

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 113 (1995)  
**Heft:** 29

## 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:** 10.02.2026

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

# SIA-Informationen

## Generalsekretariat

### Wir gratulieren

#### zum 90. Geburtstag

21. Juli *Paul Perrochon*, Dr., dipl. Chem. ETH/SIA, Av. de Fully 27, 1920 Martigny  
 31. Juli *Simon Stump*, dipl. Bau-Ing. ETH/SIA, Pfannenstielstrasse 59, 8706 Meilen

#### zum 85. Geburtstag

6. Juli *Jakob Leuenberger*, dipl. Bau-Ing. ETH/SIA, Schlösslistrasse 46, 5400 Ennetbaden  
 17. Juli *Paul Fravi*, dipl. Masch.-Ing. ETH/SIA, Kurhaus Sonnmatt, 6000 Luzern 15  
 20. Juli *André Feddersen*, dipl. El.-Ing. ETH/SIA, Ch. de Ruth 44, 1223 Cologny  
 20. Juli *Paul Hüsler*, dipl. Arch. ETH/SIA, Benedikt-Hugistrasse 1, 4500 Solothurn  
 20. Juli *Armin Possert*, Arch. HTL/SIA, Speicherstrasse 42a, 8500 Frauenfeld  
 21. Juli *Theodor Hartmann*, Dr., dipl. Arch. ETH/SIA, Martinsplatz 8, 7000 Chur

#### zum 80. Geburtstag

25. Juli *André Perraudin*, dipl. Arch. ETH/SIA, Rue des Collines 18, 1950 Sion  
 29. Juli *Fridolin Burri*, dipl. Bau-Ing. ETH/SIA, Rue du Pré-d'Amédée 52, 1950 Sion

Den Jubilaren entbieten wir die besten Wünsche für Gesundheit und Wohlergehen und danken für die langjährige Treue.

### Personelles

Ende Juli verlässt *Hans Jörg Fuhr* das SIA-Generalsekretariat, um einen partnerschaftlichen Posten in einem grösseren Projektierungsbüro zu übernehmen.

Wir bedauern diesen Weggang sehr, hat doch *Hans Jörg Fuhr* in seinen fünf Jahren im SIA GS den Verein wesentlich mitgeprägt. Seine technischen und ökonomischen Kenntnisse der Branche erlaubten ihm die Vorbereitung der Grundlagen sowohl für die Tarifverhandlungen und die zukunftsweisenden Projekte «Leistungs-

modell 95» und «SMART» wie auch für die weiteren wirtschaftspolitischen Entscheide des Central-Comités.

Seine Erfahrungen im Weiterbildungsbereich setzte er für die Bildung der FORM ein - FORM, die berufsbegleitende Schule des SIA für ganzheitliche Unternehmensentwicklung ist ein Projekt der Unitas - währenddem er seine klaren Ansichten in den von der Unitas 1992 publizierten Leitgedanken der Plattform-Serie formulierte.

In der QS-Plattform verstand er es, die verschiedenen Verbände der Bauwirtschaft an einen Tisch zu bringen und die unterschiedlichsten Interessen auf ein gemeinsames Ziel zu bringen.

Am quatorze juillet, seinem letzten Arbeitstag, verlieren wir im Generalsekretariat nicht nur einen begabten Kollegen, sondern auch einen Freund. Wir danken *Hans Jörg Fuhr* für sein grosses und kapitales Engagement und wünschen ihm viel Erfolg und Befriedigung bei seiner neuen Tätigkeit.

*Caspar Reinhart*, Generalsekretär

### Wahlen in Kommissionen

Das Central-Comité hat im ersten Halbjahr 1995 folgende Wahlen in Kommissionen und weiteren Gremien vorgenommen:

#### Kommissionen für Honorarfragen

- Kommission 102: für die Honorare der Architekten  
*Bamert Arnold E.*, dipl. Arch. ETH/SIA, St. Gallen

Kommission 103: für die Honorare der Bau-Ingenieure

*Gähler Kurt*, dipl. Bau-Ing. ETH/SIA, Ennetbaden

Kommission 104: für die Honorare der Forst-Ingenieure

*Staedler Erwin*, dipl. Forst-Ing. ETH/SIA, Aarau

*Schneider Olivier*, ing. forest. dipl. EPF/SIA, Neuchâtel

Kommission 108: für die Honorare der Maschinen- und Elektroingenieure

*Kugler Jacques*, ing. méc. ETS/SIA, Carouge  
*Falconnier Jacques*, ing. méc. ETS/SIA, Lausanne

#### Normenkommissionen

Kommission 118: Allgemeine Bedingungen für Bauarbeiten

*Helfenstein Werner*, dipl. Bau-Ing. ETH/SIA, Basel  
*Kropf Peter*, Ing. HTL/SIA, Zürich

Kommission 121: für Teuerungsfragen  
*Kropf Peter*, Ing. HTL/SIA, Zürich (neuer Vorsitz)

*Heer Hans*, dipl. Bau-Ing. ETH, Zürich

*Danzeisen Victor*, Ing. HTL, Bern

*Raccaud Jean-Louis*, Ing. ETS, Neuchâtel

*Roth Urs*, Ing. HTL, Bern

Kommission 162: Betonbauten

*Hunkeler Fritz*, Dr. sc. techn., Wildegg  
*Briihwiler Eugen*, Prof. Dr., dipl. Bau-Ing. ETH/SIA, Lausanne

Kommission 164/1: Holzwerkstoffe

*Mäder René*, Chemiker, Fribourg

Kommission 179: Befestigungstechnik

*Oelhafen Urs*, Prof. Dr. sc. tech., dipl. Bau-Ing. ETH/SIA, Rapperswil

Kommission 215: Mineralische Bindemittel

*Marti Heinz*, dipl. El.-Ing. ETH, Netstal

Begleitkommission 462: Beurteilung der Tragsicherheit bestehender Bauten

*Liichinger Paul*, Dr., dipl. Bau-Ing.

ETH/SIA, Zürich (neuer Vorsitz)

*Briner Hans*, dipl. Bau-Ing. ETH/SIA, Zürich

*Hartenbach Martin*, dipl. Bau-Ing.

ETH/SIA, Bern

*Käser Martin*, Dr., dipl. Bau-Ing.

ETH/SIA, Zürich

*Putallaz Jean-Christophe*, dipl. Bau-Ing.

ETH/SIA, Sion

*Schuler Willi*, dipl. Bau-Ing. ETH/SIA, Bern

*Tschumi Marcel*, dipl. Bau-Ing. ETH/SIA, Bern

*Vollenweider Ulrich*, Dr., dipl. Bau-Ing.

ETH/SIA, Zürich

## SIA-Publikationen

### Unternehmerqualifikation für Stahlbaubetriebe nach Norm SIA 161 «Stahlbauten»

«Herstellung und Montage erfordern gemäss SIA 161/1 Ziffer 2.2.1 zweckmässige Einrichtungen und ausgebildete Fachleute. Dies gilt insbesondere für Schweissarbeiten. Die Ausführung muss den Anforderungen entsprechen, die an die Tragkonstruktion gestellt werden.» In diesen Aussagen ist die Forderung nach einer ausgewiesenen Unternehmerqualifikation enthalten.

Die Norm SIA 161 unterscheidet zwei Typen von Betriebsausweisen, S1 und S2,

welche in den Ziffern 6.2 und 7.53 geregelt sind. Detaillierte Angaben über die Durchführung der Betriebsprüfung durch die autorisierten Institutionen sind in der Norm 161/1 beschrieben.

Die Betriebsausweise S1 und S2 werden von der Eidg. Materialprüfungs- und Forschungsanstalt (EMPA), Dübendorf, vom Laboratoire de métallurgie des soudures (LS) an der ETH Lausanne oder vom Schweizerischen Verein für Schweißtechnik (SVS) in Basel auf Verlangen des Unternehmers im Rahmen einer Betriebsprüfung ausgestellt. Die Betriebsausweise gelten *höchstens drei Jahre* und können nach erneuter Prüfung verlängert werden. Über die ausgestellten Ausweise führt der SIA ein öffentliches Register.

Das Register des SIA enthält zurzeit folgende Firmen, welche die Betriebsprüfung erfolgreich bestanden haben. Das Register wird halbjährlich veröffentlicht. Die Zahl in Klammern beziffert das Verfalldatum des Betriebsausweises.

Stichtag: 1.7.1995

### Betriebsausweis S2 nach Norm SIA 161/1

Register des Generalsekretariates des Schweizerischen Ingenieur- und Architekten-Verein

Firma	PLZ	Ortschaft	Verfall-datum
Andrey O. SA	1489	Murist	08.02.98
Balzaretti Costruzioni Metalliche	6832	Pedrinate	07.12.96
Bameco AG*	8424	Embrach	30.02.97
Bischof Metallbau AG	8315	Lindau	21.11.96
Bischoff Willy AG	8370	Sirnach	06.06.97
Brütsch Metallbau AG	8207	Schaffhausen	18.10.97
Edilmetallo SA	6883	Novazzano	25.04.97
Element AG*	5106	Veltheim	28.04.98
Erne Hans Metallbau AG	5316	Leuggern	21.12.95
FAB Metallbau AG	3138	Uetendorf	26.01.98
Fehr Joh. & Söhne AG	8454	Buchberg	30.01.97
Fercher Anton, Metallbau	3930	Visp	06.11.97
Fischer Urs, Metallbau	8587	Oberaach	16.06.97
Fixträger AG	4352	Schwaderloch	13.07.96
Fleischmann AG Stahlbau	8852	Altendorf	16.08.96
Freitag Heinz AG	3210	Kerzers	09.03.98
Frutiger AG	3138	Uetendorf	26.05.96
Furrer H.+H.	4415	Lausen	08.02.98
Gaeng Metallbau AG	3063	Ittigen	06.07.97
Gard Louis-Philippe	3960	Sierre	30.03.98
Gemet Metall- & Stahlbau	3465	Dürrenroth	20.07.97
Giuliani Metallbau	7500	St. Moritz	14.02.97
Gysin P. Stahlbau AG*	4492	Tecknau	21.12.95
Hämmerli+Cie SA	1260	Nyon	30.11.96
Hartmann Fritz AG	2555	Brügg	03.05.97
Hasler Adolf AG	9463	Oberriet	21.05.98
Hevron SA	2852	Courtételle	14.02.96
Hofstetter Stahlbau AG	9303	Wittenbach	22.06.97
Kaeser Jos. Stahlbau AG	4512	Bellach	30.11.96
Kaufmann A. AG, Stahlbau	6410	Goldau	10.08.97
Kempf Metall AG	9313	Muolen	28.05.98
Lanz A. AG	4950	Huttwil	13.03.97
Laube Paolo	6710	Biasca	01.06.97
Lehmann AG, Metallbau	5037	Muhen	22.02.96
Letrona AG	9504	Frittschen	03.03.96
Lieberherr Kurt	8560	Märstetten	11.06.98
Linder Guedou, Constr. métallique	2800	Delémont	30.01.97
Lips MSM AG	8953	Dietikon	13.07.96
Lötscher, W.	3752	Wimmis	20.11.97
Meier AG	5525	Fischbach-Göslikon	08.02.98
Metall- und Stahlbau AG	5304	Endingen	01.11.95
Neuweiler AG	8280	Kreuzlingen	28.09.96
Oetterli Josef AG	8108	Dällikon	05.04.98
Pfister Metallbau AG	7503	Samedan	30.01.97
Pfister Otto AG, Metallbau	4018	Basel	07.10.96
Pitsch Andrea AG	7430	Thusis	07.11.97
Pletscher & Co	2826	Schleitheim	16.11.95
Ramelet SA	1000	Lausanne	21.12.95
Rytz Industriebau AG	4455	Zunzgen	22.06.97
Schär Söhne AG, USM	3110	Münsingen	11.08.96
Seiler AG	3806	Bönigen	21.09.95
Singeisen Stahlbau AG	4416	Bubendorf	19.01.98
Soltermann Peter AG	3600	Thun	25.10.96
Spirig Metallbau AG	9444	Diepoldsau	22.04.96
Stamet AG, Stahlbau	4702	Oensingen	20.07.97
Stamo AG	9304	Bernhardzell	15.03.96
Steiner+Partner AG	8180	Bülach	28.10.96
Steiner SA, Constructions métalliques	2302	La Chaux-de-Fonds	01.02.97
Streiff Math. AG	8762	Schwanden	22.11.97
Tenform-Industriebau AG	3845	Gwatt	25.01.96
Tensol SA	6776	Piotta	26.05.96
Varinorm AG	6014	Littau	01.08.96
Vettiger Stahlbau AG	9245	Oberbüren	29.09.96
Walo Bertschinger AG	8952	Schlieren	23.02.98
Weber Paul AG Eisenbau	6423	Seewen	23.09.96
Weibel Metallbau	3270	Aarberg	31.01.98
Werner Métal SA	1564	Domdidier	17.05.97
Wüst Karl AG	9450	Altstätten	12.01.96

\* Ausweis mit Einschränkungen, welche beim Hersteller nachzufragen sind.

## SIA-Vereinsleitung

### Terminplan CC / PK / DV

Für das zweite Halbjahr 1995 wurden die Termine für die Sitzungen des Central-Comités, die Präsidentenkonferenz und die Delegiertenversammlung wie folgt festgelegt:

Central-Comité  
Donnerstag, 24. August, Zürich (Workshop)  
Freitag, 29. September, Biel  
Donnerstag, 16. November, Olten

Präsidentenkonferenz  
Samstag, 30. September, Biel

Delegiertenversammlung  
Freitag, 17. November, Olten

## SIA-Publikationen

### Neuerscheinungen

#### SIA-Dokumentationen

Von Januar bis Juni 1995 sind folgende SIA-Dokumentationen, Unitas-Publikationen und Sonderdrucke veröffentlicht worden:

#### Innovationsleitfaden 95/96

Dokumentation D 0101, Format A4, 76 Seiten, broschiert  
Preis: Fr. 40.-, SIA-Mitglieder Fr. 28.-

#### Ökologie in der Haustechnik

Dokumentation D 0118, Format A4, 106 Seiten, broschiert  
Preis: Fr. 80.-, SIA-Mitglieder Fr. 56.-

#### Vademecum pour les travaux à l'étranger

Dokumentation D 0121, Format A4, 32 Seiten, geheftet  
Preis: Fr. 40.-, SIA-Mitglieder Fr. 28.-

#### Ökologische Aspekte des Bauens

Versuch einer gesamtheitlichen Be- trachtung  
Dokumentation D 0122, Format A4, 152 Seiten, farbig, broschiert  
Preis: Fr. 60.-, SIA-Mitglieder Fr. 42.-

#### Vertragswesen im Untertagbau

Dokumentation D 0124, Format A4, 80 Seiten, broschiert  
Preis: Fr. 80.-, SIA-Mitglieder Fr. 56.-

#### Bundesgesetz über das öffentliche Beschaffungswesen (BGÖB)

Dokumentation D 0601, Serie Recht, Format A4, 22 Seiten, Ringösenheftung  
Preis: Fr. 22.-, SIA-Mitglieder Fr. 15.40.

### Potentialmessung

Ein wesentliches Instrument für die Beurteilung von Bauwerken  
Dokumentation D 0126, Format A4, 86 Seiten, broschiert  
Preis: Fr. 70.-, SIA-Mitglieder Fr. 49.-

### Unitas – Ideen zum Bauen Nummer 3

Bauen und Qualität – Ein Plattform-Thema des SIA, Format A4, 16 Seiten, geheftet  
Preis: Fr. 15.-, SIA-Mitglieder Fr. 10.50

### SIA-Geschäftsbericht 1994

Format A4, 80 Seiten, broschiert, gratis.

#### Bestellungen:

SIA-Generalsekretariat, Drucksachen- und Normenverkauf, Postfach, 8039 Zürich, Telefon 01 283 15 60, Fax 01 201 63 35.

## CRB

### Generalversammlung 1995: Klare Prioritäten innerhalb des Tätigkeitsprogramms

Oberstes Ziel des CRB ist es, den Anwendern qualitativ hochstehende Arbeitsmittel anzubieten. Um dies zu erreichen, setzt der Vorstand innerhalb der CRB-Tätigkeiten zwei Prioritäten: die laufende Nachführung und Verbesserung der bestehenden Instrumente sowie der Datenverbund. Diese klaren Vorgaben innerhalb der mittelfristigen Aktionsplanung standen im Zentrum der 33. ordentlichen Generalversammlung des CRB, die Anfang Mai in Zürich stattfand.

### Wechsel im CRB-Vorstand

Nach fast zehn Jahren Mitarbeit im CRB-Vorstand ist *Robert Erich Frei*, dipl. Arch. ETHZ/BSA/SIA aus Genf, als Vertreter des BSA zurückgetreten. Als sein Nachfolger wurde *Roland Gay*, ebenfalls dipl. Arch. ETHZ/BSA/SIA, vorgeschlagen. Herr Gay ist seit 1978 selbständiger Architekt in Monthey, VS. Die Versammlung hat mit Akklamation gewählt.

### CRB-Daten im Taschenformat: Berechnungselemente-Katalog BEK und Bauhandbuch

Das BEK-Handbuch '95 Hochbau enthält eine grosse Auswahl an Norm-Berechnungselementen und Kostenrichtwerten für funktionale Bauteile wie z. B. Außenwände, Decken, und zwar für den Neubau sowie für die Bauerneuerung. Das BEK-Handbuch ist eine wertvolle Datensammlung, die von Bauherren, Planern und Unternehmern gleichermaßen genutzt

werden kann. Die BEK-Daten sind auch in EDV-Form erhältlich.

Das Bauhandbuch wird seit vielen Jahren als praktisches Handbuch mit Standard-Leistungsbeschreibungen aus dem NPK Bau, mit Richtpreisen der Fachverbände und mit Produktenachweisen genutzt. Bauherren, Planer und Bauleiter finden darin Varianten für die Ausführung von Bauarbeiten sowie deren Richtpreise. Für Handwerker und Unternehmer erfüllt es einen zusätzlichen Dienst: Es ermöglicht ihnen den Zugriff auf NPK-Leistungspositionen aus Bereichen, die an ihr Metier angrenzen. Da das Bauhandbuch jährlich aufgelegt wird, enthält es zudem Leistungspositionen, die im NPK Bau noch nicht publiziert sind - insbesondere für die Bauerneuerung.

### BEK-Handbuch für die Haustechnik

Zum erstenmal wird 1995 ein BEK-Handbuch Haustechnik publiziert. Es umfasst eine Auswahl an Norm-Berechnungselementen für Sanitäranlagen und -apparate (übliche Ausführungen, keine speziellen Lösungen) sowie für Öl- und Gasheizungsanlagen inklusive Wärmeverteilung (ohne Kamin- und Tankanlagen). Der BEK Haustechnik enthält die notwendigen Teile des BEK Hochbau und kann somit als eigenständiges Arbeitsmittel eingesetzt werden. Auch die Daten des BEK-Haustechnik sind in EDV-Form erhältlich.

Informationen und Bestellungen: Verkauf CRB-Publikationen, Postfach, 8040 Zürich, Tel. 01/456 45 45, Fax 01/456 45 66.

### Neue NPK-Kapitel für den Hochbau

Dank der engen Zusammenarbeit zwischen den Fachverbänden und CRB/VSS/SIA kann den Baufachleuten auch dieses Jahr eine Reihe von neuen Kapiteln des Normpositionen-Katalogs NPK Bau zur Verfügung gestellt werden. Die Neuausgaben sind als EDV-Daten und in Papierform erhältlich.

NPK 113D/95 Baustelleneinrichtung  
NPK 117D/95 Abbruch und Demontage  
NPK 182D/95 Einrichtungen für Freizeit-, Sport- und Kinderspielanlagen  
NPK 625D/95 Haushaltküchen  
NPK 661D/95 Unterlagsböden und Zementüberzüge  
NPK 671D/95 Gipserarbeiten: Innenputze und Stukkaturen  
NPK 746D/95 Fahrstufen und Fahrsteige

Beim CRB ist auch eine Liste der EDV-Anwenderprogramme erhältlich, welche den Schnittstellentest für den EDV-Datenaustausch nach SIA 451 erfüllen.

Verkauf: CRB-Publikationen, Postfach, 8040 Zürich, Tel. 01/456 45 45, Fax 01/456 45 66.