**Zeitschrift:** Ingénieurs et architectes suisses

**Band:** 123 (1997)

Heft: 4

Werbung

#### 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:** 19.11.2025

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





## Qui fait quoi?

## Abattage - Déchiquetage - Broyage - Bois de construction

EMERY, 1083 Mézières Tél. 021/903 21 10, fax 021/903 37 20, natel 077/21 21 10

#### Analyses chimiques et microbiologiques

Laboratoire NATURA CHIMICA, 1800 Vevey Tél. 021/9235568, fax 021/922920 Contrôle-qualité des produits, matières premières; mesures liées à l'environnement; travaux d'études et de développement divers

#### Appareils de mesure d'humidité pour: Bois - Matériaux de construction

CHAKO OPTIQUE SA, 2800 Delémont Tél. 032/423 03 00, fax 032/423 03 05

#### Archivage - Gestion et exploitation

Tri, classement, microfilms, mise en valeur ARCHEION, c.p. 28, 1000 Lausanne 9 Tél. 021/6934932, fax 021/6935288

#### Armoires - Fenêtres - Portes

Norba SA, Oron Tél. 021/907 72 08, fax 021/907 82 17 Norba SA, Genève Tél. 022/736 32 88, fax 022/735 79 11 Norba SA, Fribourg Tél. 026/436 20 04, fax 026/436 20 05

#### Béton - Gravier

Gravière de la Claie-aux-Moines SA 1073 Savigny Tél. 021/784 21 56, fax 021/784 22 76

## Briques isolantes HEKLATHERM en pierre ponce

Cornaz & Fils SA produits en béton 1165 Allaman Tél. 021/807 33 21, fax 021/807 39 79

## CAO Speedikon

Architecture, Ingénieur civil, Installations techniques, Facility Management: la solution CAO intégrale pour le bâtiment avec plus de 1000 postes de travail en Suisse. Hardware et software. Formation. Accompagnement de projet. Prestations de services CAO RZW WALDER & TRÜEB INFORMATIQUE SA Rue Juste-Olivier 22, 1260 Nyon 1 Tél. 022/362 48 90, fax 022/362 48 92

#### CAO et administration de chantier pour la branche de la construction

Du module soumission jusqu'à la méthode par éléments avec relation au CAO HEINIGER & PARTNER SA, 8620 Wetzikon, Hofstrasse 96 A Tél. 01/932 11 31

#### Carrelages - Expositions -Agencements - Salles de bain -Cuisines

Matériaux Directs, 1027 Lonay Tél. 021/803 25 06, fax 021/803 25 05

#### Charpente - Scierie - Fournitures d'éléments triangulés hydro-nail

Dizerens Frères Sàrl & Cie, 1063 Chapelle-sur-Moudon Tél. 021/905 37 37, fax 021/905 26 55

## Chauffage au bois manuel et automatique

SCHMID SA, 1510 Moudon Tél. 021/905 35 55, fax 021/905 35 59

## Constructions de grues et techniques d'acheminement

MARTI-TECHNOLOGIE SA Dytan-Construction de grues, 6048 Horw Tél. 041/340 51 33, fax 041/340 71 35 Pour la Suisse romande: ACE EQUIPEMENT SA 5, rue Lécheretta, 1630 Bulle Tél. 026/912 14 01, fax 026/912 14 02

#### Contrôle d'accès - Gestion des temps de présence du personnel

BIXI SYSTEMS SA, 1052 Le Mont-sur-Lausanne Tél. 021/653 43 43, fax 021/653 47 47

## Décoration par tube au néon - éclairages HT néon IMSA sa

- 1033 Cheseaux-sur-Lausanne
   Tél. 021/731 23 23, fax 021/731 23 24
- 1218 Grand-Saconnex/GE, tél. 022/798 71 71

#### Détection incendie

ABARISK SA, 1020 Renens Tél. 021/634 77 77, fax 021/634 79 77

#### Ecograve - Recyclage - Matériaux de démolition en grave de fondations

Matériaux Pierreux SA, 1073 Savigny Tél. 021/784 21 56, fax 021/784 22 76

## Enseignes lumineuses - tubes au néon HT néon IMSA sa

- 1033 Cheseaux-sur-Lausanne Tél. 021/731 23 23, fax 021/731 23 24
- 1218 Grand-Saconnex/GE, tél. 022/798 71 71

## Equipements de sécurité - Systèmes d'alarme et vidéo - Contrôle d'accès

WEBER DISTRIBUTION, 2034 Peseux Tél. 032/730 38 73, fax 032/730 53 68

## Etanchéité, isolation thermique, toiture plate

BALZAN & IMMER ÉTANCHÉITÉ SA 1018 Lausanne Tél. 021/646 78 12, fax 021/646 76 37

## Fixations, tôles profilées, panneaux isolants, coupoles exutoires, voûtes

FASTO TECHNIQUE SA, 1023 Crissier, Tél. 021/634 45 46, fax 021/634 85 46, Natel 077/21 22 62

## Fontaines villageoises traditionnelles en pierre naturelle du Jura

ATELIER DE TAILLE DE PIERRE LUC CHAPPUIS 1148 L'Isle, tél. 021/864 52 39, fax 021/864 52 25, natel 077/225 522

#### Formation du personnel

GRAUER ENGINEERING, 1807 Blonay Tél. 021/943 43 00, fax 021/943 44 34

#### Géotechnique, géologie, hydrogéologie Etudes d'impact sur l'environnement Mesures de vibrations et de bruit Diagraphies de forage, flowmeter Contrôles de pieux

#### Laboratoire de sol, roche et béton GEOTEST SA

- 1033 Cheseaux-s-L., tél. 021/731 45 65
- 1706 Fribourg, tél. 026/466 72 67
- 1920 Martigny, tél. 027/722 76 66

#### Géotechnique, mesures, environnement

DE CERENVILLE GÉOTECHNIQUE SA, 1024 Ecublens Tél. 021/691 24 91, fax 021/691 24 96

#### Géotechnique, géologie, hydrogéologie Etudes d'impact et de risques Gestion et traitement des déchets Mesures de bruit et de vibrations Laboratoire et essais géotechniques

CSD INGÉNIEURS CONSEILS SA

Le Mont-sur-Lausanne,
 tél. 021/647 12 41, fax 021/647 12 47

- Granges-Paccot,
   tél. 026/466 86 86, fax 026/466 86 16
- Sion, tél. 027/22 60 76, fax 027/23 58 22
- Genève,

## tél. 022/342 59 00, fax 022/342 59 04 Hydrodémolition - Décapage -

Lavage à haute pression et superaspirateurs (gravas et matériaux divers) HUBERT ETTER & FILS SA, 1628 Vuadens/FR

Tél. 026/919 87 80, fax 026/919 87 87

#### Illustration de projets d'architecture, d'urbanisme et d'aménagements paysagers

- Vues perspectives à partir de plans, cartes et photographies. Intégration visuelle du projet dans le site
- Croquis noir-blanc et couleurs, photomontages
- Graphisme sur ordinateur

PERSPECTIVE, Rose Gigon, rue du Rhône 15, 1950 Sion, tél. 027/323 63 14

#### Informatique architectes et ingénieurs

Logiciels Roland Messerli:

- Dessin et conception assistés par ordinateur
- Gestion de chantiers
- Méthode par éléments
- Autres:
- MANDAT 95 Gestion des heures
- Envoi automatique de PV par FAX/Modem avec un PC
- Comptabilité avec TVA
- Olivetti, Hewlett-Packard, Compaq et Brother JOBIN SA Informatique

Av. de Provence 10, 1000 Lausanne 20 Tél. 021/625 60 22, fax 021/624 07 30

#### Installations solaires

Installations de production d'énergie solaire raccordées au réseau, clés en mains. Modules Solarex: 20 ans de garantie TECHNIQUES ÉNERGÉTIQUES MUNTWYLER SA Märitgasse 1, 305Z Zollikofen Tél. 031/911 50 63, fax 031/911 51 27

#### ISO 9000 - Introduction

GRAUER ENGINEERING, 1807 Blonay Tél. 021/943 43 00, fax 021/943 44 34

#### Lanternaux et coupoles

WATEP SA, 3004 Berne 4 Tél. 031/302 87 88, fax 031/302 80 93 Succursale de 1020 Renens Tél. et fax 021/624 68 61

#### Livres

PAYOT LIBRAIRIE, Lausanne Pépinet Tél. 021/341 33 31, fax 021/341 33 45 Genève Chantepoulet Tél. 022/731 89 50, fax 022/738 48 03

## Logiciels professionnels de gestion pour architectes

LOGISOFT DIFFUSION SA, 1030 Bussigny Tél. 021/701 50 33, fax 021/701 02 61

#### Madriers isolants YSOX - Bois -Lamellés-collés

SAMVAZ BOIS SA, 1618 Châtel-Saint-Denis Tél. 021/948 94 41, fax 021/948 83 41

#### Mensurations subaquatiques

Profils en rivières, cartographie des fonds, bathymétrie Bureau Pierre Martin S.A., 1410 Thierrens Tél. 021/9053388, fax 021/9054091

## Microtunnels - Forages - Pousse-tubes

REYMOND SA Route de Champ-Colin 2, 1260 Nyon Tél. 022/361 47 31, fax 022/361 68 82

#### Moustiquaires - Portes industrielles

- Stores à lamelles

LAMELMATIC SA, fabrication, pose, entretien, volets à rouleaux, contrevents, 1800 Vevey Tél. 021/921 14 75, fax 021/921 33 82

## Néon artistique pour enseignes et éclairages néon IMSA sa

- 1033 Cheseaux-sur-Lausanne Tél. 021/731 23 23, fax 021/731 23 24
- 1218 Grand-Saconnex/GE, tél. 022/798 71 71

#### Palans électriques - Ponts roulants

Chemin de la Meunière 12,1000 Lausanne 16 Tél. 021/624 45 33, fax 021/624 18 69

## Panneaux d'affichage - travaux en plexiglas néon IMSA sa

- 1033 Cheseaux-sur-Lausanne
   Tél. 021/731 23 23, fax 021/731 23 24
- 1218 Grand-Saconnex/GE, tél. 022/798 71 71

#### Parquets - Pergo - Publiq -Lames de boiseries - Portes

BOISSEC SA, 1030 Bussigny Tél. 021/706 44 55, fax 021/706 44 66

#### **Photogrammétrie**

BSA INGÉNIEURS CONSEILS Façades, archéologie, bâtiment et génie civil, 1527 Villeneuve Tél. 026/668 53 60. fax 026/668 53 51

#### Pieux-Essais

DE CERENVILLE GÉOTECHNIQUE SA, 1024 Ecublens Tél. 021/691 24 91, fax 021/691 24 96

#### Pieux-Essais

BSA INGÉNIEURS CONSEILS Préfabriqués, moulés et forés jusqu'à 10000 kN Intégrité, vibrations, 1527 Villeneuve Tél. 026/668 53 60, fax 026/668 53 51

#### Plexiglas - Verre acrylique -Polycarbonate - PVC néon IMSA sa

- 1033 Cheseaux-sur-Lausanne Tél. 021/731 23 23, fax 021/731 23 24
- 1218 Grand-Saconnex/GE, tél. 022/798 71 71

#### Poêle-Cheminées/ Foyers des cheminées

RÜEGG CHEMINÉE AG, Schwäntenmos 4, 8126 Zumikon Tél. 01/919 82 82, fax 01/919 82 90

#### Qualité ISO 9100 - Gestion et formation - Préaudits et audits en vue d'une certification - Assistance et formation du personnel -Cours interentreprises sur l'assurance qualité

INSTITUT DE PRODUCTIVITÉ SA J. DE MATTEIS, 1231 Conches Genève, CP 221 1211 Genève Tél. 022/346 53 08, fax 022/347 25 75

#### Travaux spéciaux du génie civil

MINAGES ET TRAVAUX SOUTERRAINS SA, Martigny - Minages de rocher, parois clouées, tirants, micropieux Tél. 027/722 65 85, fax 027/722 52 77

#### Travaux spéciaux du génie civil

GÉNIE CIVIL + FONDATIONS SA. Ch du Caudray 22, 1020 Renens Forages, ancrages, injections, jetting, micropieux, parois clouées, parois berlinoises, wellpoints, palplanches, pousse-tubes, galeries Tél. 021/636 17 39, fax 021/636 17 43





**Leica AG** Verkaufsgesellschaft 8152 Glattbrugg, Tel. 01/809 33 11, Fax 01/810 79 37 1020 Renens, Tél. 021/635 35 53, Fax 021/634 91 55



B 5435



Notre proposition pour un reverdissement réussi: Conseils, génie biologie, semis hydraulique/Hydroseeding, semis forestier, gazon-gravier, végétalisation extensive de toitures, protection contre l'érosion, gazon précultivé.

## **HYDROSAAT SA**

CH-1717 St. Ursen Tél. 026 - 322 45 25 Fax 026 - 323 10 77



PRAXIMED SA RUE DE BOURG 11-13, 1003 LAUSANNE

### Gunitage

- Béton projeté
  - Microbéton projeté

votre partenaire spécialisé Biollay

Travaux Spéciaux

**BIOLLAY SA** 

LONAY Tél. 021 / 803 73 03 021 / 803 73 05

**GENÈVE** Tél. 021 / 803 73 03 MASSONGEX Tél. 024 / 471 85 41

Fax 021 / 803 73 05 024 / 471 92 08

## **ÊTES-VOUS BIEN INVESTIS EN ACTIONS ET OBLIGATIONS?**

Avez-vous réellement profité des hausses? N'avez-vous pas payé trop de commissions? Etes-vous protégé contre les baisses?

DEMANDEZ UN EXAMEN NEUTRE de votre compte par un conseiller en placements avec longue expérience et totalement indépendant.

FLOFINANCE - Conseils en placements Lancy (GE), tél. (022) 792 18 28 Si hors bureau (077) 263387

Notre mandant est un bureau d'ingénieurs jouissant d'une grande notoriété en Suisse et à l'étranger. Ses activités consistent dans l'apport de son vaste **«know how»** à toutes les phases d'études et de construction, de la conception à la réalisation, dans les domaines de **l'énergie**, des **transports**, de **l'environnement** et du **bâtiment**.

Afin de renforcer son équipe d'ingénieurs et participer ainsi au développement de ses activités en **Suisse romande**, nous recherchons un

## INGÉNIEUR CIVIL

#### responsable technique/adjoint de direction

Ingénieur civil, titulaire d'un diplôme d'une école polytechnique fédérale EPFZ ou EPFL, vous avez d'excellentes connaissances générales en génie civil et vous avez acquis une solide expérience de plusieurs années, en particulier dans l'étude et le suivi de réalisation d'ouvrages souterrains

Vous êtes prêt à assumer la responsabilité technique et apte à motiver une équipe lo-cale d'une dizaine de collaborateurs. Votre mission consistera à diriger certains pro-jets de manière autonome, en particulier dans le domaine des constructions souterraines et à seconder le directeur de filiale dans la conduite de projets régionaux.

Homme de contact, vous faites preuve d'un très bon entregent. Vous bénéficiez d'une grande faculté d'adaptation et d'intégration. Vous savez travailler de manière indépendante et vous engager à fond. De langue maternelle française, vous rédigez et vous exprimez aisément. Vous avez aussi d'excellentes connaissances de la langue

De réelles possibilités de développement personnel à moyen terme, une équipe de collaborateurs motivés et compétents ainsi qu'un cadre attractif vous attendent.

Si ce challenge vous séduit, veuillez nous faire parvenir votre dossier de candidature. Monsieur Jean-Pierre Bettler se tient volontiers à votre disposition pour toute information préliminaire. Nous vous garantissons une discrétion absolue.



**SELECADRES** 

Avenue des Baumettes 7 • 1020 Renens Tél. 021 633 50 50 • Fax 021 633 50 55







architecte dipl. EPF

29, flexible et motivé, bilingue f/al, parlant également an/e, expérience en projet, exécution, soumission et DAO, offre ses services comme collaborateur indép. ou employé, région Genève jusqu'à Bâle/Zurich.

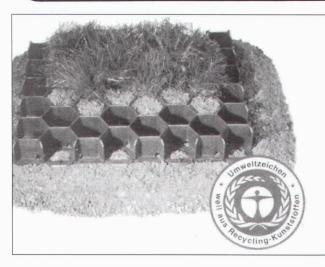
Chiffre IAS 641 à IVA S.A., Pré-du-Marché 23, 1004 Lausanne.



1214 Vernier/GE - Tél. 022 / 341 03 38 1950 Sion - Tél. 027 / 22 19 94



## **DONNEZ DE VOTRE SANG** SAUVEZ DES VIES







alpavert SA Au village CH-1628 Vuadens Fax (026) 9137541

(026) 9137540

Faites un choix constructif! Avec «Ingénieurs et architectes suisses», adressez vous

# décideurs clés dans le secteur de la construction.



i vous avez quelque chose à dire à ceux que l'on écoute en priorité en matière de construction, ne manquez surtout pas de le faire savoir dans «Ingénieurs et architectes suisses".

«Ingénieurs et architectes suisses» et «Schweizer Ingenieur und Architekt» sont les organes officiels de la Société suisse des ingénieurs et des architectes (SIA), de l'Association amicale des anciens élèves de l'EPFL (A² E³ PL), des Groupes romands de l'EPFZ (GEP) et de l'Association suisse des ingénieurs-conseils (ASIC).

Les ingénieurs et les architectes suisses de formation universitaire comptent parmi les principaux décideurs du domaine de la construction, que ce soit au sein de bureaux d'études, auprès des pouvoirs publics ou dans l'industrie.

Avec «Ingénieurs et architectes suisses» en Suisse romande et «Schweizer Ingenieur und Architekt» en Suisse alémanique, vous atteignez l'ensemble de ces professionnels de haut niveau.

24 numéros annuels en français et 46 en allemand, avec un plan thématique diversifié, permettent d'assurer un placement ciblé de votre annonce dans un environnement optimal.

Nous vous conseillons volontiers



IVA SA de publicité internationale

Pré-du-Marché 23, 1004 **Lausanne**, Tél. 021/647 72 72, Fax 021/647 02 80 Mühlebachstrasse 43, 8032 **Zürich**, Tél. 01/251 24 50, Fax 01/251 27 41 Via Pico 28, 6909 **Lugano-**Cassarate, Tél. 091/972 87 34, Fax 091/972 45 65

# La nouvelle Schulthess et sa pire concurrente.





tonnant de voir le nombre de foyers suisses où nos anciens modèles (à droite) sont encore chaque jour à la hauteur de leur rôle d'automates.

Et pourtant nous venons de créer une nouvelle Schulthess: la Spirit (à gauche). Pour tous ceux qui se sont habitués à la qualité et au confort Schulthess. Et pour ceux qui veulent avoir enfin la chance de s'y habituer. Avec elle, le lavage est tout simplement encore plus facile,

plus rapide et plus doux. Et, bien sûr, la nouvelle reste nouvelle aussi longtemps que ses devancières. Car elle n'est pas seulement fabriquée avec autant de sérieux et dans un matériau d'aussi grande qualité, mais on peut la reprogrammer régulièrement au gré des tendances les plus actuelles en matière de lessives, de textiles et d'énergies. La prochaine génération de Schulthess aura du fil à retordre avec pareille concurrence (à gauche). La nouvelle Spirit.



#### **SCHULTHESS**

Veuillez m'envoyer plus d'informations sur la Spirit, la nouvelle Schulthess simple et hors pair. Adressez le coupon par la poste ou par fax à: Schulthess Maschinen SA, 8633 Wolfhausen. Succursales à: Lausanne, tél. 021/625 00 55, fax 021/625 22 42; Marin NE, tél. 032/753 93 33, fax 032/753 93 40.

Nom:	
Prénom:	
Rue:	
NPA/Ville:	