Marly

SIA-Kommission für Geotechnik:

Descœudres François, prof., ing. civil SIA, Epalinges, président

Ammann Peter, Prof. Dr., Zürich

Campagna Emil, Bau-Ing. SIA, Bern

Dysli Michel, ing. civil SIA, Lausanne

Gautschi Mark A., Bau-Ing. SIA, Pfaffhausen

Informatik

SIA und Edifact

Der SIA wird Mitglied bei Swisspro

Wer oder was ist Edifact?

Edifact steht für Electronic Data Interchange for Administration, Commerce and Transport. Es handelt sich dabei um Standards der Uno, die den Dokumenten- und Informationsaustausch weltweit vereinheitlicht. Zum Einsatz gelangt dieser Standard heute vor allem im Handel und in der Transportwirtschaft. Weitere Fachrichtungen werden laufend integriert. In den sogenannten Message Development Groups (MDs), die dem Western European Edifact Board unterstellt sind, befassen sich mit den Datenformaten der jeweiligen Fachrichtungen. Die MD5 ist für die entsprechenden Entwicklungen des Bauwesens zuständig. Genau diese Message Development Group ist bei der Swisspro noch nicht vertreten.

Wer ist Swisspro?

Die Swisspro ist die schweizerische Organisation der Western European Edifact Board, die für die Koordination der

Umfrage zur Empfehlung SIA 380/3 «Wärmedämmung von Leitungen, Kanälen und Behältern»

In der neuen Empfehlung SIA 380/3 soll erstmals eine Diskette mit dem dazugehörigen Berechnungsprogramm erstanden werden können. Für weitere Empfehlungen und Normen ist dasselbe vorgesehen. Es geht dabei nicht darum, komplexe Rechenprogramme zu entwickeln, sondern einfache Rechenhilfen, die es den Anwendern ermöglichen sollen, die erforderliche Berechnungen selber und mit den einfachsten Mitteln durchzuführen. Aus diesem

Hofer Andreas, Bern

Känzig Martin, Bau-Ing. SIA, Utzigen

Locher Hans-Georg, Bau-Ing. SIA, Boll

Pralong Jean, Dr. ing. civil SIA, Sion

Racine Claude, Bau-Ing. SIA, Zürich

Ritz Peter, Dr., Bau-Ing. SIA, Kastanienbaum

Schmidt Robert, Prof., Bau-Ing. SIA, Meggen

Schneider Hansruedi, Dr., Bau-Ing. SIA, Baar

Vollenweider Ulrich, Dr., Bau-Ing. SIA, Uerikon

Vuilleumier François, Dr. ing. civil SIA, La Sarraz

Als Vertreter des SIA wurde Hans Rudolf Wachter, Bau-Ing., SIA, Wetzikon, in den Stiftungsrat Technorama der Schweiz gewählt.

Entwicklung und der Verbreitung des Uno-Standards Edifact verantwortlich ist. Sie schickt die entsprechenden Vertreter der einzelnen Fachrichtungen als schweizerische Delegierte an die europäischen Zusammenkünfte und Konferenzen. Ziel der Swisspro ist die Einbringung der Belange der Schweiz bei der übergeordneten europäischen Organisation.

Warum tritt der SIA bei?

Mit dem Beitritt zur Swisspro verfolgt der SIA das Ziel, die schweizerischen Entwicklungen auf dem Gebiet des Dokumenten- und Informationsaustausches in den europäischen Rahmen zu setzen und somit einen wesentlichen Beitrag für die Integration der Schweizer Bauwirtschaft in das Europa von 1992 zu leisten. Der reibungslose Austausch von Informationen bildet nicht zuletzt eine der Voraussetzungen für einen integralen EDV-Einsatz im Bauwesen.

nen und welche Standardsoftwarepakete für Tabellenkalkulationen die grösste Verbreitung besitzen.

Die Umfrage wurde von 528 Firmen aus dem SIA und Haustechnik-Verbänden beantwortet – eine erfreuliche Rücklaufquote. 377 Rücksender zeigten an dem in Vorbereitung stehenden Programm Interesse. Die Auswertung brachte einige höchst erstaunliche Tatsachen zum Vorschein:

- etwa 25% der Firmen, die geantwortet haben, arbeiten mit Macintosh
- etwa 80% der Anwender von IBM- oder kompatiblen Computern haben einen 386er oder 486er Rechner im Einsatz
- und 55% besitzen ein 3½"-Laufwerk
- etwa 55% verwenden die grafische Benutzeroberfläche Windows 3.0

Bei den Tabellenkalkulationsprogrammen schälten sich drei Favoriten heraus. Folgende Softwarepakete werden mehrheitlich eingesetzt:

- 250 Excel, davon 102 auf Macintosh und 145 unter Windows 3.0
- 127 Lotus, 1-2-3
- 106 Framework III

Diese Zahlen sprechen eine deutliche Sprache. Es ist in dieser Situation sicher verständlich, wenn die 39 Multiplan und 40 Diversen bei der Wahl der unterstützten Tabellenkalkulationsprogramme nicht berücksichtigt werden.

Die EDV-Gruppe beschloss, die Rechenhilfe auf drei Grundpaketen zu entwickeln, auf Lotus 1-2-3, Excel (PC- und MAC-Version) sowie Framework III.

Um der Entwicklung auf dem Markt gerecht zu werden, erfolgt diese Umfrage jährlich. Der SIA hofft, dass auch beim nächsten Durchlauf mit einer ähnlich ansprechenden Rücklaufquote gerechnet werden kann. Neben der Empfehlung 380/3 sollen auch für weitere SIA-Werke Rechenhilfen entwickelt werden.

Christoph Gehr, SIA Zürich

- Bauhandbuch Einzelband 1 und 5, Preis: Fr. 132.-/Ex.
- Bauhandbuch Landwirtschaft, Preis: Fr. 90.-/Ex.

CRB-, BSA-, SBV- und SIA-Mitglieder erhalten 15% Rabatt. Informationen und Bestellungen beim CRB-Kundendienst, Tel. 01/451 22 88, Fax 01/451 15 21

Das Bauhandbuch '91 erscheint wie bisher in 5 Bänden, die nach dem NPK-Kapitelverzeichnis gegliedert sind und folgende Bereiche enthalten:

Band 1

- Vorbereitungen, Spezialtiefbau, Instandsetzungen, Umgebung (NPK 110 bis NPK 280)

Band 2

- Rohbauarbeiten (NPK 310 bis NPK 340)

Band 3

- Rohbauarbeiten (NPK 350 bis NPK 380)

Band 4

- Arbeiten für Sanitär, Heizung, Lüftung, Klima (NPK 400 bis NPK 460)
- Elektro- und Telekommunikation (NPK 500 bis NPK 560)

Band 5

- Ausbauarbeiten (NPK 610 bis NPK 680)
- Einrichtungs-, Ausrüstungs- und Ausstattungsarbeiten (NPK 740 bis NPK 780)

CRB

Das neue Bauhandbuch '91 nach NPK Bau

Ab Ende Mai 1991 ist die neue, überarbeitete und erweiterte Ausgabe Bauhandbuch '91 in der Systematik des Normpositionen-Kataloges NPK Bau erhältlich.

Das aktuelle und handliche Nachschlagewerk dient allen Baufachleuten. Die Standard-Leistungspositionen, abgeleitet aus dem NPK Bau, ermöglichen es, Leistungsverzeichnisse für geläufige Ausführungsarten zu erstellen. Die Richtpreise 1991 der Fachverbände erleichtern die Kostenermittlung bzw. die Erstellung von Kostenvoranschlägen, den Offertvergleich und die Vergabe. Das Produktregister erlaubt es, die Ausschreibung mit Produkt Hinweisen zu ergänzen. Als «kleiner NPK» im Buchformat stellt das Bauhandbuch ein praktisches Arbeitsmittel im Büro und auf der Baustelle dar.

Die Ausgabe 1991 enthält zudem 24 Kapitel für den *Tiefbau*. Es besteht daher die Möglichkeit, auch einfachere Arbeiten im Tiefbau und in angrenzenden Bereichen auszuschreiben.

Das Bauhandbuch wird jährlich überarbeitet und ergänzt. Die Ausgabe '91 enthält 8 neue bzw. vollständig überarbeitete NPK-Kapitel, die aktualisierten Richtpreise der Fachverbände und ein ausgebautes Produktregister.

1990 ist das separate *Bauhandbuch Landwirtschaft* für Ausschreibungen von landwirtschaftlichen Bauten und Betriebseinrichtungen erschienen. Es wurde vom CRB gemeinsam mit der AGIR (Arbeitsgemeinschaft für innerbetriebliche Rationalisierung in der Landwirtschaft) und der FAT (Eidg. Forschungsanstalt für Betriebswirtschaft und Landtechnik) realisiert. Dieser Einzelband ist weiterhin erhältlich.

Vorteilhafte Bezugsbedingungen

Das Bauhandbuch '91 umfasst in 5 Bänden etwa 2700 Seiten. Es kann wie folgt bezogen werden:

- Gesamtausgabe Bauhandbuch '91 mit Buchbox, Preis: Fr. 288.-/Ex.
- Bauhandbuch-Branchenausgabe «Bauingenieure und Baumeister» (Band 1-3), Preis: Fr. 198.-/Ex.

Sektionen

Waldstätte

Planungs- und Baugesetz - Erfahrungen nach einem Jahr

Die Sektion Waldstätte führt am Mittwoch, 12. Juni, um 20 Uhr im «Hotel des Balances», Luzern, einen Informationsabend zum neuen Planungs- und Baugesetz durch.

Eine Arbeitsgruppe unter der Leitung von Dr. U. Hess-Odoni hat verschiedene Erfahrungen zusammengetragen und stellt diese zur Diskussion. Regierungsrat Dr. J. Egli und Vertreter des Kantonalen Baudepartements Luzern werden den Anlass begleiten.