

Objekttyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Ingénieurs et architectes suisses**

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

Heft 6

PDF erstellt am: **12.07.2024**

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.

Tableau des concours/Nouveaux dans cette liste

| Organisateur | Sujet CP: concours de projet CI: concours d'idées PQ: préqualification | Conditions d'admission | Date reddition (Retrait de la documentation) | IAS N° Page |
|---------------------------------------|---|--|---|-------------------|
| Canton de Berne | Ponts en bois dans l'Emmental, PQ | Equipes d'ingénieurs et d'architectes établis ou domiciliés au moins depuis le 1 ^{er} janvier 1998 dans l'espace Mittelland ou dans les cantons d'Argovie ou de Lucerne | 13 mars 1998 | |
| Province autonome de Bolzano (Italie) | Université de Bolzano, CP | Architectes et ingénieurs établis ou domiciliés au moment de l'ouverture dans l'Union européenne, en Suisse ou au Liechtenstein | 29 juin 1998 | |
| Commune de Romont/FR | Centre de loisirs et de sport, Romont, CP | Architectes établis dans le canton de Fribourg, inscrits au registre des personnes autorisées avant le 1 ^{er} janvier 1998 | 17 août 1998 (27 mars 1998) | 7/98 |

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

| Sujet ou titre | Date | Lieu | Organisateur ou renseignements |
|---|------------------------------|---|--|
| Nicolas Faure: de Suisse en Suisse – Exposition de photographie | 31 janvier-22 mars | Musée de la photo, Grünenstr. 44, Winterthour | Musée de la photo, Grünenstrasse 44, 8400 Winterthour, tél. 052/233 60 86 |
| Contre la négation et l'hypocrisie: les photographies de police des sans-abri par Carl Durheim 1852-53 – Exposition | 31 janvier-22 mars | Musée de la photo, Grünenstr. 44, Winterthour | Musée de la photo, Grünenstrasse 44, 8400 Winterthour, tél. 052/233 60 86 |
| OMA-Rem Koolhaas, Rotterdam/Living – Exposition | 12 février-17 mai | Entrepôt, rue Ferrère 7, Bordeaux (France) | arc en rêve, centre d'architecture, Entrepôt, rue Ferrère 7, F-33000 Bordeaux, tél. (33)05 56 52 78 36 |
| Plug and Play – Installation de Markus Weiss – Exposition | 16 février-18 mars | Museum für Gestaltung, Ausstellungsstr. 60, Zurich | Museum für Gestaltung, Ausstellungsstrasse 60, 8031 Zurich, tél. 01/446 21 11 |
| Dialogue dans l'obscurité – 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 |
| Décoller: l'apesanteur dans l'affiche publicitaire - Exposition | 24 février-15 mai | Limmatstrasse 57, Zurich | Museum für Gestaltung, Ausstellungsstrasse 60, 8031 Zurich, tél. 01/446 22 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 |
| Exposition publique des travaux de diplôme pratique d'architecture de l'EPFL | 2-27 mars 12-19 h (lu-ve) | Polydôme et LEA, EPFL Ecublens | EPFL-DA, avenue de l'Eglise-Anglaise 12, 1001 Lausanne, tél. 021/693 40 91 |
| Concept House 98 – Expositions de projets d'architecture primés | 4 mars-13 avril | Londres (G.-B.) | The Architecture Foundation, 30 Bury Street, London SW1 6AU (G.-B.), tél. 0171 839 9389 |
| Plans d'expériences: méthode Taguchi – Séminaire | 4-5 et 12 mars | Centre de promotion CIM, angle rue du Jura et Gutenberg, Genève | CIM-Genève, case postale 8, 1211 Genève, tél. 022/340 12 04 |
| Le paysage reconquis – Séminaire et Prix ASPAN | Vendredi 6 mars | Eurotel Riviera, Grand'Rue 81, Montreux | Association suisse pour l'aménagement national ASPAN SO, case postale 2274, 1950 Sion 2 |
| 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 |
| Le bois dans l'architecture au Japon – Conférence par Roland Schweitzer, architecte | Lundi 9 mars 18 h | Salle CM5, EPFL Ecublens | Institut de théorie et d'histoire de l'architecture (ITHA), DA-EPFL, case postale 555, 1001 Lausanne, tél. 021/693 32 02 |

| <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 |
| La conduite de projet et ses objectifs | 10-11 mars 6-7 avril | Centre de promotion CIM, angle rue du Jura et Gutenberg, Genève | CIM-Genève, case postale 8, 1211 Genève, tél. 022/340 12 04 |
| 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 |
| Antonio Bonet Castellana – Conférence de Helio Pinon, Barcelone | Mercredi 11 mars 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 |
| Antonio Bonet Castellana 1913-1989, architecte, Barcelone – Exposition | 11 mars-8 avril | 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 coopératives, quel avenir aujourd'hui? – 4 ^e journée du logement | Judi 12 mars 9 h-16 h 45 | Salle A250, CMU, rue Michel-Servet 1, Genève | Office cantonal du logement, case postale 3937, Genève 3, tél. 022/327 56 13 |
| La rénovation comme projet – Journée d'étude | Vendredi 13 mars | Aula des Cèdres, av. de Cour 33, Lausanne | FORM Suisse romande, secrétariat SIA vaudoise, av. Jomini 8, 1004 Lausanne, tél. 021/646 34 21 |
| Les audits - qualité internes – Séminaire | Vendredi 13 mars | Centre de promotion CIM, angle rue du Jura et Gutenberg, Genève | CIM-Genève, case postale 8, 1211 Genève, tél. 022/340 12 04 |
| Etanchéité de l'enveloppe du bâtiment: comment éviter les dégâts d'humidité? Séminaire CREM | Vendredi 13 mars 13 h 30 | Auditoire Charpack, EIG, rue de la Prairie 4, Genève | CREM, rue des Morasses 5, 1920 Martigny, tél. 027/721 25 40 |
| Auditeur environnemental – Formation postgrade | 25 mai-3 décembre (inscription: 15 mars) | EPFL Ecublens | EPFL, Institut du génie de l'environnement, 1015 Lausanne, tél. 021/693 49 45 |
| Robert Maillart – Conférence par Léopold Pflug, professeur | Lundi 16 mars 18 h | Salle CM5, EPFL Ecublens | ITHA, DA-EPFL, case postale 555, 1001 Lausanne, tél. 021/693 32 02 |
| Rentabilité des fonds propres – Séminaire | 16-17 mars | Centre de promotion CIM, angle rue du Jura et Gutenberg, Genève | CIM-Genève, case postale 8, 1211 Genève, tél. 022/340 12 04 |
| WTP Forum 98 – 2 nd World Telecommunication Policy Forum | 16-18 mars | Centre international des congrès, Genève | E-Mail: thynell@itu.int |
| 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 |
| Rénover pour assurer un développement durable – Séminaire | Mardi 17 mars | Aula de l'EIG, rue de la Prairie 4, Genève | Société suisse pour la protection de l'environnement, rue St-Ours 6, 1205 Genève |
| 15 ^e Semaine internationale du transport et de la logistique | 17-20 mars | Parc des Expositions Paris-Nord Villepinte (F) | SITL, rue Rivay 70, F-92532 Levallois-Perret Cedex, tél. +33 (0)1 47 56 24 57 |
| Conférence de Fabio Reinhart, architecte, Lugano | Mercredi 18 mars 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 |
| Le protocole TCP/IP – Séminaire | Mercredi 18 mars | Centre de promotion CIM, angle rue du Jura et Gutenberg, Genève | CIM-Genève, case postale 8, 1211 Genève, tél. 022/340 12 04 |
| Introduction aux matériaux composites – Séminaire | Judi 19 mars | Centre de promotion CIM, angle rue du Jura et Gutenberg, Genève | CIM-Genève, case postale 8, 1211 Genève, tél. 022/340 12 04 |

| Sujet ou titre | Date | Lieu | Organisateur ou renseignements |
|---|-----------------------|---|---|
| Mobiliser, conduire et accompagner le changement – Séminaire | 19-20 mars | Centre de promotion CIM, angle rue du Jura et Gutenberg, Genève | CIM-Genève, case postale 8, 1211 Genève, tél. 022/340 12 04 |
| Les ponts routiers de Gueuroz sur la gorge du Trient – Conférence par Umberto Guglielmetti, ingénieur | Lundi 23 mars 18 h | Salle CM5, EPFL Ecublens | ITHA, DA-EPFL, case postale 555, 1001 Lausanne, tél. 021/693 32 02 |
| De ISO 9000 à TQM: certification ou auto-évaluation? – Séminaire | 23-24 mars | Centre de promotion CIM, angle rue du Jura et Gutenberg, Genève | CIM-Genève, case postale 8, 1211 Genève, tél. 022/340 12 04 |
| Introduction à INTRANET – Séminaire | Mardi 24 mars | Centre de promotion CIM, angle rue du Jura et Gutenberg, Genève | CIM-Genève, case postale 8, 1211 Genève, tél. 022/340 12 04 |
| 9 ^e Conférence The Future of Mobility and Transport in a Moving World | 24-27 mars | Engelberg/OW | Forum Engelberg, M ^{me} Th. Wolf, case postale 112, 1000 Lausanne 5, tél. 021/320 08 05 |
| La maîtrise de la demande de l'énergie (« Demand side management ») – Cycle de 4 conférences | Mercredi 25 mars 16 h | Salle CM121, EPFL Ecublens | Association internationale de spécialistes en énergie (AISEN) EPFL-LASEN, 1015 Lausanne, tél. 021/693 24 95 |
| Conférence de Peter Märkli, architecte, Zurich (en allemand) | Mercredi 25 mars 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 |
| Développer les compétences pour dynamiser les performances – Séminaire | Mercredi 25 mars | Centre de promotion CIM, angle rue du Jura et Gutenberg, Genève | CIM-Genève, case postale 8, 1211 Genève, tél. 022/340 12 04 |
| Traitements et revêtements à usage tribologique – Séminaire | Jeudi 26 mars | Centre de promotion CIM, angle rue du Jura et Gutenberg, Genève | CIM-Genève, case postale 8, 1211 Genève, tél. 022/340 12 04 |
| Visite du Centre de recherches en physique des plasmas (CRPP) | Jeudi 26 mars 16 h | Auditoire E1, EPFL Ecublens | A ³ E ² PL, EPFL GC-Eublens, 1015 Lausanne, tél. 021/693 20 93 |

Industrie et technique

L'ultrafiltration pour la production d'eau potable dans les communes

La société *Membratec*, dont le siège se trouve à Sierre, construit et commercialise des installations de production d'eau potable par micro- et ultrafiltration. Les systèmes sont dimensionnés pour fournir quotidiennement de 250 à 10 000 m³ d'eau potable, en éliminant totalement les principaux contaminants rencontrés dans les eaux de surface: bactéries, parasites et turbidités. Il est vrai que la matière minérale abonde dans les eaux de nos régions (Jura et Préalpes), et augmente lors de périodes orageuses.

La microfiltration permet de retenir des particules de taille supérieure à 0,2 micromètre. Les matières minérales, telles que le sable fin, l'argile et le limon, (responsables des hautes valeurs de turbidité des eaux), les micro-organismes (bactéries et parasites) et les matières organiques, sont ainsi filtrés. Pour éliminer les virus, les colloïdes, les macro-molécules et les phosphates, l'ultrafiltration devient nécessaire (limite entre 5 et 10 nanomètres).

Au-delà de ses possibilités d'élimination, cette technique a l'avantage de diminuer la consommation en traitements chimiques complémentaires (la chloration en particulier), de fournir une qualité d'eau potable stable, indépendamment de la qualité de l'eau d'alimentation, et de se contenter d'installations de taille réduite (à titre d'exemple, pour traiter 1000 m³ par jour, une occupation de sol de 4 m² suffit). L'exploitation d'un tel dispositif est avantageuse: il faut prévoir un coût allant de 5 à 15 ct/m³, en fonction de la taille de l'installation, une consommation énergétique comprise entre 0,10 et 0,30 kWh

au m³, selon le mode d'opération et une durée de vie moyenne des membranes de cinq à huit ans.

*Membratec, Technopôle, 3960 Sierre
Tél: 027 456 86 30, Fax: 0271 456 86 34*

Les cartes de risques «eaux sulfatées» de HCB

Si l'eau est bien la première source de vie sur notre terre, il ne faut jamais perdre de vue que certaines eaux peuvent se montrer agressives, voire destructrices pour l'environnement construit. C'est le cas des eaux séléniteuses (ou sulfatées) qui doivent systématiquement inspirer la méfiance et dont la présence dicte certaines mesures de précaution.

C'est dans un but de prévention que le département vente ciment de *HCB Suisse romande* vient de publier et d'offrir à ses clients une information fort utile concernant les zones à risque en matière d'eaux sulfatées. Les informations récoltées (zones de gypse, teneur en sulfate) ont été reportées sur une carte nationale au 1:100 000 pour six régions à risque: la région genevoise, la région Lausanne / Montreux / Moudon, la région Yverdon / Lac de Neuchâtel, le Chablais, le Valais central et le Haut-Valais.

HCB met ainsi, à disposition des ingénieurs et des entrepreneurs, une compilation de renseignements certes accessibles, mais très éparpillés au sein des offices, des instituts et des administrations.

Gageons que les prescripteurs feront un usage fréquent de ces cartes afin de pouvoir recommander le ciment le plus adapté à son environnement et ce pour assurer une durée de vie maximale aux ouvrages en béton.

*HCB Suisse romande, (Département Ventes Ciments,
tél. 021/ 866 92 69 – fax 866 92 68)*