

**Zeitschrift:** Ingénieurs et architectes suisses  
**Band:** 113 (1987)  
**Heft:** 6

## **Sonstiges**

### **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:** 07.02.2026

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



## Vie de la SIA

### Communication SVIA

#### Assemblée générale ordinaire Morges, 27 mars 1987

Le comité de la SVIA invite les membres à assister à sa 113<sup>e</sup> assemblée générale ordinaire, qui se tiendra le vendredi 27 mars 1987 à 17 h. 30, au Théâtre de Beausobre à Morges.

#### Ordre du jour

1. Approbation du procès-verbal de l'assemblée générale ordinaire du 21 mars 1986
2. Rapport présidentiel
3. Elections statutaires
  - 3.1 Elections au comité de la société  
Composition du comité actuel:  
Président: M. Jean-Daniel Marchand, ingénieur civil.  
Vice-président: M. René Oguey, ingénieur civil.  
Vice-président: M. François Vuillomenet, architecte.  
Président du GI: M. Markus Fahrni, ingénieur civil.  
Président du GA: M. Jacques Richter, architecte.  
Trésorier: M. Vital Lachat, ingénieur géomètre.  
Membres: MM. Blaise Junod, architecte; Dominique Langer, ingénieur civil; Jean Nicollier, architecte.  
Pour succéder à MM. Dominique Langer et François Vuillomenet, qui se retirent, le comité SVIA propose à l'assemblée d'élire: MM. Jacques Gross, architecte, diplômé EPFZ, membre SIA depuis 1974, propriétaire d'un bureau à Jouxens; Charles Weinmann, ingénieur physicien, Dr ès sc. de l'Université de Lausanne, membre SIA depuis 1981, propriétaire d'un bureau à Echallens.
  - 3.2 Désignation des délégués à l'assemblée des délégués de la SVIA

Nous prions les membres qui s'intéressent aux problèmes de la SIA de bien vouloir s'inscrire sur la liste des délégués à l'assemblée des délégués de la

SIA en prenant contact avec notre secrétariat.

Le comité SVIA considère en effet que ce n'est qu'avec une délégation complète et homogène que nous pourrions avoir, à l'assemblée des délégués, une influence sur la politique de la SIA centrale.

L'assemblée des délégués se réunit deux fois par an. Cette année le vendredi 19 juin 1987 à Aarau (célébration du 150<sup>e</sup> anniversaire de la SIA) et le samedi 14 novembre 1987.

#### 3.3 Election des vérificateurs des comptes

4. Rapport de gestion
  - 4.1 Comptes 1986
  - 4.2 Rapport des vérificateurs
5. Cotisations 1987 et budget 1987
6. Examen de candidatures  
M. Edouard Catella, architecte, diplômé de l'Ecole technique supérieure de Genève en 1968, inscrit au REG «A». Parrains: MM. Max Richter et Frédéric Brugger.  
M. Jean Chavan, architecte DPLG, diplômé de l'Ecole nationale supérieure des beaux-arts de Paris en 1973, inscrit au REG «A». Parrains: MM. Alberto Sartoris et Alin Décoppet.  
M. Janusz Zmijewski, ingénieur civil, diplômé de l'Ecole polytechnique de Poznam, inscrit au REG «A». Parrains: MM. Roland Gerber et Jean-Daniel Marchand.
7. Présentation des membres admis en 1986
8. Divers  
(Nous prions les membres ayant des interventions à faire sous ce point de les transmettre par écrit d'ici au lundi 23 mars 1987 au plus tard.)

A l'issue de l'assemblée, nous aurons le grand plaisir d'entendre une conférence ayant pour thème: *Guillaume-Henri Dufour, ingénieur et urbaniste*, par M<sup>me</sup> L. El Wakil, architecte et historienne d'art, professeur à la Faculté des lettres de l'Université de Genève.

Un apéritif et un repas (pour les personnes inscrites; prix: Fr. 40.-) suivront au Théâtre de Beausobre même.

Le président:  
Jean-Daniel Marchand

### FGF und Sektion Graubünden: «Wald und Wild» Tagung am 19.3.87 in Chur

*On nous demande de publier sans délai l'annonce de manifestation suivante, reprise telle quelle de notre confrère Schweizer Ingenieur und Architekt. Inscriptions: M. Alfred Theus, arch. SIA, Theaterweg 1, 7000 Coire.*

Aus Anlass des Jubiläums «150 Jahre SIA» organisieren die Fachgruppe der Forstingenieur (FGF) und die Sektion Graubünden des SIA eine Tagung zum Thema «Wald und Wild». In *Kurzvorträgen* und in einer *Podiumsdiskussion* sollen namhafte Persönlichkeiten aus Politik, Forstwirtschaft und Jagdszene die Wald-/Wildproblematik darstellen und Lösungsmöglichkeiten vorschlagen. Der Vorsteher des Bau- und Forstdepartementes Graubünden, Regierungsrat Dr. Donat Cadruvi, wird die politischen Akzente setzen. Die forstlichen Gesichtspunkte werden durch den Vizedirektor des Bundesamtes für Forstwesen und Landschaftsschutz, Heinz Wandeler, durch den Forstinspektor des Kantons Graubünden, Andrea Florin, durch den Gebirgswaldspezialisten Dr. Ernst Ott und durch den Fachmann für Forsteinrichtung und Wildschäden, Claudio Gadola, dargelegt. Die Jagdhut wird an dieser Tagung durch Dr. Peider Ratti, Jagdinspektor, und Peter Janki, Präsident des Bündner Patentjägerverbandes, vertreten sein. Den wildbiologischen Teil wird Dr. Jürg Paul Müller einfließen lassen.

Anlässlich dieser Tagung wird einerseits auf den aktuellen Zustand des Waldes und dessen Bedrohung im allgemeinen eingegangen. Andererseits wird versucht, das bisherige Ausmass der Wildschäden festzuhalten und die tragbare Wilddichte aufzuzeigen. Zudem werden waldbauliche, forst- und jagdrechtliche Möglichkeiten vorgestellt, die zur Problemlösung beitragen können. Am konkreten Beispiel Graubünden sollen schliesslich die für die nächsten Jahre geplanten Jagdmassnahmen zur Schaffung ökologisch tragbarer Wildbestände präsentiert werden.

### Section genevoise

#### Candidatures

M. Georges Descombes, arch. diplômé EAUG en 1968. (Parrains: M<sup>me</sup> A. Ortis et M. P. Andrey.)  
M. Antoine Galeras, arch. REG 1985. (Parrains: MM. R. Frei et J. J. Oberson.)  
M. Robert Boissonnard, ingénieur-technicien ETS 1967 + REG 1986. (Parrains: MM. P.-L. Mouchet et A. Fontana).  
Nous rappelons à nos membres que, conformément à l'article 3 des statuts de la Section, ils ont la possibilité de faire une *opposition motivée*, par écrit au comité de la Section, dans un délai de 30 jours.

## Actualité

### Transplantation cardiaque: de nouvelles perspectives

Le plus important et le plus moderne centre de cardiologie d'Europe, après celui de Paris, est situé à Berlin-Ouest. Construit pour un coût total de plus de 80 millions de francs, il comporte six salles d'opérations permettant jusqu'à 2500 interventions chirurgicales à cœur ouvert par an. Les transplantations cardiaques y font presque figure d'opérations

de routine, avec des résultats probants: 80% des opérés survivent plus d'un an à la transplantation, alors que le taux de survie de cinq ans et plus est évalué à 60%. Des médicaments plus efficaces et des techniques opératoires sans cesse améliorées contribuent à relever constamment ces chiffres. A Berlin, on estime qu'un cœur artificiel pourra être implanté de façon durable dans dix à quinze ans, alors qu'il ne sert actuellement que de moyen provisoire de survie jusqu'à ce qu'un donneur d'organe décède. Il y a plus d'un siècle qu'a été fondée la Société berlinoise de chirurgie, détentrice d'une enviable tradition depuis 1886. C'est en ef-

fet à Berlin qu'on enregistre la première ablation partielle d'un pancréas, en 1909, ainsi que la première ablation réussie d'une partie d'un poumon, en 1922.

### Une nouvelle fusée pour la transmission de signaux de détresse

L'ingénieur norvégien Stein J. Eliassen a mis au point une nouvelle fusée, d'un principe selon lui unique au monde, destinée à améliorer la transmission de signaux de détresse. Elle a été mise sur le marché en octobre dernier et sa diffusion est assurée par la maison Exotech.



Ce système se distingue des transmetteurs traditionnels de signaux de détresse par l'utilisation du canal 16, canal maritime international réservé à cet usage, et par le fait que l'émission se fait à partir d'une altitude de 1500 m. La fusée met 12 secondes à atteindre cette hauteur, d'où elle émet ses signaux jusqu'à ce qu'elle soit retombée en mer, dix minutes plus tard. La portée de l'émission est de 100 milles marins, soit 185 km.

Son efficacité tire parti du fait que la plupart des bateaux sont équipés de radiogoniomètres VHF (bande sur laquelle émet la fusée). De plus, les stations radio norvégiennes, tout au long de la côte, seront équipées de tels radiogoniomètres d'ici à fin 1988. Tant les navires que les stations terrestres sont tenus de rester à l'écoute du canal 16, de sorte que les signaux émis par une telle fusée ont davantage de chances d'être captés et rapidement localisés que les signaux reliés par satellites, que seuls les avions peuvent recevoir.

### En visite à Berlin-Ouest : le doyen des ingénieurs ?

Cette année, la ville de Berlin célèbre son 750<sup>e</sup> anniversaire. Après avoir connu des fortunes fort diverses — devenue en 1871 capitale de l'Empire allemand, elle n'était plus qu'un immense amas de ruine et de cendres en 1945 —, la ville des bords de la Spree s'efforcera à cette occasion de souligner sa vocation indus-

trielle, tout au moins en ce qui concerne Berlin-Ouest.

Sa situation géographique, précaire par bien des côtés, en fait toutefois une plaque tournante entre Est et Ouest. L'implantation d'industries de pointe, comme Nixdorf Computer SA ou la fabrique de motos BMW documente la présence de main-d'œuvre qualifiée, à tous les niveaux. L'enseignement technique et scientifique dispensé à Berlin constitue un élément important de cette promotion; c'est ainsi que le professeur Ernst Ruska, Prix Nobel de physique 1986, est issu des milieux scientifiques de Berlin-Ouest.

L'Université technique de Berlin (Technische Universität Berlin, TUB) compte parmi les plus grandes écoles polytechniques d'Allemagne, avec quelque 26 000 étudiants inscrits, dont près de 20% d'étrangers. Elle est issue de plusieurs écoles bénéficiant d'une fort longue tradition, comme la « Bergakademie », fondée en 1770 par Frédéric le Grand et intégrée en 1916 à l'Université technique royale, ou la « Gärtner-Lehranstalt » royale, fondée en 1822.

En 1899, les universités techniques prussiennes ont été les premières de l'Empire allemand à avoir le droit de conférer le grade de docteur.

C'est précisément en 1899 que l'ingénieur canadien Hermann Smith-Johannsen a obtenu son titre à l'Université technique de Berlin. Rien d'extraordinaire, dira-t-on, si ce n'est qu'à 111 ans, il est toujours en vie; l'an dernier

(pour éviter les fatigues liées au jubilé de cette année), il est revenu dans la ville de ses études, 87 ans après les avoir achevées! Il y a donc de bonnes probabilités que cet âge exceptionnel en fasse le doyen mondial des ingénieurs.

## Bibliographie

### La conservation des bateaux à vapeur sur les lacs suisses

par *Charlotte Kunz*. — Une brochure A4 de 8 pages, avec 13 illustrations et un tableau. Edition Roland Kallmann, Genève, 1986. Prix : Fr. 6.—.

Il s'agit du tiré à part d'un article d'abord paru en allemand chez notre confrère *Schweizer Ingenieur und Architekt*, puis en français dans ces colonnes. A chaque fois, il a suscité un vif intérêt parmi les lecteurs, par le luxe de détails historiques et esthétiques qu'il fournit sur la navigation lacustre dans notre pays. Sous la plume de l'architecte Charlotte Kunz, les bateaux à vapeur cessent d'être de simples machines, aussi compliquées soient-elles, pour devenir des œuvres d'art, témoignages de tentatives passionnées d'unir la technique et l'art en des monuments de l'ère nouvelle.

Souvenons-nous que la conservation de ces bateaux à vapeur est due à un mouvement populaire — et par là-même aléatoire à son origine — récent, qui a tout d'abord sauvé de la disparition l'essentiel de la flotte du lac des Quatre-Cantons : ce patrimoine n'est pas un cadeau du ciel, mais l'expression d'une volonté qui ne doit pas se relâcher.

La valeur documentaire de cet article est telle que les amoureux des bateaux à vapeur tiendront certainement à le conserver sous cette forme pratique de brochure séparée et — qui sait ? — à en faire profiter d'autres amateurs de croisières lacustres « rétro ».

À verser sur le CCP 12-39527-7, Roland Kallmann, 1206 Genève, avec mention « Bateaux à vapeur ».

### De la forme au lieu

par *Pierre von Meiss*. — Un vol. 22 × 23 cm, 224 pages, 316 illustrations (photographies, reproductions, planches et dessins), Presses polytechniques romandes, Lausanne, 1986. Prix : Fr. 57.— (relié toile sous jaquette).

Les performances fabuleuses de la construction moderne ont ouvert la voie à un énorme pluralisme des formes, au risque de confondre les significations premières de ces formes et laisser libre cours à l'arbitraire. Si l'architecture est un fait culturel, elle n'est pas pour autant un produit de mode; elle n'est pas assez éphémère pour cela.

Cet ouvrage propose une approche des multiples aspects et thèmes fondamentaux de cette discipline complexe et parfois mys-

térieuse. La première partie est forgée autour de références à la grammaire des formes architecturales. Quatre ou cinq mille ans d'histoire démontrent la persistance de quelques principes fondamentaux et intrinsèques à cette discipline, qui organise en trois dimensions l'espace de la vie des hommes. Dans la deuxième partie, l'auteur exprime sa propre position face au rapport entre espace et lieu et entre forme et matériaux, la raison utilitaire et la raison constructive n'ayant jamais suffi, à elles seules, à donner forme à la maison et à la ville. Ni dictionnaire, ni encyclopédie, cet ouvrage cherche à combler une lacune : proposer une introduction au projet et à la critique architecturale vus à la lumière de notre époque.

Au-delà de ce que représente cet ouvrage, nous voulons signaler toute la rigueur et la persévérance que déploie Pierre von Meiss pour permettre à ses étudiants d'approcher de manière convenable l'Architecture avec un grand A. On ne dira jamais assez ses efforts pour faire venir à Lausanne des conférenciers de valeur; le succès rencontré par les conférences des fins d'après-midi du mercredi — auquel il serait injuste de ne pas associer Edith Bianchi — est tel qu'il faut s'y rendre presque une demi-heure à l'avance pour être certain d'y trouver une place!

A cet aspect généreux de Pierre von Meiss, il y a lieu d'ajouter son engagement face aux — ou aux côtés des — architectes pratiquants : on le voit participer à de nombreux concours, et s'y bien classer, même si les lauriers absolus n'ont pas encore récompensé ses travaux; cela ne saurait d'ailleurs tarder, et sans doute verrons-nous prochainement von Meiss lauréat d'un concours. Chez ce confrère, la multiplicité des facettes évoque pour nous la personnalité de Jean Tschumi, ce qui, sous notre plume, ne constitue pas un moindre mérite.

Lisez et méditez le livre de Pierre von Meiss; vous y trouverez, dans une manière accessible et non prétentieuse, tout ce que d'autres « gourous » vous présentent de façon parfois beaucoup trop pontifiante.

F. N.

### Voies étroites de la campagne vaudoise

#### Rectificatif

Deux erreurs se sont glissées dans le compte rendu consacré à cet ouvrage dans notre N° 26 du 18 décembre 1986 (p. 416).

Le nom de l'auteur Jean-Louis Rochaix, directeur du BVA, a été malencontreusement transformé en Rochat. Nos lecteurs qui connaissent cette série d'ouvrages auront rectifié d'eux-mêmes et M. Rochaix voudra bien nous excuser.

Bonne nouvelle pour les acheteurs potentiels : nous avions indûment majoré le prix de ce livre, qui est de 73 francs et non 76, comme indiqué.



Accompagné de son arrière-petit-fils, Hermann Smith-Johannsen renoue avec sa société d'étudiants « Berolina »; à cette occasion, il a été reçu par M. Eberhard Depgen, bourgmestre régnant de Berlin-Ouest.



## Mémento des manifestations (en gras : organisation SIA)

<i>Sujet ou titre</i>	<i>Date</i>	<i>Lieu</i>	<i>Conférencier</i>	<i>Organisateur ou renseignements</i>
<b>Exposition du jubilé</b>	2-21 mars	Schaffhouse		SIA section Schaffhouse
Exposition : Arbeitsweise von Johannes Peter Hölzinger, Architekt	4-21 mars 17-20 h	Francfort-sur- le-Main, Hamburger- Allee 54		Fritz Küstner, Friedrich-W. Gärtner, Hamburgerallee 54, D-6000 Francfort-sur- le-Main, tél. 069/7794 59
Le mesurage dans les installations techniques, cours (progr. d'impulsion féd. des installations techn.)	12 et 19 mars	Lausanne		Wilhelm Birchmeier, avenue Ruchonnet 57, 1003 Lausanne, tél. 021/22 53 76
Utilisation combinée de l'air, du soleil et du terrain comme sources froides de pompes à chaleur	16 mars 13 h 40	Yverdon-les- Bains, EINEV, rte de Cheseaux 1	Divers	EINEV, Yverdon-les-Bains, rte de Cheseaux 1, 1401 Yverdon-les-Bains, tél. 024/2163 71
ISH Salon international « Sanitaire – chauffage – climatisation »	17-21 mars	Francfort-sur- le-Main (RFA)		Foire de Francfort S.à.r.l., case postale 980126, D-6000 Francfort 1, tél. 069/75 75-320/357/421
Journées du droit de la construction 1987 – Dix ans de Norme SIA 118 (1977) + divers	17-20 mars	Fribourg, Université Miséricorde, Aula Magna		Université de Fribourg, séminaire du droit de la construction, 1700 Fribourg, tél. 037/ 219204 (14-17 h)
<b>Zukunftssicherung der Schweiz durch die Technik</b>	Jeudi 19 mars	Schaffhouse	Heinrich Ursprung, professeur, recteur EPFZ	SIA section Schaffhouse
L'architecture et la ville – Expérience d'architecte	Jeudi 19 mars 18 h	Bienne, Palais des Congrès	Mario Botta	Ecole d'ingénieurs, Forum de l'architecture, rue de la Source 21, 2500 Bienne, tél. 032/23 43 23
La qualité dans les constructions soudées – Journées franco- belges de soudure	24-25 mars 9 h 30	Bruxelles, hôtel Hilton International	Divers	Institut belge de la soudure, rue des Drapiers 21, B-1050 Bruxelles (Belgique), tél. 02/512 28 92
Schwingungsprobleme bei Bauwerken	26-27 mars	EPFZ- Hönggerberg, Zurich	Divers	Institut für Baustatik und Konstruktion, ETH-Hönggerberg, 8093 Zurich, tél. 01/377 31 55
<b>Assemblée générale ordinaire</b>	Jeudi 26 mars	Genève		SIA section Genève
Qualité architecturale dans la ville – Colloque débat	Jeudi 26 mars 18 h	Bienne, Aula du Gymnase	Martin Steinmann (direction)	Ecole d'ingénieurs, Forum de l'architecture, rue de la Source 21, 2500 Bienne, tél. 032/23 43 23
<b>Assemblée générale ordinaire</b>	Vendredi 27 mars 17 h 30	Morges		SVIA, avenue Jomini 8, 1004 Lausanne, tél. 021/36 34 21
Index 87, conférence et exposition internationales sur les non-tissés	31 mars- 2 avril	Genève	Divers	European disposables and nonwovens association, av. des Cerisiers 51, B-1040 Bruxelles
<b>Corrosion des métaux dans la construction – Journée d'étude</b>	Mercredi 1 <sup>er</sup> avril 9 h 30	EPFL, Ecublens, Auditoire CM1, Centre Midi	Divers	SVIA, avenue Jomini 8, case postale 1471, 1001 Lausanne, tél. 021/36 34 21
Software- Qualitätssicherung 1987	Vendredi 3 avril 9 h 45	Zurich, hôtel Zurich, Neumühlequai 42	Divers	SAQ Geschäftsstelle, case postale 2613, 3001 Berne, tél. 031/21 61 11
European Conference on Architecture 1987	6-10 avril	Munich (RFA)	Divers	HS Stephens & Associates, Agriculture House, 55 Goldington Road, Bedford MK40 3LS, England, tél. 4423449474
Armature minimale pour le contrôle de la fissuration des structures en béton (soutenance de thèse)	Jeudi 9 avril 16 h. 15	EPFL-Ecublens, salle CM 121	Jean-Paul Jaccoud (présidence : prof. R. Sinniger)	EPFL, Institut de statique et de structures, IBAP
NO-DIG 87, 2nd International Conference and Exhibition on Trenchless Construction for Utilities	14-16 avril	Kensington Exhibition Centre, Londres (Angleterre)	Divers	NO-DIG 87, PO Box 53, Church Street 28, Rickmansworth, Hertfordshire WD3 2AG, UK
Journée d'étude « Offshore » – Séminaire et exposition	24-25 avril	EPFZ, Auditorium Maximium, Zurich		OSEC, Journée d'étude Offshore, Stampfenbachstr. 85, 8006 Zurich, tél. 01/363 22 50
<b>COMPUTER 87</b>	28 avril - 1 <sup>er</sup> mai	Palais de Beaulieu, Lausanne		COMPUTER 87



## Mémento des manifestations (en gras : organisation SIA)

<i>Sujet ou titre</i>	<i>Date</i>	<i>Lieu</i>	<i>Conférencier</i>	<i>Organisateur ou renseignements</i>
Pratique de la conservation dans le canton de Vaud	Mercredi 29 avril 17 h	Salle 25, boulevard Helvétique, Genève	E. Teyssières	Ecole d'architecture de l'Université de Genève
Energie solaire – voyage d'étude en Israël	5-17 mai	Israël, circuit au départ de Tel Aviv		Société suisse pour l'énergie solaire, Belpstrasse 69, 3007 Berne, tél. 031/45 80 00
Exposition : Le Corbusier à Genève (1922-1932) – Projets et réalisations	5-31 mai 13-19 h	Genève, Immeuble Clarté, rue Saint-Laurent 2-4		Inès Lamunière, Patrick Devanthéry
Matériaux nouveaux et améliorés pour l'électrotechnique – Symposium	5-7 mai	Vienne (Autriche)		CIGRE, ASE, case postale, 8034 Zurich, tél. 01/384 91 11
Les transferts thermiques aux températures élevées – Rencontre Société française des thermiciens	5-7 mai	Châtenay-Malabry (F)	Divers	Secrétariat de la Rencontre SFT87, labo. E.M2.C du CNRS, F-92295 Châtenay-Malabry Cedex, tél. 47 02 70 56
Planification intégrale, cours (progr. d'impulsion fédéral des installations techniques des bâtiments)	7-9 mai	Lausanne		Wilhelm Birchmeier, avenue Ruchonnet 57, 1003 Lausanne, tél. 021/22 53 76
<b>L'eau dans les massifs rocheux et dans les ouvrages souterrains</b>	Jeudi 7 mai 10 h. 50	Bienne, Palais des Congrès	Divers	Société suisse de mécanique des sols et des roches, EPF-Hönggerberg, 8093 Zurich, tél. 01/57 66 56 (le matin)
Journée suisse de la construction métallique 87	7 mai 10 h.	Soleure, Landhaus	Divers	Centre suisse de la construction métallique, Seefeldstr. 25, 8034 Zurich, tél. 01/47 89 80
TECHNOBANK 87, 4 <sup>e</sup> Forum interbancaire international	19-22 mai	Palexpo, Genève	Divers	Technobank, case postale 625, 1211 Genève 1, tél. 022/32 98 08
<b>Voyage d'étude 1987 du GRG-SIA</b>	20-24 mai	Valais, Val d'Aoste, Piémont	Divers	GRG-SIA, secrétariat général SIA, case postale, 8039 Zurich, tél. 01/201 15 70
Planification intégrale, cours (progr. d'impulsion fédéral des installations techniques des bâtiments)	21-23 mai	Lausanne		Wilhelm Birchmeier, avenue Ruchonnet 57, tél. 021/22 53 76
L'expert placé entre l'écologie et l'économie – congrès international d'experts assermentés	21-23 mai	Vienne (Autriche)	Divers	Association autrichienne des experts assermentés, Dobloffgasse 3-5, A-1010 Vienne, tél. (0222) 42 45 46
FEANI: Comité de direction et Comité du Registre	25-26 mai	Munich (RFA)		FEANI, c/o SIA, secrétariat général, case postale, 8039 Zurich, tél. 01/201 15 70
FMOI: « Equipements portuaires », séminaire, Comité exécutif et assemblée générale	25-29 mai	Vancouver (Canada)		FMOI, c/o SIA, secrétariat général, case postale, 8039 Zurich, tél. 01/201 15 70
Architektur, ein Zeitraum – Restauration: Palais de la Sécession et Wiener Werkbundssiedlung, Vienne	Mercredi 27 mai 17 h	Salle 25, boulevard Helvétique, Genève	A. Krieschanitz	Ecole d'architecture de l'Université de Genève
Dach + Wand, foire internationale spécialisée	28-31 mai	Francfort-sur-le-Main (RFA)		Foire de Francfort S.à.r.l., case postale 97 0126, D-6000 Francfort 1, tél. (069) 75 75-320/357/421
L'électricien et les installations techniques des bâtiments, cours (progr. d'impulsion)	3-4 juin	Colombier		Wilhelm Birchmeier, avenue Ruchonnet 57, tél. 021/22 53 76