

Zeitschrift: Tracés : bulletin technique de la Suisse romande
Herausgeber: Société suisse des ingénieurs et des architectes
Band: 128 (2002)
Heft: 19: Travail + technique = (santé)

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: 18.01.2026

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

Le plaisir du bain pétillant. Le Whirl de Kaldewei - la force active de l'air et de l'eau.

Remise en forme et santé grâce au plaisir des tourbillons: les systèmes Whirl de la famille Vivo remplissent tous les souhaits de détente. Votre peau baigne dans l'énergie et stimule le corps entier. L'effet en profondeur des jets de massage apaise les courbatures et les maux de dos, raffermi le tissu conjonctif. Des millions de petites bulles d'air pétillantes stimulent les extrémités des fibres nerveuses - un plaisir actif du bain pour votre détente. Disponible dans tous les commerces spécialisés dans les installations sanitaires.

Franz Kaldewei GmbH & Co. KG, CH-4612 Wangen b. Olten
Tél. 062/205 21 00, fax 062/212 16 54, www.kaldewei.com

KALDEWEI
Le n°1 de la baignoire en Europe

TRACÉS

Revue fondée en 1875

Bulletin technique de la Suisse romande

Paraît tous les quinze jours

ISSN 0251-0979, Tirage REMP: 4265 ex.

Editeur : SEATU - Société des éditions des associations techniques universitaires

Organe des associations :

SIA Société suisse des ingénieurs et des architectes
A3E2PFL Association amicale des anciens élèves de l'EPFL
ETH Alumni Anciens élèves de l'EPFZ
USIC Union suisse des ingénieurs-conseils
Est en outre représentée dans la SEATU :
FAS Fédération des architectes suisses

Rédaction :

Rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens
Tél. 021 693 20 98, fax 021 693 20 84
CCP 10-5775-2 Lausanne

Rédacteurs & rédactrice responsables :

Francesco Della Casa, arch. dipl. EPFL/SIA, Réd. en Chef
E-mail : fdc@revue-traces.ch

Françoise Kaestli, phys. dipl. EPFZ
E-mail : fk@revue-traces.ch

Jacques Perret, ing. civil dipl. EPFL
E-mail : jp@revue-traces.ch

Jérôme Ponti, ing. civil dipl. EPFL/SIA

Secrétaire de rédaction :

Maya Haus
E-mail : mh@revue-traces.ch

Rédactrice responsable de production :

Katia Freda, arch. dipl. EPFL
E-mail : kf@revue-traces.ch

Correspondants :

Lorenzo Felder, Lugano
Jean-Claude Garcias, Paris
Dominique Salathé, Bâle
Cyrille Simonnet, Genève

Correspondants du secrétariat général de la sia :
Charles Von Büren & Peter Schmid

Toute reproduction du texte et des illustrations n'est autorisée qu'avec l'accord de la rédaction et l'indication de la source.

Impression :

PCL, Rue de Genève 7, 1002 Lausanne
Tél. 021 317 51 51, fax 021 320 59 50

Graphisme :

Atelier Poisson, Place de l'Europe 8, 1003 Lausanne
Giorgio Pesce & Clara Battlori Vidal Monnerat

Photolitho :

Images3, Chemin de Renens, CP, 1000 Lausanne 16

Régie des annonces :

| | |
|------------------------|-----------------------|
| Suisse romande: | Suisse allemande: |
| inEDIT Publications SA | Künzler-Bachmann AG |
| Ch. des Jordils 40 | Geltenwilenstrasse 8a |
| Case postale 74 | Case postale 1162 |
| 1025 Saint-Sulpice | 9001 Saint-Gall |
| Tél. 021 695 95 95 | Tél. 071 226 92 92 |
| Fax 021 695 95 50 | Fax 071 226 92 93 |

Tarif :

| | |
|---|---------------------------------|
| (TVA 2,4 % comprise - N° de contribuable 249 619) | |
| | Suisse Etranger |
| Abonnement d'un an | Fr. 165.- Fr. 187.- |
| Numéros isolés | Fr. 9.50 (port étranger en sus) |

Abonnement, vente au numéro, adressage
PCL Lausanne, M^{me} Pintos, 021 317 51 63

Changement d'adresse pour membres SIA :

SIA Société suisse des ingénieurs et des architectes :
Secrétariat général, Selnastrasse 16, 8039 Zurich
Tél. 01 283 15 15, fax 01 201 63 35, gs@sia.ch

Paraît chez le même éditeur :

tec21

Rédaction : Rudigerstrasse 11, cp 630, 8021 Zurich
Tél. 01 288 90 60, fax 01 288 90 70

| | |
|----------------------|---------------------------------|
| Tarif (TVA comprise) | Suisse Etranger |
| Abonnement d'un an | Fr. 260.- Fr. 307.- |
| Numéros isolés | Fr. 9.50 (port étranger en sus) |

Vente des normes et de la documentation :

Secrétariat SIA-VD, av. Jomini 8, 1001 Lausanne
tél. 021 646 34 21, fax 021 647 19 24

sia

SOCIÉTÉ SUISSE DES INGÉNIEURS ET DES ARCHITECTES

Secrétariat général, Selnastrasse 16, 8039 Zurich
Tél. 01 283 15 15, fax 01 201 63 35
gs@sia.ch, www.sia.ch

A³EPFL

ASSOCIATION AMICALE DES ANCIENS ÉLÈVES DE L'EPFL

Secrétariat GC Ecublens, 1015 Lausanne
Tél. 021 693 20 93, fax 021 693 63 20
a3e2pl@epfl.ch, <http://a3e2pl.epfl.ch>

usic

UNION SUISSE DES INGÉNIEURS-CONSEILS

Schwarztorstrasse 26, Case postale 6922, 3001 Berne
Tél. 031 382 23 22, fax 031 382 26 70
usic@usic-engineers.ch, www.usic-engineers.ch

ETH Alumni

ANCIENS ÉLÈVES DE L'EPFZ

ETH Zentrum, 8092 Zurich
Tél. 01 632 51 00, fax 01 632 13 29
info@alumni.ethz.ch, www.alumni.ethz.ch