

Objektyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Ingénieurs et architectes suisses**

Band (Jahr): **124 (1998)**

Heft 1/2

PDF erstellt am: **17.04.2024**

#### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

#### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

|                                                           |                                                                              |                                                    |                          |              |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------|--------------|
| Office fédéral de la culture                              | Concours fédéral des beaux-arts 1998                                         | Artistes et architectes suisses de moins de 40 ans | (31 janv. 98)            | 24/97 p. 505 |
| Office fédéral de la culture                              | Concours fédéral des arts appliqués 1998                                     | Créateurs et créatrices suisses de moins de 40 ans | (31 janv. 98)            | 24/97 p. 505 |
| Società degli Ingegneri et degli Architetti in Torino (I) | Le lieu du travail / Le village de la production dans le territoire du Roero | Concours international pour étudiants              | 3 juillet 98 (3 fév. 98) | 25/97 p. 524 |

## Nouveau dans cette liste

|                                                                                                            |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                            |                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Municipalité d'Yverdon-les-Bains (c.p. 422, 1401 Yverdon-les-Bains, tél. 024/423 62 41, fax 024/426 13 53) | Aménagement de l'interface des transports, de la place et de l'avenue de la Gare, Yverdon-les-Bains, concours à deux degrés | Architectes établis dans le canton de Vaud et inscrits au Registre vaudois des architectes avant le 1 <sup>er</sup> janvier 1997, architectes vaudois porteurs d'un diplôme universitaire ou ETS, inscrits au REG A ou B, ainsi que quatre bureaux invités | 23 fév. 98 / 25 mai 98 (12 janv. 98) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|

### Note

Cette rubrique, préparée en collaboration avec *Schweizer Ingenieur und Architekt* (SI+A), organe officiel en langue allemande de la SIA, est destinée à informer nos lecteurs des concours organisés selon les normes SIA 152 ou UIA ainsi que des expositions y relatives.

**Pour tout renseignement, prière de s'adresser exclusivement au secrétariat général de la SIA, tél. 01/283 15 15.**

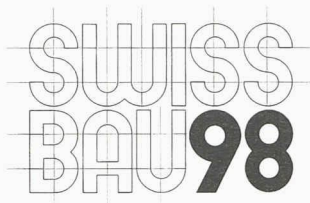
*En gras: organisation ou participation de la SIA. Sans garantie de la rédaction*

## Mémento des manifestations

| <i>Sujet ou titre</i>                                                          | <i>Date</i>                                                       | <i>Lieu</i>                                       | <i>Organisateur ou renseignements</i>                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| The World of Charles & Ray Eames – Exposition                                  | 12 sept. 97-janv. 98                                              | Vitra Design Museum, Weil am Rhein (RFA)          | Vitra Design Museum, Charles-Eames-Str. 1, D-79576 Weil am Rhein (RFA), tél. 49-76 21/70 22 00                             |
| Séminaires de l'institut d'automatique de l'EPFL (8 séminaires)                | 24 octobre 97-6 février 98                                        | Salle de séminaire IA-DGM, EPFL Ecublens          | Institut d'automatique, EPFL, 1015 Lausanne, tél. 021/693 38 45                                                            |
| Objets du désir: produits à aimer et à utiliser – Exposition de design         | 25 octobre 97-18 janvier 98                                       | Musée Bellerive, Höschgasse 3, Zurich             | Musée Bellerive, Höschgasse 3, 8008 Zurich, tél. 01/383 43 76                                                              |
| Développement durable en Suisse – Cycle de conférences                         | 28 oct. 97-3 fév. 98 (mardi 17 h 15-19 h)                         | Auditoire D1.1, EPFZ, Rämistrasse 101, Zurich     | Dép. des sciences de l'environnement, Centre EPFZ, 8092 Zurich                                                             |
| Rétrospective Albert Renger-Patzsch, photographe – Exposition                  | 22 novembre 97-18 janvier 98                                      | Musée de la photo, Grünenstr. 44, Winterthur      | Musée de la photo, Grünenstrasse 44, 8400 Winterthur, tél. 052/233 60 86                                                   |
| Déplacer les montagnes – les centrales hydroélectriques de Girola – Exposition | 22 novembre 97-18 janvier 98                                      | Musée de la photo, Grünenstr. 44, Winterthur      | Musée de la photo, Grünenstrasse 44, 8400 Winterthur, tél. 052/233 60 86                                                   |
| Prix Eternit 1997 – Exposition des projets                                     | 7-21 janvier                                                      | DA-EPFL, av. de l'Eglise-Anglaise 12, Lausanne    | EPFL-DA, avenue de l'Eglise-Anglaise 12, 1001 Lausanne, tél. 021/693 32 31                                                 |
| La ville industrielle idéale de Tony Garnier 1899-1917 – Exposition            | 9 janvier-20 février                                              | Foyer d'architecture, HIL, EPFZ Hônggerberg       | GTA Institut d'histoire et de théorie de l'architecture, EPFZ-Hônggerberg, 8093 Zurich, tél. 01/633 29 36                  |
| Les tunnels du Saint-Gothard – Conférence par François Descœudres              | Lundi 12 janvier 18 h                                             | EPFL Ecublens, salle CM5                          | Institut de théorie et histoire de l'architecture, DA-EPFL, c.p. 555, 1001 Lausanne, tél. 021/693 32 02                    |
| Conférence de Marc Mimram, architecte et ingénieur, Paris                      | Mercredi 14 janvier 18 h                                          | DA-EPFL, av. de l'Eglise-Anglaise 12, Lausanne    | EPFL-DA, avenue de l'Eglise-Anglaise 12, 1001 Lausanne, tél. 021/693 32 31                                                 |
| Façades de verre – Conférence par Armand Brulhart                              | Mercredi 14 janvier 12 h 15                                       | Aula bâtiment B, EIG, rue de la Prairie 4, Genève | Ecole d'ingénieurs de Genève, Centre de documentation d'architecture, rue de la Prairie 4, 1202 Genève, tél. 022/344 77 50 |
| Façades de verre – Exposition                                                  | 14 janv.-7 février 18 nov.-5 décembre 8-20 h (lu-ve), 8-12 h (sa) | EIG, rue de la Prairie 4, Genève                  | Ecole d'ingénieurs de Genève, Centre de documentation d'architecture, rue de la Prairie 4, 1202 Genève, tél. 022/344 77 50 |
| Les ponts métalliques – Conférence par Jean Petignat                           | Lundi 19 janvier                                                  | EPFL Ecublens, salle CM5                          | Institut de théorie et histoire de l'architecture, DA-EPFL, c.p. 555, 1001 Lausanne, tél. 021/693 32 02                    |

| <i>Sujet ou titre</i>                                                                                                               | <i>Date</i>                    | <i>Lieu</i>                                        | <i>Organisateur ou renseignements</i>                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Création technique, logiciels et droits d'auteur<br>– Conférence de N. Tissot, prof.                                                | Mardi 20 janvier<br>16 h 15    | EPFL Ecublens, salle IN 202                        | EPFL-DI-LGL, 1015 Lausanne, tél. 021/693 53 05/42 31                                                                       |
| Conférences de l'Accademia di architettura a Mendrisio: débat public                                                                | Mardi 20 janvier<br>17 h       | Auditoire HIL E 4, EPFZ Höggerberg                 | GTA Institut d'histoire et de théorie de l'architecture, EPFZ-Höggerberg, 8093 Zurich, tél. 01/633 29 36                   |
| Le projet du DA-EPFL à Ecublens<br>– Présentation par Florence Ruchat, arch.                                                        | Mercredi 21 janvier<br>18 h    | DA-EPFL, av. de l'Eglise-Anglaise 12, Lausanne     | EPFL-DA, avenue de l'Eglise-Anglaise 12, 1001 Lausanne, tél. 021/693 32 31                                                 |
| Les artistes ingénieurs de la Renaissance: perspective historique sur l'essor de la technique<br>– Conférence par Jacques Grinewald | Jeudi 22 janvier<br>17 h 15    | EPFL Ecublens, salle MA31                          | Département de microtechnique, EPFL 1015 Lausanne, tél. 021/693 53 91                                                      |
| Propriété intellectuelle et réseaux informatiques<br>– Conférence de N. Tissot, prof.                                               | Mardi 27 janvier<br>16 h 15    | EPFL Ecublens, salle IN 202                        | EPFL-DI-LGL, 1015 Lausanne, tél. 021/693 53 05/42 31                                                                       |
| Façades de verre<br>– Conférence par Rino Brodbeck                                                                                  | Mardi 27 janvier<br>12 h 15    | Aula bâtiment B, EIG, rue de la Prairie 4, Genève  | Ecole d'ingénieurs de Genève, Centre de documentation d'architecture, rue de la Prairie 4, 1202 Genève, tél. 022/344 77 50 |
| Swissbau 98                                                                                                                         | 27-31 janvier                  | Foire de Bâle                                      | Swissbau 98, Foire de Bâle, 4021 Bâle, tél. 061/686 20 20                                                                  |
| Hydrodynamique des procédés industriels diphasiques                                                                                 | 28-29 janvier                  | ONERA-CERT, Toulouse (France)                      | Société hydrotechnique de France, rue des Favorites 25, F-75015 Paris, tél. 01 42 50 91 03                                 |
| Biomechanical measurements in space – Séminaire                                                                                     | Vendredi 30 janvier<br>11 h 15 | EPFL Ecublens, salle ME-B10                        | EPFL-DGM-LMAF, 1015 Lausanne, tél. 021/693 29 69                                                                           |
| Nouveau plan d'aménagement de la Ville de Neuchâtel – Exposition                                                                    | 5-27 février                   | Passage Maximilien-de-Meuron 4, Neuchâtel          | Section de l'urbanisme, Faubourg du Lac 3, 2001 Neuchâtel, tél. 032/717 76 60                                              |
| Cours postgrade Communication Systems 1997-98: Compression and Communication                                                        | 10-12 février                  | EPFL Ecublens                                      | EPFL-SSC, 1015 Lausanne, tél. 021/693 56 38                                                                                |
| BAUTEC – Foire internationale de la construction                                                                                    | 11-15 février                  | Berlin                                             | Foire de Berlin, case postale 136, 4011 Bâle, tél. 061/281 91 95                                                           |
| Intertunnel (Asia) 98, 2nd International Exhibition for Tunnelling                                                                  | 17-19 février                  | Hong Kong (Chine)                                  | Interfama Brooks Exhibitions PTE Ltd, Forum Place, Hatfield, Hertfordshire AL10 0RN, Royaume-Uni                           |
| 10 <sup>e</sup> Salon international des travaux publics et des machines de chantier                                                 | 18-22 février                  | Saragosse (Espagne)                                | Alarcón & Harris, Muncia, 2, 28039 Madrid (Espagne)                                                                        |
| La matière, l'espace et le temps dans la physique de Newton<br>– Conférence par Joachim Guerreiro                                   | Jeudi 19 février<br>17 h 15    | EPFL Ecublens, salle MA31                          | Département de microtechnique, EPFL 1015 Lausanne, tél. 021/693 53 91                                                      |
| Dialogue dans le noir<br>– Exposition sur la vision                                                                                 | 21 février-19 avril            | Museum für Gestaltung, Ausstellungsstr. 60, Zurich | Museum für Gestaltung, Ausstellungsstrasse 60, 8031 Zurich, tél. 01/446 21 11                                              |
| Cours postgrade Communication Systems 1997-98: Visual Data Compression Standards                                                    | 25-27 février                  | EPFL Ecublens                                      | EPFL-SSC, 1015 Lausanne, tél. 021/693 56 38                                                                                |
| GIS/SIT 98 – Journées SOGI                                                                                                          | 25-27 février                  | Université Irchel, Zurich                          | Schweizerische Organisation für Geo-Information (SOGI), Clarastr. 57, 4005 Bâle, tél. 061/691 88 88                        |
| Habitat & Jardin 98, avec le Village de la rénovation – Exposition                                                                  | 28 février-8 mars              | Palais de Beaulieu, Lausanne                       | Habitat & Jardin, Palais de Beaulieu, c.p. 89, 1000 Lausanne 22, tél. 021/643 21 11                                        |
| First European Roofing Conference                                                                                                   | 8-9 mars                       | Leeuwenhorst Congress Centre, Nordwijkerhout (NL)  | European Media Marketing LTD, 22-26 Albert Embankment, Londres SE1 7TJ (G.B.), tél. +44 171 582 7278                       |

| <i>Sujet ou titre</i>                                                                                           | <i>Date</i>                  | <i>Lieu</i>                      | <i>Organisateur ou renseignements</i>                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modern Approach to Ground Water Tracer Investigation Methods and Models                                         | 9-11 mars                    | EPFZ Hönggerberg                 | Institut für Hydromechanik und Wasserwirtschaft, EPFZ Hönggerberg, 8093 Zurich, tél. 01/693 30 79                                                              |
| TECNODEPORTE – Salon technique international des installations sportives                                        | 11-14 mars                   | Foire de Saragosse (Espagne)     | TECNODEPORTE, Apartado de Correos 108, 50080 Saragosse (Espagne), tél. +34 76 53 44 20                                                                         |
| Xth PIARC International Winter Road Congress                                                                    | 16-19 mars                   | Luleå (Suède)                    | Xth PIARC International Winter Road Congress, Box 809, S-971 25 Luleå (Suède)                                                                                  |
| Modelling and Computation of Multiphase Flows: Bases – Water Reactor Applications – Computational Modelling     | 16-20 mars                   | Zurich                           | Institut de technique énergétique, laboratoire de technique nucléaire, Centre EPFZ, 8092 Zurich, tél. 01/632 46 15                                             |
| 9 <sup>e</sup> Conférence The Future of Mobility and Transport in a Moving World                                | 24-27 mars                   | Engelberg/OW                     | Forum Engelberg, M <sup>me</sup> Th. Wolf, case postale 112, 1000 Lausanne 5, tél. 021/320 08 05                                                               |
| Rigidité et amortissement de structures en matériaux composites – Séminaire                                     | Vendredi 27 mars<br>11 h 15  | EPFL Ecublens, salle ME-B10      | EPFL-DGM-LMAF, 1015 Lausanne, tél. 021/693 29 69                                                                                                               |
| 26 <sup>e</sup> Salon international des inventions – Exposition                                                 | 27 mars-5 avril              | Palexpo, Grand-Saconnex (Genève) | Salon international des inventions, rue du 31-Décembre 8, 1207 Genève, tél. 022/736 59 49                                                                      |
| Foire internationale du bâtiment IBF                                                                            | 21 au 25 avril               | Brno (Rép. Tchèque)              | Foires et Expositions de Brno SA, Vystavité 1, 647 00 Brno (Rép. Tchèque), tél. ++42(0)5/41 15 2816                                                            |
| XXVI <sup>e</sup> Congrès mondial de l'IRU                                                                      | 22-25 avril                  | Marrakech (Maroc)                | Union internationale des transports routiers (IRU), rue de Varembe 3, 1211 Genève, tél. 022/918 27 00                                                          |
| Le dessin industriel, actualité et histoire – Conférence par Jacques Gubler                                     | Jeudi 23 avril<br>17 h 15    | EPFL Ecublens, salle MA31        | Département de microtechnique, EPFL 1015 Lausanne, tél. 021/693 53 91                                                                                          |
| Identification des propriétés mécaniques de matériaux anisotropes – Séminaire                                   | Vendredi 24 avril<br>11 h 15 | EPFL Ecublens, salle ME-B10      | EPFL-DGM-LMAF, 1015 Lausanne, tél. 021/693 29 69                                                                                                               |
| Fire and explosion investigation, 20 years of safety engineering – Séminaire                                    | Vendredi 8 mai<br>11 h 15    | EPFL Ecublens, salle ME-B10      | EPFL-DGM-LMAF, 1015 Lausanne, tél. 021/693 29 69                                                                                                               |
| ENTSORGA '98 – Salon international du recyclage et de la gestion des déchets                                    | 12-16 mai                    | Foire de Cologne (D)             | KölnMesse, case postale 21 07 60, D-50632 Cologne, tél. (0221) 8 21-D<br>Chambre de commerce Allemagne-Suisse, Tödisstrasse 60, 8002 Zurich, tél. 01/283 61 61 |
| Le génie d'un terroir: rayonnement des architectes tessinois depuis cinq siècles – Conférence par Léopold Pflug | Jeudi 14 mai<br>17 h 15      | EPFL Ecublens, salle MA31        | Département de microtechnique, EPFL 1015 Lausanne, tél. 021/693 53 91                                                                                          |
| VERRE 98 – Salon international / CERAM EXPO – Industries céramique                                              | 2-4 juin                     | Paris – Le Bourget               |                                                                                                                                                                |
| Sauver les bâtiments en Europe centrale et orientale – Colloque AIPC                                            | 4-5 juin                     | Berlin (RFA)                     | AIPC Association internationale des ponts et charpentes, EPFZ Hönggerberg, 8093 Zurich, tél. 01/633 26 47                                                      |
| Congrès Nodig 98: Travaux sans tranchées – Congrès et exposition                                                | 8-11 juin                    | Lausanne                         | CHSST, case postale 238, 1066 Epalinges, tél. 021/653 53 11                                                                                                    |
| Cours postgrade Communication Systems 1997-98: Communication Services Engineering                               | 22-24 juin                   | EPFL Ecublens                    | EPFL-SSC, 1015 Lausanne, tél. 021/693 56 38                                                                                                                    |
| WCTE 98 – World Conference on Timber Engineering                                                                | 17-20 août                   | EPFL, Lausanne                   | WCTE 98, EPFL-IBOIS, 1015 Lausanne, tél. 021/693 23 95                                                                                                         |



## Foire de Bâle

**Du mardi 27 janvier au samedi 31 janvier 1998**

Conformément à l'alternance instaurée avec le passage de l'exposition à un rythme annuel en 1997, la *Swissbau 98* sera centrée sur les secteurs professionnels du gros œuvre, du génie civil et de l'infrastructure technique des bâtiments, tandis que le second œuvre et la rénovation seront à nouveau les pôles d'intérêt principaux de *Swissbau 99*.

Avec près de 700 exposants qui y présentent l'offre actuelle et les derniers développements destinés au secteur de la construction, *Swissbau* est le point de rencontre incontournable des spécialistes du bâtiment en Suisse et dans les régions frontalières, et compte parmi les premières manifestations de la branche en Europe.

### **Congrès *Infrastructa* intégré à *Swissbau 98***

*Infrastructa*, le salon et congrès de l'infrastructure technique des bâtiments, qui jouit d'un rayonnement international, sera cette année intégré à *Swissbau*. Le Congrès se tiendra le mercredi 28 et le jeudi 29 janvier 1998, de 9 h à 12 h 30, au Centre de Congrès de la Foire de Bâle. Sous le titre général, « La gestion des bâtiments durant leur cycle de vie », d'éminents spécialistes y aborderont les thèmes de l'automatisation des bâtiments et du « facility-management » (informations et inscriptions: Congrès *Infrastructa 98*, tél. 061/686 28 28, fax 061/686 21 85, e-mail: Congress@messebasel).

### **Présentations spéciales à *Swissbau 98***

L'offre des exposants présents à *Swissbau* sera complétée par diverses présentations et manifestations destinées aux architectes, aux ingénieurs civils, aux spécialistes des bureaux d'étude, aux professionnels du bâtiment, ainsi qu'aux maîtres d'ouvrage qualifiés et aux pouvoirs publics.

#### *Infrastructures de trafic*

La présentation spéciale de la *Conférence suisse de la construction* et de la *Société suisse des entrepreneurs* apportera des éléments de solution à un sujet d'actualité: la réalisation et la modernisation des ouvrages infrastructurels du trafic. Outre l'achèvement des chantiers en cours, des zones entières nécessitent encore de gros travaux de rénovation – notamment sur des lignes de chemins de fer dont la construction remonte en partie au siècle dernier, des routes cantonales et communales qui ont été construites à plus de 60 % sur des couches de fondation antérieures à 1950, ou encore des conduites d'alimentation ou d'évacuation accusant un grand âge.

#### *Enveloppe du bâtiment*

« La façade intégrale – Habillage de bâtiments à haute performance énergétique » sera le thème de la présentation placée sous le patronage du *Centre Suisse*

de la *Construction de fenêtres et de façades* (SZFF) et de la *section bâloise de la SIA*. L'image extérieure d'un bâtiment, de même que son budget énergétique et son confort sont fortement tributaires de l'habillage de sa façade. Or les exigences qui se posent au niveau de la conception et de la réalisation de l'habillage intégral et durable sont complexes. La Foire de Bâle réserve un emplacement spacieux à la présentation de ce thème et les développements de pointe réalisés dans ce domaine seront illustrés par des modèles et documentés dans un pavillon d'information et de conseil indépendant. Le visiteur pourra approfondir sa vision de ce secteur novateur à travers les différents exemples, prototypes, matériaux et composants présentés à cette occasion. Un laboratoire d'étude des façades sera également installé pour permettre aux personnes intéressées de recueillir des suggestions non seulement sur les matériaux, les techniques et les applications, mais aussi sur le passage de la lumière, la circulation d'air et l'obscurcissement.

#### *Energie 2000 – du travail en perspective*

La Confédération a dégagé une enveloppe contributive de 64 millions de francs pour les investissements privés – complémentaires ou optionnels – destinés aux habillages de bâtiments, aux systèmes d'éclairage visant à réduire la consommation d'énergie, à la récupération de chaleur et à l'utilisation d'énergies de chauffage renouvelables. Cette contribution se veut un encouragement à l'assainissement du budget énergétique des bâtiments privés, ainsi qu'une aide aux petites et moyennes entreprises faisant preuve d'inventivité et d'esprit futuriste. Dans sa présentation spéciale, l'*Office fédéral de l'énergie* fournira des informations sur son programme d'investissement « *Energie* » et présentera ses applications à travers des exemples concrets.

#### *Résultats du concours d'idées « La maison passive »*

Les travaux primés lors d'un concours d'idées lancé avec succès par un grand constructeur de systèmes de construction sur le thème « La maison passive », seront également à voir dans le cadre d'une présentation spéciale. Les modèles exposés fourniront des idées intéressantes pour la conception d'habitations à faible consommation d'énergie.

#### *Construction et habitat sains*

Le thème de l'habitat sain sera présenté en collaboration avec l'*Office fédéral de la santé* et l'*Association suisse d'écobiologie*. Des solutions à différents types de problèmes liés aux allergies, à l'électromog, au radon et aux substances chimiques nocives seront mises en lumière à partir d'un appartement modèle.

### **Internet au service de la construction**

Dans le secteur « Conception et communication » placé sous le patronage du *Centre suisse d'études pour la rationalisation de la construction* (CRB),

maîtres d'ouvrages, concepteurs, entrepreneurs et fournisseurs pourront évaluer les solutions présentées dans la halle 204 par quelque 90 exposants offrant des solutions de communication et de conception destinées au secteur de la construction.

Sur le stand commun CRB – SIA – VSS le visiteur pourra en outre découvrir la nouvelle présence de la SIA et du CRB sur Internet. Pour réaliser leur site Web, ces associations ont surtout tenu compte des besoins et des potentialités de leurs membres, le développement ultérieur de ce site devant également s'inspirer des commentaires et remarques qui seront émis par les visiteurs de *Swissbau*.

Enfin, les associations partenaires que sont la SSE, la SIA, la FAS, le VSS et le CRB présenteront leur service commun baptisé *OPUSline*, qui offre tout un choix de services en rapport avec Internet (stand M22, halle 204).

### **Lignum, Union suisse en faveur du bois**

Dans la même halle que la SIA, au parterre du « Rundhofgebäude » (le bâtiment arborant la grande pendule sur sa façade), *Lignum* présentera sa palette complète de publications actuelles relatives au bois massif, aux matériaux dérivés, à la conception et à la construction. Les deux principales nouveautés à découvrir s'intitulent « Protection contre l'incendie dans les constructions en bois – documentation SIA 83-Lignum » et « L'image de la nouvelle construction en bois » (halle 204, stand M74).

### **Voici quelques nouveautés et exposants qui seront présents à Swissbau 98**

*alpavert SA* (halle 202, stand D60)

Fondée en 1992 par Yves Grossrieder, agroingénieur diplômé, l'entreprise *alpavert* emploie aujourd'hui six personnes et se présentera à *Swissbau* pour la première fois. Conformément à son credo, qui est d'« agir de manière responsable envers l'Homme et la nature », elle commercialise diverses solutions destinées à des aménagements extérieurs, qui ont en commun d'être favorables à l'environnement et qui sont toutes produites à partir de matériaux naturels ou recyclés.

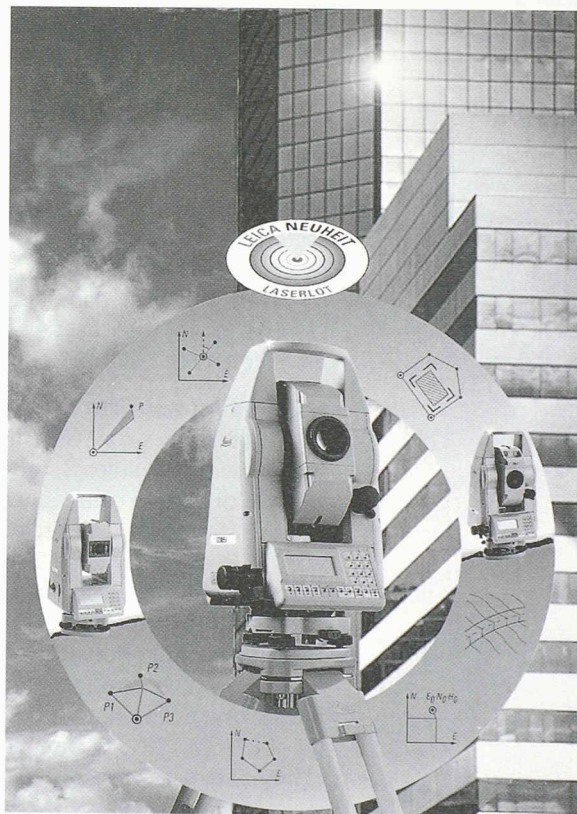
Citons en particulier le système antiérosion *HASTE* qui offre aux maîtres d'ouvrages et ingénieurs des réponses résistantes et durables à des problèmes spécifiques. L'assortiment comprend un choix très large de nattes en fibres naturelles (jute et coco) dans des grammages et des dimensions très variés, qui peuvent s'appliquer tant à la correction de rivières, que sur des pistes de ski ou, encore, pour la revégétalisation naturelle avec des espèces indigènes (photo).



*alpavert SA, au Village, 1628 Vuadens  
Tél.: 026/913 75 40, fax 026/913 75 41*

*Leica Geosystems AG* (halle 101, stand C26)

Fidèle à son objectif qui est d'améliorer constamment l'ergonomie, le rendement et la précision des instruments de mesure qu'elle développe, *Leica* présente sa nouvelle génération de tachéomètres TC605/L, TC805/L et TC905/L. Ces stations totales offrent une mise en position sûre, une localisation rapide du point, un maniement pratique et un ensemble de programmes d'application complétés par une sortie de données flexible. Les avantages des nouveaux modèles L apparaissent dès la mise en station: ils émettent un point laser rouge, qui, une fois projeté sur le sol, indique exactement le centre de l'instrument, ce qui rend superflu le recours à un plomb optique. Une propriété qui s'avère particulièrement appréciable lorsque la luminosité n'est pas bonne.



*La nouvelle génération de tachéomètres TC605/L, TC805/L et TC905/L.*

*Leica Geosystems AG, 8152 Glattbrugg  
Tél.: 01/809 33 11, fax: 01/810 79 37  
e-mail: [www.leica.com](http://www.leica.com)*

*Desmeules Frères SA* (halle 202, stand A36)

Fabricant de produits en béton, *Desmeules Frères* expose pour la première fois à *Swissbau*. Malgré une morosité persistante sur le marché de la construction, l'entreprise a décidé d'innover dans deux domaines distincts: les canalisations et les murs de soutènement.

*Betotub® System* est un nouveau système de canalisations composé de tuyaux en béton à hautes performances et de chambres préfabriquées, dont les principaux avantages face aux produits actuellement sur le marché sont une plus grande épaisseur des parois et un nouveau joint glissant.

Quant à la gamme *Betoflor®*, il s'agit d'éléments pour murs de soutènement fabriqués en masse sur des machines automatiques et donc très économiques. Destinés à être montés à sec et se posant à la main, ils permettent le travail sur des chantiers difficiles d'accès et se prêtent à la construction de toutes sortes d'ouvrages qui vont du petit muret décoratif jusqu'au mur de soutènement de grande hauteur supportant des charges.

*Desmeules Frères SA, 1523 Granges-Marnand  
Tél.: 026/668 95 95, fax 026/668 95 97  
e-mail: [Desmeules.Freres@desmeules.ch](mailto:Desmeules.Freres@desmeules.ch)  
Site internet: [www.desmeules.ch](http://www.desmeules.ch)*

(à suivre dans notre N° 3/98)