

Objekttyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Ingénieurs et architectes suisses**

Band (Jahr): **123 (1997)**

Heft 25

PDF erstellt am: **11.07.2024**

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

| Organisateur | Sujet CP: concours de projet CI: concours d'idées PQ: préqualification | Conditions d'admission | Date reddition (Retrait de la documentation) | IAS N° Page |
|---|--|---|---|-------------------|
| 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 |
| Innsbrucker Sportanlagen Errichtungs- und Verwertungs GmbH, Innsbruck (A) | Stade de football de 15 000 places – Préqualification pour une offre à prix fixe | Architectes de l'Union européenne ainsi que les architectes suisses inscrits au REG A | (19 déc. 97) | |

Nouveaux dans cette liste

| | | | | |
|---|--|--|-----------------------------|-----------------|
| Ville de Zurich | MFO-Park, CP à deux degrés | Architectes paysagistes établis ou domiciliés en Suisse au moins depuis le 1 ^{er} janvier 1997 | (12 déc. 97) | |
| Commune de Grandvillard/FR | Patrimoine rural, CP sur invitation | Architectes EPF, ETS, REG A ou B, établis ou domiciliés dans le canton de Fribourg au moins depuis le 1 ^{er} janvier 1997 ou originaire de celui-ci | (12 déc. 97) | 25/97 p. 524 |
| Società degli Ingegneri et degli Architteti 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) | |

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 |
|--|--|--|--|
| 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 |
| Hit & Run – Exposition d'affiches | 17 septembre-19 décembre | Museum für Gestaltung, Limmatstr. 57, Zurich | Museum für Gestaltung, Ausstellungsstrasse 60, 8031 Zurich, tél. 01/446 21 11 |
| VirusExpress® – Rendez-vous im Überall – Exposition | 22 octobre-14 décembre | Museum für Gestaltung, Ausstellungsstr. 60, Zurich | Museum für Gestaltung, Ausstellungsstrasse 60, 8031 Zurich, tél. 01/446 21 11 |
| 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 |
| Nouvelle architecture suisse romande? – Exposition | 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 |
| Nouvelle architecture suisse romande? – Cycle de conférences | 21, 24, 26 nov., 2, 4 déc., 12 h-12 h 40 | Aula 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 |
| 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 |

| <i>Sujet ou titre</i> | <i>Date</i> | <i>Lieu</i> | <i>Organisateur ou renseignements</i> |
|--|-----------------------------|--|---|
| Neue Akzente im unterirdischen Bauen – Journées d'étude | 1 ^{er} -4 décembre | Berlin | STUVA, Mathias-Brüggenstrasse 41, D-50827 Cologne, tél. (02 21) 5 97 95 0 |
| Prix d'architecture Eternit – Exposition | 2-19 décembre | 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 |
| Théorie et pratique de la mesure tridimensionnelle – Séminaire | 4-5 et 11 décembre | Centre de promotion CIM, rue du Jura, Genève | CIM-Genève, case postale 8, 1211 Genève, tél. 022/340 12 04 |
| La ville, un héritage à repenser – Colloque | 4-5 décembre | Crédit Suisse Forum, Genève | Fondation du Devenir, chemin Edouard-Tavan 5, 1206 Genève, tél. 022/789 53 80 |
| François Hennebique – Conférence par Jacques Gubler | Lundi 8 décembre 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 |
| Evaluer et développer la performance d'équipe – Séminaire | Lundi 8 décembre | Centre de promotion CIM, rue du Jura, Genève | CIM-Genève, case postale 8, 1211 Genève, tél. 022/340 12 04 |
| Le collage : adhésion et adhésifs – Séminaire | Lundi 8 décembre | Centre de promotion CIM, rue du Jura, Genève | CIM-Genève, case postale 8, 1211 Genève, tél. 022/340 12 04 |
| Conférence de l'Accademia di architettura a Mendrisio : Albert Jacquard, Aurelio Nuttoni et Alfredo Pini | Mardi 9 décembre 17 h | Auditoire HIL E 4, EPFZ Hônggerberg | GTA Institut d'histoire et de théorie de l'architecture, EPFZ-Hônggerberg, 8093 Zurich, tél. 01/633 29 36 |
| Jean Prouvé, artisan, constructeur, ingénieur – Conférence de Peter Sulzer, Stuttgart | Mercredi 10 décembre 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 |
| La mécanique des surfaces : frottement, usure – Séminaire | Mercredi 10 décembre | Centre de promotion CIM, rue du Jura, Genève | CIM-Genève, case postale 8, 1211 Genève, tél. 022/340 12 04 |
| Florat Ruchat-Roncati – Exposition | 12 décembre-22 janvier | Centre EPFZ, hall principal Rämistr. 101, Zurich | GTA Institut d'histoire et de théorie de l'architecture, EPFZ-Hônggerberg, 8093 Zurich, tél. 01/633 29 36 |
| Images de la technique à l'Exposition nationale de Genève en 1896 – Conférence par Jacques Gubler | Lundi 15 décembre 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 |
| Les mathématiciens bâlois – Conférence par Jacques Sesiano | Jeu di 18 décembre 17 h 15 | EPFL Ecublens, salle MA31 | Département de microtechnique, EPFL 1015 Lausanne, tél. 021/693 53 91 |
| Héritage culturel et éducation architecturale – Conférence internationale | 27-29 décembre | Le Caire (Egypte) | P.D. Salah Zaky Said, rue Zahraa-El-Doki 49, Le Caire 12411 (Egypte), tél. 2023370400 |
| 1998 | | | |
| Structures en bois – Conférence par Jean-Luc Sandoz | Lundi 5 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 |
| 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 |
| 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> |
|---|-----------------------------|---|---|
| Conférences de l'Accademia di architettura a Mendrisio : débat public | Mardi 20 janvier 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 – Présentation par Florence Ruchat, arch. | Mercredi 21 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 |
| Les artistes ingénieurs de la Renaissance : perspective historique sur l'essor de la technique – Conférence par Jacques Grinewald | Jeudi 22 janvier 17 h 15 | EPFL Ecublens, salle MA31 | Département de microtechnique, EPFL 1015 Lausanne, tél. 021/693 53 91 |
| 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 |
| 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 ^e Salon international des travaux publics et des machines de chantier | 18-22 février | Saragosse (Espagne) | Alarcón & Harris, Mumancia, 2, 28039 Madrid (Espagne) |
| La matière, l'espace et le temps dans la physique de Newton – Conférence par Joachim Guerreiro | Jeudi 19 février 17 h 15 | EPFL Ecublens, salle MA31 | Département de microtechnique, EPFL 1015 Lausanne, tél. 021/693 53 91 |
| Dialogue dans le noir – 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 |
| 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 |
| Modern Approach to Ground Water Tracer Investigation Methods and Models | 9-11 mars | EPFZ Höggerberg | Institut für Hydromechanik und Wasserwirtschaft, EPFZ Höggerberg, 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 ^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 |
| XXVI ^e 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 17 h 15 | EPFL Ecublens, salle MA31 | Département de microtechnique, EPFL 1015 Lausanne, tél. 021/693 53 91 |
| 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 Chambre de commerce Allemagne-Suisse, Tödistrasse 60, 8002 Zurich, tél. 01/283 61 61 |

| Sujet ou titre | Date | Lieu | Organisateur ou renseignements |
|--|----------------------------|---------------------------|--|
| Le génie d'un terroir : rayonnement des architectes tessinois depuis cinq siècles – Conférence par Léopold Pflug | Jeudi 14 mai 17 h 15 | EPFL Ecublens, salle MA31 | Département de microtechnique, EPFL 1015 Lausanne, tél. 021/693 53 91 |
| Sauver les bâtiments en Europe centrale et orientale – Colloque AIPC | 4-5 juin | Berlin (RFA) | AIPC Association internationale des ponts et charpentes, EPFZ Hônggerberg, 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 |
| WCTE 98 – World Conference on Timber Engineering | 17-20 août | EPFL, Lausanne | WCTE 98, EPFL-IBOIS, 1015 Lausanne, tél. 021/693 23 95 |
| 12 ^e congrès de l'Union internationale des femmes architectes (UIFA) | Début septembre (10 jours) | Tokyo (Japon) | Secrétariat UIFA Japon, Laboratory for Innovators of Quality of Life, 2-6-5 Koujimachi, Chiyoda-Ku, Tokyo 102 (Japon), fax +81 3-5275-7866 |
| Structures de grande portée et de grande hauteur – Symposium AIPC | 4 septembre | Kobe (Japon) | AIPC Association internationale des ponts et charpentes, EPFZ Hônggerberg, 8093 Zurich, tél. 01/633 26 47 |
| Conférence internationale sur les eaux usées, leur recyclage et utilisation | 14-16 septembre | Foire de Milan (Italie) | Politecnico di Milano, Sezione Ambientale, Piazza L. da Vinci 32, I-20133 Milan, tél. (02)23 99 64 00 |
| Les sciences de la vie : un nouveau défi pour les ingénieurs – Congrès annuel ASST | Jeudi 24 septembre | Lausanne | Académie suisse des sciences techniques (ASST), case postale, 8039 Zurich, tél. 01/283 16 20 |

Produits nouveaux

Appareil de mesure expert

RefleX, de *Brown & Sharpe*, est le dernier né des systèmes de mesure intelligents, doté d'un scannage qui reconnaît immédiatement les caractéristiques géométriques et calcule automatiquement les données dimensionnelles de l'objet à mesurer. Outre une mesure point à point, au moyen de palpeurs électroniques à contact et de palpeurs rigides, *RefleX* offre également différentes options de scannage manuel. Dans ce dernier mode, le contrôleur relève rapidement un nombre important de points de mesure par déplacement d'un palpeur rigide le long de la surface d'une caractéristique de la pièce à mesurer.

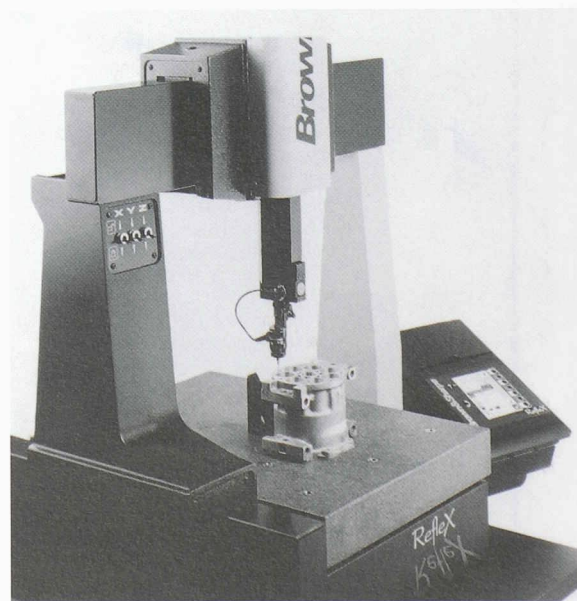
La simplicité d'utilisation de l'appareil *RefleX*, associée à de hautes performances, permet à des personnes non expérimentées de réaliser facilement des opérations de mesure unidimensionnelle, bidimensionnelle ou tridimensionnelle, sans recourir au clavier informatique ou aux commandes du menu du logiciel. Sur simple sélection d'un mode, le logiciel intelligent détecte immédiatement la forme géométrique pendant la mesure et affiche à l'écran le dessin et les valeurs relevés. En mode scannage, le logiciel utilise un « compteur de vitesse » original, indiquant graphiquement la qualité des données de mesure collectées, en fonction de la vitesse de palpation. Grâce à ce système de guidage sensible à la vitesse, l'opérateur est en mesure de modifier la technique de scannage afin d'assurer un enregistrement précis des données.

Le système est équipé d'un dispositif de sélection breveté, *ZMOUSE*™ qui, à partir de l'axe Z et en plus de la mesure, est capable d'assurer la gestion de la vitesse de mesure, l'édition et l'exécution des programmes.

Le dispositif de contrôle, développé pour fonctionner en atelier, utilise un processeur RISC 32 bits. Celui-ci garantit un calcul rapide des données; il possède une sortie RS232 ainsi qu'un port parallèle destiné au transfert des données vers des systèmes

CAO ou vers un ordinateur hôte pour une analyse statistique de contrôle de processus. Les données peuvent également être imprimées. Lors d'opérations de mesure répétitives, des programmes partiels peuvent aisément être mémorisés sur une carte à mémoire PCMCIA.

B&S MessTech SA
Chemin du Cloalet 14
1023 Crissier



Le système de mesure intelligent *RefleX*