

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 110 (1992)  
**Heft:** 27-28

## 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:** 13.01.2026

**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 1992 wurden folgende Damen und Herren in den SIA aufgenommen:

### Sektion Aargau

von Arx Beat, Bau-Ing., Gretzenbach  
Delsing Edwin, Dr., Arch., Lenzburg  
Hofmann Martin, Bau-Ing., Windisch  
Hüsler-Barp Roland, Arch., Mutschellen  
Lippuner Christoph, Kultur/Verm., Fahrwangen  
Lüthi Beat, Masch.-Ing., Auenstein  
Städler Erwin W., Forst-Ing., Staffelbach

### Sektion Baden

Aemmer Martin, Bau-Ing., Aarau  
Galli Marco, Bau-Ing., Bremgarten  
Graf Ernst W., Bau-Ing., Villigen  
Hasler Beat, Masch.-Ing., Gebenstorf  
Häusermann Markus, El.-Ing., Hausen  
Jazbec Damian, El.-Ing., Fislisbach  
Liechti Signoret Peggy, Arch., Windisch  
Schmid Erich J., Bau-Ing., Nussbaumen  
Schoop Emanuel, Arch., Wettingen

### Sektion Basel

Grass Eduard, Kultur/Verm., Basel  
Gutekunst Thomas F., And. Fachr., Reinach  
Häring Markus O., Dr., Geol./Natw., Liestal  
Helbing Rainer M., And. Fachr., Basel  
Herzog Lukas, Masch.-Ing., Basel  
Klaus Rolf O., Dr., Chem./Phys., Bottmingen  
Kress Laurie M., Arch., Basel  
Meury Alfred, El.-Ing., Basel  
Panier Rudolf, Bau-Ing., Frenkendorf  
Ritschl Stephan, Arch., Seltisberg  
Steiger Franz, Dr., Chem./Phys., Pratteln  
Steuerwald Lukas U.E., Arch., Basel  
Stöcklin Markus, Bau-Ing., Basel  
Sutter Rudolf, Arch., Muttlenz  
Walder Martin R., Arch., Basel  
Wenger Andreas R., Arch., Basel  
Winkelmann Jürg, Arch., Olten

### Sektion Bern

Arn Michael, Arch., Bern  
Brönnimann Hans, Bau-Ing., Gümligen  
Eberli Werner, Bau-Ing., Muri  
Gautschi Erwin, El.-Ing., Kirchlandach  
Gerber Peter, Dr., Chem./Phys., Langnau  
Gerber Rolf F., Arch., Uetendorf  
Graber Marco, Arch., Bern  
Greminger Peter, Dr., Forst-Ing., Oberdiessbach  
Grunder Jürg, Arch., Bern  
Gubler Manfred, Arch., Jens  
Häfliger Beat, Arch., Ittigen  
Indermühle Martin, Dr., Forst-Ing., Mühlethurnen  
Jovanovic Jovan, Arch., Thun  
Kaufmann Christian, Arch., Burgdorf  
Künzi Rolf, Bau-Ing., Liebefeld  
Pulver Thomas, Arch., Münchenbuchsee  
Sägesser Peter, Arch., Köniz  
Schmidt Roger, Forst-Ing., Spiez  
Steiner Frank, Bau-Ing., Kerzers  
Steiner Urs, Bau-Ing., Mauss  
Trösch Erich, Masch.-Ing., Bützberg  
Weber Kurt, Masch.-Ing., Schönbühl  
Winkler Hanspeter, Arch., Bowil

Wittwer Daniel, Arch., Ittigen  
Wyder Renato, Geol./Natw., Degersheim  
Zeidler Annelis I., Arch., Biel

### Section de Fribourg

Ackermann Patrick, Arch., Heitenried  
Anstett Michel, Ing. méc., Villars-sur-Glâne  
Corminboeuf Yvan, Ing. civil, Domdidier  
Darazs Olga, Géol./Sc. nat., Fribourg  
Haddad Bassem, Ing. civil, Grolley  
Lehmann Peter M., G. rural/Géom., Schmitten  
Mandia Yvan, Géol./Sc. nat., Fribourg  
Studer Rolf, G. rural/Géom., Villars-sur-Glâne  
Zbinden Isabelle, Ing. civil, Villars-sur-Glâne

### Section de Genève

McAllister Richard C., Arch., Genève  
Arditi Marcel, Chim./Phys., Genève  
Arikök Enis, Arch., Genève  
Buchs Thierry, Ing. civil, Genève  
Dijkhuizen Eddy, Arch., Choulex  
Frey François, Arch., Genève  
Ganz Christophe, Arch., Genève  
Koller Martin G., Dr. Ing. civil, Vessy  
Kössler Pierre, Arch., Genève  
Lacour Oliver, Arch., Genève  
Luder Ronald, Arch., Confignon  
Mumenthaler Alfredo A., Arch., Genève  
Naville Marie-Laure, Arch., Coppet  
Reymond Bernard L., Chim./Phys., Petit-Lancy  
Rotach Marguerite, Arch., Vésenaz  
Sabti Jean F., Ing. civil, Chêne-Bougeries  
von Susani Mathia, Arch., Genève  
Tobler Vincent, Arch., Genève

### Sektion Graubünden

Barandun Christian, Forst-Ing., Bergün  
Caratsch Marie-Theres, Arch., Zizers  
Hächler Raimund, El.-Ing., Chur  
Jenatsch Jann M., Arch., Zürich  
Marty Thomas, Bau-Ing., Almens  
Pitsch Nicolo, Forst-Ing., Valchava  
Ragetti Jürg, Arch., Chur  
Tempini Mario A., Arch., Poschiavo  
Wirth Hans-Peter, El.-Ing., Chur

### Section neuchâteloise

Bertoni Georges, Ing. civil, Neuchâtel  
Delefortrie Bernard, Arch., Boudry  
Herbelin Silvio, G. rural/Géom., Cornaux  
Philippin Daniel, Chim./Phys., Neuchâtel  
Forret Pierre S., Ing. méc., La Chaux-de-Fonds

### Sektion Schaffhausen

Frey Peter, Arch., Schaffhausen  
Mayer Peter, Bau-Ing., Schaffhausen

### Sektion Solothurn

von Arx Urs, Masch.-Ing., Niedergösgen  
Jordan Peter G., Dr., Geol./Natw., Solothurn  
Kradolfer Peter, Kultur/Verm., Grenchen  
Meier Rolf H., Bau-Ing., Winznau  
Müller Stefan, Bau-Ing., Binningen  
Zimmerli-Küttel René, Arch., Olten

### Sektion Thurgau

Imhof Andreas, Arch., Neuwillen  
Roth Bernard, Arch., Kreuzlingen

### Sezione Ticino

Boraschi Ermes, Ing. mecc., Bioggio  
Bozzolo Dario, Dott., Chim./Fis., Lugano  
Broggini Filippo B., Arch., Bellinzona  
Casanova Silvia, Arch., Claro  
Censi Fausto, Arch., Gordola  
Dotta Fabrizio, Arch., Caslano  
Duca Widmer Monica, Dott., Chim./Fis., Montagnola  
Forrer Martino G., G. rurale/Geom., Davesco-Soragno  
Galfetti Mauro, Arch., Viganello  
Gandola Paolo, Arch., Sorengo  
Gattoni Oscar, Arch., Soazza  
Gervasoni Franco A.G. Ing. civile, Bellinzona  
Gianoni Gabriele, Ing. el., Lugano  
Guidotti Nicola, Ing. civile, Sementina  
Huber Matteo A.C., Arch., Sorengo  
Könz Jochen U., Arch., Massagno  
Mas Giorgio, Arch., Ascona  
Del Maschio Mauro, Arch., Cademario  
Ruggia Alberto, Arch., Pura  
Signorotti Corrado D., Arch., Minusio  
Snozzi Groisman Sabina, Arch., Locarno  
Suà Mauro, Ing. el., Castione  
Torricelli Anna M., Arch., Lugano

### Section du Valais

Barlaty Lionel, Dr. Ing. él., Monthey  
Bützberger Bertrand, Ing. él., Grimisuat  
Delaloye Luc, Arch., Martigny  
Denarié Emmanuel, Ing. civil, Naters  
Frachetbourg Alain R., Ing. méc., Monthey  
Jaqueroth Christophe, Autres br., Sierre  
Joris Philippe, Ing. civil, Le Lévron  
Kronig Heinz-Herbert, Dr. Ing. él., Zermatt  
Linder Wolfgang, Ing. civil, Ausserberg  
Lonfat Xavier, G. rural/Géom., Martigny  
Meillard André, Arch., Sierre  
Métraière Alain, Ing. civil, Lenzburg  
Oggier Pierre-Alain, Géol./Sc. nat., Vex  
Peter Thomas, Ing. civil, Termen  
Pétrig Paul-Marc, Arch., Zermatt  
Pignat François, Ing. civil, Sion  
Rudaz Stéphane L.S., Arch., Vercorin  
Schmidhalter Claude-Alain, Ing. civil, Brig  
Trautmann Mona, Arch., Sierre  
Zurbriggen Christoph, Arch., Saas-Fee

### Section vaudoise

Baertschi Pascal, Ing. civil, Lausanne  
Bandack Cabral Tamara, Arch., La Croix s/Lutry  
Bühler Tony, Ing. civil, Allens  
Capron Michel, Ing. civil, Chavannes  
Chatillon Jean-Christophe, Arch., Pully  
Cordoba Manuel, Ing. civil, Monthey  
Corthay Stéphane, Ing. civil, Lonay  
Damon Pascal, Ing. civil, Lausanne  
Droz Jean-Paul, Ing. civil, Villeneuve  
Ernst Matthias R., Arch., Lausanne  
Fehlmann Nicolas, Ing. civil, Morges



Fleischer Manfred, Chim./Phys., Lutry  
 Fleischer Thomas, Chim./Phys., Lutry  
 Giroud Renaud, Arch., Belmont  
 Haesler Vincent, Ing. civil, Lausanne  
 Hassan Munzer, Ing. civil, Chavannes  
 Henking Thomas, Arch., Echandens  
 Jaalouk Habib, Ing. civil, Ecublens  
 Knezevic Panta, Arch., Pully  
 Lipp Vincent, Arch., Lutry  
 MacIntyre John R., Ing. civil, Lausanne  
 Mathier Jean-François, Géol./Sc. nat.,  
 Avenches  
 Mivelaz Pierre, Ing. civil, Bussigny-  
 Lausanne  
 Mooser Markus, Ing. civil, Bretigny  
 Mozer Alexis, Arch., Lausanne  
 Nawratil Christian, Ing. civil, Yvond  
 Pinol Ramon, Ing. civil, Echallens  
 Pollien François, Ing. civil, Prilly  
 Schnepf Roland, Ing. civil, Lausanne  
 Touaa Nadir, Arch., Lausanne  
 Vulliod Jean-François, Ing. civil, Trélex

### Sektion Waldstätte

Albrecht Bruno, Bau-Ing., Meggen  
 Barth Markus, Bau-Ing., Buchrain  
 Braschler Urs, Forst-Ing., Büren  
 Burkart Urs J., Dr., Geol./Natw.,  
 Emmenbrücke  
 Csöka János, Arch., Hünenberg  
 Hausherr Urs, Arch., Rotkreuz  
 Kamber Urs M., Arch., Luzern  
 Lüdi Frank, Arch., Luzern  
 Marty Thomas S., Dr., Bau-Ing., Lachen  
 Meister Daniel, Bau-Ing., Obfelden  
 Omahen Peter, Arch., Adligenswil  
 Scherer Martin, Bau-Ing., Hochdorf  
 Senn Matthias D., Bau-Ing., Kriens  
 Stump Henrik, Arch., Kloten  
 Wanner Josef, Kultur/Verm., Buchs  
 Wicki Beat, Geol./Natw., Luzern

### Sektion Winterthur

Brändli Christoph A., Bau-Ing., Winterthur  
 Holenweg Martin, Bau-Ing., Winterthur  
 Hopf Carlo, And. Fachr., Neftenbach  
 Irion Guido, Masch.-Ing., Gundetswil

Rössle Markus B., And. Fachr.,  
 Sulz-Rickenbach  
 Schurter Werner, Bau-Ing., Winterthur  
 Schwager Michael, Masch.-Ing., Winterthur

### Sektion Zürich

Bachmann André, Bau-Ing., Weiningen  
 Badertscher Eveline, Arch., Zürich  
 Baumgartner Thomas, And. Fachr.,  
 Dübendorf  
 Bisping Christoph M., Geol./Natw., Horgen  
 Bohler Pierre, Dr., El.-Ing., Zürich  
 Bühlmann Hans Ch., Arch., Rüschlikon  
 Eggmann Fritz, Prof., Dr., El.-Ing.,  
 Untersiggenthal  
 Eigenmann Lukas, Arch., Zürich  
 Eichenhut Christoph E., Arch., Küsnacht  
 Embert Frank, Bau-Ing., Zürich  
 Fischer Anne-Marie, Arch., Zürich  
 Franz Christoph, Arch., Zürich  
 Frei Leo, Arch., Zürich  
 Gärtner Nicole Ch., Arch., Schaan  
 Genucchi Urs A., Arch., Zürich  
 Grauwiler Silvio, Kultur/Verm., Effretikon  
 Grueber Martin, Ing.-Agr., Langnau a/A  
 Guggisberg Roland M., Bau-Ing., Zürich  
 Gügler Katrin, Arch., Zürich  
 Haldemann Christian, And. Fachr., Zürich  
 Hungerbühler Pius, Arch., Zürich  
 Keller Felix H., Forst-Ing., Trüllikon  
 Knaus Mario, Bau-Ing., Horgen  
 Krähenmann Thomas, El.-Ing., Zürich  
 Kümmerli Martin, Arch., Wangen  
 Läderach Hansjürg, El.-Ing., Pfäffikon  
 Leuenberger Beatrice M., Arch., Zürich  
 Lischer Maria A., Bau-Ing., Hintereg  
 Luchinger Arnulf, Arch., Zürich  
 Manaila Radu, Arch., Zürich  
 Marti-Bischof Maja, Arch., Zürich  
 Meier Urs E., Arch., Zürich  
 Merk Roland, Bau-Ing., Egg  
 Müller Andreas, Bau-Ing., Oberrieden  
 Nessensohn Susanne, Arch., Frauenfeld  
 Oehler Erich O., Ing.-Agr., Thalwil  
 Ostertag Andreas, Arch., Egg  
 Paasch Olivier, Arch., Zürich  
 Pola Martin E., Bau-Ing., Küsnacht  
 Raisigl Gian P., El.-Ing., Uerikon

Ramseier Walter, Arch., Zürich  
 Rathgeb Martin, Arch., Wädenswil  
 Ravizza Donato, El.-Ing., Uster  
 Roggensinger Beat K., Bau-Ing., Zürich  
 Rosenberg-Wander Karin, Arch., Zürich  
 Ruckstuhl Bernard, Kultur/Verm.,  
 Winterthur  
 Sablone Teodoro, Arch., Zürich  
 Schädle Stefan R., Arch., Forch  
 Schaffner Rolf A., Arch., Zürich  
 Schär Andrea B., Arch., Zürich  
 Scheiwiller Beat P., Arch., Zürich  
 Schneebeli-Metzger Marlen C., Arch., Zürich  
 Schnellmann Toni, Arch., Galgenen  
 Schnyder Ralph A., Arch., Gelterkinden  
 Scholl Manuel A., Arch., Zürich  
 Schregenberger Barbara, Arch., Zürich  
 Schweingruber Peter, Dr., Chem./Phys.,  
 Rüschlikon  
 Seiler Alexander, Bau-Ing., Bülach  
 Sennhauser Beat E., Masch.-Ing.,  
 Schaffhausen  
 Sik Miroslav, Arch., Zürich  
 Steinemann Urs, And. Fachr., Wollerau  
 Stetter Thomas, Masch.-Ing., Zürich  
 Streuli Peter, Arch., Kilchberg  
 Studer Daniel, Arch., Zürich  
 Tehlar Willi, Arch., Zürich  
 Thoma Bruno H., Arch., Wollerau  
 Trüb Fredy, Arch., Dübendorf  
 Tschudy Daniel, Arch., Zürich  
 Unternährer Christian, Kultur/Verm.,  
 Rotkreuz  
 Vogler Jürg, Kultur/Verm., Richterswil  
 Weber Stefan, Arch., Zürich  
 Welbergen Peter, Arch., Frankfurt  
 Weilenmann Renato, Arch., Wädenswil  
 Widmer Brigitte, Arch., Zürich  
 Wyrch Bruno, Arch., Herrliberg  
 Wyss Melchior P., Arch., Zürich  
 Zibell Barbara, Arch., Zürich  
 Zweifel Gerhard, Masch.-Ing., Wermatswil

### Einzelmitglieder Ausland

Hubacher Simon, Arch., Köln  
 Leuzinger Georg K., Arch., Bangalore  
 (Indien)  
 Nanz Michael, Forst-Ing., Oberhasli

## Ausschreibung von SN-Normen zur Vernehmlassung

Folgende Normen werden zur Vernehmlassung ausgeschrieben:

SN 592000 Anhang 1: Planung und Erstellung von Liegenschaftsentwässerungen (Abs. 3.5.11 Klosettanlagen und 4.2.7 Übergang auf andere Werkstoffe).

SN 592010 Anhang 1: Reglement zur Erlangung der Zulassungsempfehlung für Produkte der Liegenschaftsentwässerung (Abs. 8.2.1 Typenprüfung von Rohrleitungssystemen).

SN 592014 Teil 1 Anhang 1: Entwässerungsgegenstände, Sanitäre Apparate, Bau-, Funktions- und Prüfnorm (Spülkasten und Klosetts mit Spülwassermengen < 8 L)

Der Text der vorgenannten Normentwürfe kann bei der Abteilung Technik

und Kalkulation des SSIV zum Betrag von Fr. 10.- bestellt werden.

Einsprachen sind bis spätestens 31. August 1992 zu richten an den SSIV, Abt. Technik und Kalkulation, z. Hd. K. Matter, Postfach 6340, 8023 Zürich.

## IP Bau: Aufruf zur Mitarbeit

Das Impulsprogramm «Bau – Erhaltung und Erneuerung» des Bundesamtes für Konjunkturfragen will die Qualität bei der Erhaltung und Erneuerung bestehender Bausubstanz verbessern und allen am Bau Beteiligten die Mittel in die Hand geben, um dieses Ziel zu erreichen. Qualifizierte Fachleute erarbeiten Wissen aus den verschiedensten Bereichen und vermitteln dieses praxis-

orientiert an die entsprechenden Zielgruppen.

Innerhalb des Fachbereiches Tiefbau bearbeitet eine Arbeitsgruppe Massnahmen zur Erhaltung nichtbegebarter Kanalisationen. In einem Handbuch werden die heute verfügbaren Verfahren für die Instandsetzung, Sanierung oder den Ersatz schadhafter Kanalisationen in Theorie und Praxis dargestellt. Die Dokumentation soll Sachbearbeiter und Fachleute in Verwaltungen, Ingenieurbüros und Unternehmungen ansprechen und ihnen als Entscheidungshilfe für die Wahl technisch und wirtschaftlich optimaler Erhaltungsmassnahmen dienen.

Mit ähnlichen Problemstellungen haben sich bereits Arbeitsgruppen und Kommissionen verschiedener Verbände und Interessengruppen befasst. Diese Arbeiten sollen durch das Impulsprogramm einbezogen, unterstützt



und koordiniert, keinesfalls aber konkurrenziert werden.

Die Dokumentation über Massnahmen zur Erhaltung nichtbegehrter Kanalisationen soll einen möglichst lückenlosen Überblick über die heute zur Verfügung stehenden Verfahren und Technologien vermitteln. Um dies zu erreichen, benötigen wir Mithilfe. Verwaltungen, Planer oder Anbieter von Sanierungsverfahren, die bereits über entsprechende Unterlagen verfügen und an einer Zusammenarbeit interessiert sind, werden gebeten, sich mit dem Leiter der Arbeitsgruppe in Verbindung zu setzen. Kontaktadresse: Robert Sprenger, Dipl. Ing. ETH, c/o Prüflabor AG, Rorschacherstrasse 1107, 9402 Mörschwil SG, Telefon 071/96 25 25, Telefax 071/96 25 28.

## Fachgruppen

### FGF: Führung im Alltag unter erschwerten Bedingungen

*Folge 2: Kommunikation/Gesprächsführung*

Zum Thema «Kommunikation/Gesprächsführung» veranstaltet die Fachgruppe der Forstingenieure, FGF, ein weiteres Seminar im Rahmen der Kursfolge «Führung im Alltag unter erschwerten Bedingungen».

*Referent:* Urs A. Struchen, lic. rer. pol.

*Daten:* 10. bis 12. September 1992

*Ort:* Hotel Kemmeriboden-Bad, Schangnau i.E.

#### *Der Teilnehmer*

- erlebt unterschiedliche Gesprächssituationen und hat die Möglichkeit, sein eigenes Gesprächsverhalten zu reflektieren
- kennt Grundlagen und Regeln der Kommunikation und der Wahrnehmung
- erlebt die Transaktionsanalyse als Hilfsmittel zur bewussten Steuerung von Gesprächen
- fördert und entwickelt seine kommunikativen Fähigkeiten
- entdeckt und versteht die Zusammenhänge zwischen Kommunikation, Kooperation und Motivation

#### *Methode*

Methoden- und Theorie-Inputs, Videoanalysen, Gruppenarbeiten, Ego-gramm-Analyse, Kurzreferate

#### *Kosten*

Mitglieder FGF Fr. 800.-

Mitglieder SIA Fr. 850.-

Nichtmitglieder Fr. 950.-

Inbegriffen sind Kost und Logis (ohne Getränke zu den Mahlzeiten), Pausen-erfrischungen, Kursorganisation, Fotoprotokoll.

#### *Auskunft und Anmeldung*

Bis am 9. Juli 1992 an das SIA-Generalsekretariat, Frau B. Florin, Postfach, 8039 Zürich, Tel. 01/283 15 15, Fax 01/201 63 35

## Informatik

### 3D-Visualisierung

Am 12. August 1992 veranstaltet der SIA an der ETH-Hönggerberg in Zürich eine Tagung zum Thema «3D-Visualisierung», die sich besonders an Architekten, Innenarchitekten und Ingenieure richtet.

Das Tagungsprogramm ist so aufgebaut, dass auch Teilnehmer ohne EDV-Kenntnisse sich ein klares Bild über diese neuen Entwurfs- und Präsentationstechniken machen können. Über eine Grossprojektion werden die einzelnen Schritte bei der Erarbeitung eines «Digitalen Gebäudemodells» sowie dessen Umsetzung in fotorealistische Darstellungen «live» gezeigt und kommentiert. Es werden verschiedene Systeme, vom PC bis zur leistungsfähigen Workstation, bezüglich Funktionsumfang, Leistungsfähigkeit und Kosten verglichen und im praktischen Betrieb vorgestellt. Ebenfalls erläutert werden Fragen zur Einführung, Vernetzung mit CAD-Systemen sowie Schulung.

Die Referenten unter der Tagungsleitung von *Walter Hüppi*, CAD-Berater aus Zürich, haben alle langjährige praktische Erfahrungen in diesem Gebiet. Somit sind die Voraussetzungen für einen sehr interessanten Tag mit praktisch nutzbaren Resultaten gegeben.

Das ausführliche Tagungsprogramm erhalten alle Architekten, Bauingenieure und Kultur-/Vermessungsingenieure in den nächsten Tagen zugestellt.

## Glückwünsche zum 100. Geburtstag von Rageth Joos

Im Leben des Thusner Geometers *Rageth Joos-Allemand* gibt es viele Superlative – auch wenn er sie nie gesucht hat: Kein anderer Bündner Geometer hat seinen Beruf länger ausgeübt. 1918 erwarb er das eidgenössische Geometerpatent am Technikum Winterthur, 1922 gründete er in Thusis sein eigenes Büro

– und vor drei Jahren war er noch mit Messlatte und Theodolit unterwegs.

Am 24. Juni 1892 wurde Rageth Joos als eines von sieben Kindern des Zuckerbäckers und der Hebamme Joos-Hegnauer in Andeer geboren – jetzt feierte er dort seinen 100. Geburtstag. Dazwi-

schen liegt ein Leben, in dem es ständig aufwärts ging. In vier Triangulationsoperaten mass und berechnete er mehr als tausend Triangulationspunkt IV Ordnung. Neun Gemeinden übertrugen ihm die anspruchsvolle Aufgabe der Güterzusammenlegung, 16 Gemeinden die Grundbuchvermessungen. Keiner war für diese schwierige Arbeit besser geeignet als Rageth Joos: ein geduldiger Mensch, der Übereiltes hasst und der in drei Sprachen – Deutsch, Romanisch und Italienisch – die Verhandlungen führen konnte.

Rageth Joos ist der beste Beweis für den Slogan «Langläufer leben länger». Noch als Neunzigjähriger spürte er durch den Schnee, noch als 94-jähriger ging er auf Steinbockjagd ... Und obwohl er seit zwei Jahren bei seiner Tochter in Zürich lebt, liegen die Pläne noch immer griffbereit auf seinem Arbeitstisch in Thusis.

T. und G. Wüstemann



*Der SIA gratuliert dem Jubilar, der seit vielen Jahren Mitglied ist, auf das Herzlichste, verbunden mit den besten Wünschen für die kommende Zeit*