

Zeitschrift: Tracés : bulletin technique de la Suisse romande
Herausgeber: Société suisse des ingénieurs et des architectes
Band: 129 (2003)
Heft: 20: Vivre avec un robot

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: 12.02.2026

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

Débat - Fin de la densification?
Pourquoi les aspirations politiques vont-elles à contre-courant des principes prônés par les planificateurs?

Foire internationale du mobilier - «Neue Räume 03»

Conférence - «Werner Dechstlin - La bibliothèque est de l'ordre du concret»

Journée d'information - «Atlas historique des villes suisses»

Débat - «Architecture, cherchez la femme!»

Foire - «Sicherheit 2003 - Fire, safety, security»

Conférence - Développement durable : Maison de l'environnement à Genève, M. Juan Boada

Conférence - «Martin Steinmann - Forme forte»

Cours SSC - «Aménagement du territoire - Politiques de la construction»

Journée Polyarchitecture - Colloque «Actualité de la critique architecturale»

Etats généraux 2003 du développement durable

Cours CEDOTEC - Norme SIA 265 Construction en bois, introduction pratique

Conférence - «Jörg Schlaich - Expériences et espérances»

4^e Foire Suisse Maison et Minergie

Séminaire - «Introduction aux développements en matière de protection incendie dans la construction en bois»

Ville de Granges, Journées du logement, Office fédéral du logement, tél. 032 654 91 11

Granges, Kunsthaus

4 novembre 2003

Zürich-Oerlikon, ABB Halle 550

NR Neue Räume AG Zweiérstrasse 35, CH - 8004 Zurich
<www.neueraeume.ch>, info@neueraeume.ch

EPFL - ENAC, Bâtiment SG, CH - 1015 Lausanne
edith.bianchi@epfl.ch, <http://enac.epfl.ch/>

Alexandre Pilloud, alexandre.pilloud@epfl.ch
<http://lhvpv.epfl.ch/events/seminaires/>

G. Hafer, Sië-Yaud, Av. Jomini 8, CH - 1004 Lausanne, tél. 021 646 34 21, g.hafer@svavd.ch
<www.sicherheit2003.ch>

info@sicherheit2003.ch

SBMADIN, Mme Béguin, Pl. Riponne 10, CH - 1014 Lausanne, tél. 021 316 73 01, fax 021 316 73 47,
florence.beguin@sh.vd.ch

EPFL - ENAC, Bâtiment SG, CH - 1015 Lausanne
edith.bianchi@epfl.ch, <http://enac.epfl.ch/>

Idheap, route de la Maladière 21,
CH - 1022 Chavannes-près-Renens, <www.idheap.ch>

EPFL - ENAC, Bâtiment SG, CH - 1015 Lausanne
edith.bianchi@epfl.ch, <http://enac.epfl.ch/>

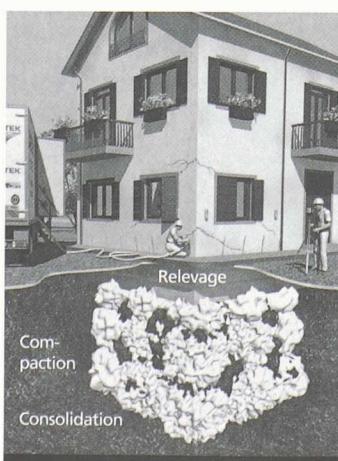
FDDM, M. Jean-Marc Page
Tél. +41 27 323 06 85, info.fddm@onetplus.ch

Cedotec-Lignum, CH - 1052 Le Mont-sur-Lausanne
Tél. 021 652 62 22, <www.cedotec.ch>

EPFL - ENAC, Bâtiment SG, CH - 1015 Lausanne
edith.bianchi@epfl.ch, <http://enac.epfl.ch/>

BEA Bern expo
<www.beaexpo.ch>

Cedotec-Lignum, CH - 1052 Le Mont-sur-Lausanne
Tél. 01 267 47 73, metier@lignum.ch



Fissures – Affaissements?

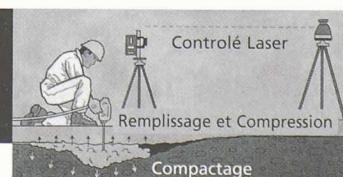
www.uretek.ch

Vous avez des Problèmes de Fondations?!

Nous avons les solutions.

- Consolidations sous fondations
- Relevage des affaissements
- Consolidations préventives

URETEK®
SYSTÈMES EXPANSIFS
POUR LA CONSOLIDATION DES SOLS



Votre profit:

- simple et rapide
- résultats immédiats
- propre / pratique
- efficace / économique

Brevet Européen

*CADexpo Romandie 2003
4 et 5 novembre 2003
Lausanne, Palais de Beaulieu, Salle Berlin 350*

Le but de CADexpo Romandie est d'offrir à une sélection d'exposants la possibilité de présenter leurs produits de manière plus détaillée que lors d'un salon traditionnel. Principalement destinée aux professionnels de l'industrie et du bâtiment, CADexpo Romandie propose des logiciels de CAO, DAO, FAO, PAO, de calculs, de quantités et de métrés, le matériel, les périphériques et les applications correspondants.

Elite CAD - Le 3D de A à Z

Garantir une planification en 3D du début à la fin avec un maximum d'automatismes tout en laissant une vaste place aux solutions individuelles : telle est la philosophie du producteur suisse de logiciels *Roland Messerli*. Une approche qui se concrétise par la solution de dessin DAO *EliteCAD*, intégrée au portefeuille de *Messerli* il y a près de trois ans et qui n'a cessé de se développer depuis.

Bien que conçu pour un traitement des projets en trois dimensions, *EliteCAD* offre au projeteur le libre choix de la méthode de travail : soit à partir d'un plan, soit au moyen d'une représentation spatiale.

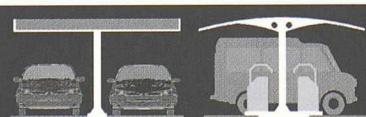
EliteCAD a opté pour une représentation intelligente des éléments à bâtir : le système ne donne pas forcément tous les détails relatifs à un objet (bien que ces détails soient évidemment disponibles), mais se fonde sur l'échelle sur laquelle le projeteur travaille à un moment donné.

Une telle approche permet une planification suivie de l'avant-projet jusqu'à la phase de l'exécution.

Le logiciel intègre notamment la technologie *NURBS*, grâce à laquelle les objets en 3D ne doivent plus être constitués de segments (plats) individuels, mais peuvent être illustrés très efficacement par des surfaces de forme libre.

Si *EliteCAD* propose déjà un grand nombre d'options de visualisation, celles-ci peuvent être complétées, le cas échéant, par les fonctions du logiciel de visualisation *MesserliVIS*. La possibilité qu'il offre d'exporter une image de synthèse au format VRML et de la consulter sur Internet à l'aide d'un dispositif de visualisation adéquat permet au mandataire de participer à la planification sans avoir forcément à se trouver sur place.

Distributeur pour la suisse romande :
Jobin SA Informatique
Av. de Provence 10
CH - 1000 Lausanne 20
Tél. 021 622 71 00
<www.jobinsa.ch>



ABRIS - PREAUX - COUVERTS - TERRASSES

**Concept de toiture, testé en soufflerie.
Modules d'acier fixes ou mobiles !**

« déposés sur le sol sans fixations »

Mobitec 2000 Neuchâtel
Tel : 032 724 03 56 / Fax 032 724 04 25

www.mobitec.ch **mobitec@worldcom.ch**

Fabrication suisse



Référence (850 m²)
Peugeot Suisse SA
Site de Meyrin