**Zeitschrift:** Ingénieurs et architectes suisses

**Band:** 115 (1989)

**Heft:** 17

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: 28.11.2025** 

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



Ingénieurs et architectes suisses Schweizer Ingenieur und Architekt Ingegneri e architetti svizzeri

Bulletin technique de la Suisse romande, fondé en 1875

Paraît tous les quinze jours

Nº 17/1989

9 août 1989

115e année

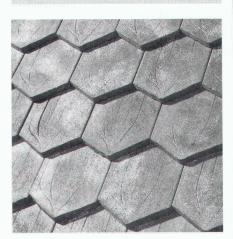
#### Editeur:

Société des éditions des associations techniques universitaires (SEATU)

#### Rédaction:

En Bassenges 1024 Ecublens Tél. 021/693 20 98 © Téléfax 021/693 20 84

#### Couverture



Les tuileries suisses ont mis depuis quelques années à leur programme de fabrication la production de tuiles dont les formes et les teintes rappellent l'aspect des tuiles anciennes. Il s'agit particulièrement de tuiles plates, remarquablement bien adaptées à la remise en état de couvertures existantes ou à des toitures neuves, intégrées au site, qu'il soit protégé ou non. La grande variété de choix, qu'il s'agisse des couleurs ou des formes, permet d'obtenir dans tous les cas des toitures harmonieuses.

La gamme des teintes des tuiles flamandes, Jura ou à pétrin est également très étendue et permet une grande liberté dans les projets de couvertures.

Quelles qu'elles soient, les tuiles en terre cuite vieillissent de manière naturelle et prennent avec le temps les teintes vraies de l'argile.

Les tuiles en terre cuite, une partie de la nature.

Industrie suisse de la terre cuite Case postale, 8035 Zurich

#### **Sommaire** Construction La tour Eiffel: une dame de fer centenaire 379 métallique par François Neyroud L'apport d'Eiffel au développement de la construction métallique 385 par Michel Crisinel Le CREM de Martigny et l'urbistique Génie urbain 391 par Bernard Saugy SWICE de Vincent Mangeat choisi pour illustrer Actualité 395 la présence suisse à Séville en 1992 396 SIA B 141-B 142 Tableau des concours Carnet des concours - Actualité - Industrie et technique -B 143 - B 150 Produits nouveaux - Bibliographie B 151-B 152 **Manifestations**

Schweizer Ingenieur und Architekt		
Rédaction:	Rüdigerstrasse 11, case postale 630, 8021 Zurich, tél. 01	/2015536
Numéro 26/89	CIM – eine strategische Investition H. Rudolphi, Zürich	725
	CIM in der Schweiz R. Lombardini, Baden	727
Numéro 27-28/89	Nukleare Wärmequelle R. Brogli, Würenlingen, P. Burgsmüller, Winterthur	759
	Weitere neuartige Kernreaktor-Konzepte R. Brogli, P. Wydler, Würenlingen	765

#### TECHDATA SA

INFORMATIQUE ET GESTION DE PROJETS DE CONSTRUCTION

**TECH** DATA

Pl. de Cornavin 16 1201 GENEVE Tel. 022/731 43 40

LAUSANNE Ch. d'Entre-Bois 29 1018 LAUSANNE 021/37 76 65/66

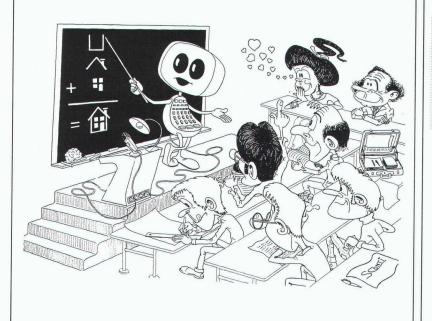
BERN Zieglerstrasse 43B 3007 BERN 031/25 69 95

Hochstrasse 50 4002 BASEL 061/342727

ZURICH Baumackerstr. 42 8050 ZÜRICH 01/3123012

MAÎTRES DE L'OUVRAGE **ARCHITECTES INGENIEURS ENTREPRENEURS** 

# SYSTEME INTEGRAL DE GESTION DE PROJETS DE CONSTRUCTION



Gestion efficace - méthode et rigueur

#### **EN RESEAU**

#### LOCOWARE 3.05 INTEGREE

- Catalogues-Fichiers du projet
- Contrôle des coûts
- Gestion des investissements
- Planning des adjudications
- Soumissions CRB-CAN
  - LIBRES
- Direction des travaux

#### CAO

- AUTOCAD 10.0
- AUTOSHADE
- LOCO-DESSIN

#### **PLANNINGS**

- PERTMASTER
- **QWIKNET**
- MS-PROJECT

#### **SECRETARIAT**

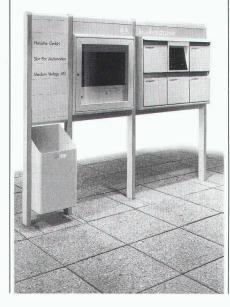
- PAO PageMaker
  - Telejet
- MultiMate Advantage



un concept visionnaire une réalisation de pointe



Un défi à la fantaisie et à la créativité des architectes, planificateurs et concepteurs.



Car il existe maintenant Infoconcept - un nouveau système d'orientation et d'information pour bâtiments et installations extérieures dont la première a eu lieu avec succès à SWISSBAU 1989.

Infoconcept – ce sont des boîtes aux lettres, des compartiments de dépôt, des vitrines, des panneaux indicateurs et des panneaux d'information, des éléments d'éclairage, des barrières offrant d'innombrables possibilités de combinaisons. Le tout, dans un design d'avenir, recherché, qui confère de nouvelles impulsions à votre fantaisie.

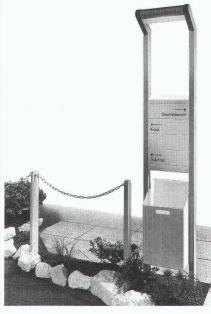
Avec Infoconcept, vous faites appel à la créativité dans la conception de solutions individuelles et adaptées à vos projets. Infoconcept est unique en son genre, vous ouvre de nouvelles dimensions et est un produit Schweizer!

Optez pour l'avenir, pour Infoconcept, pour plus de satisfaction et de facilité dans la planification et confiez nous en l'exécution.

Apposez simplement votre timbre sur le coupon - et postez-le! La documentation suivra par retour du courrier.

#### Schweizer-Info Nr. 136

Ernst Schweizer SA Chemin du Cap 3, 1006 Lausanne



Ernst Schweizer SA Chemin du Cap 3, 1006 Lausanne Téléphone: 021 29 92 44

Pour plus d'informations:

Veuillez me faire parvenir une documentation gratuite et détaillée.
Complétez et renvoyez le coupon –

Firme

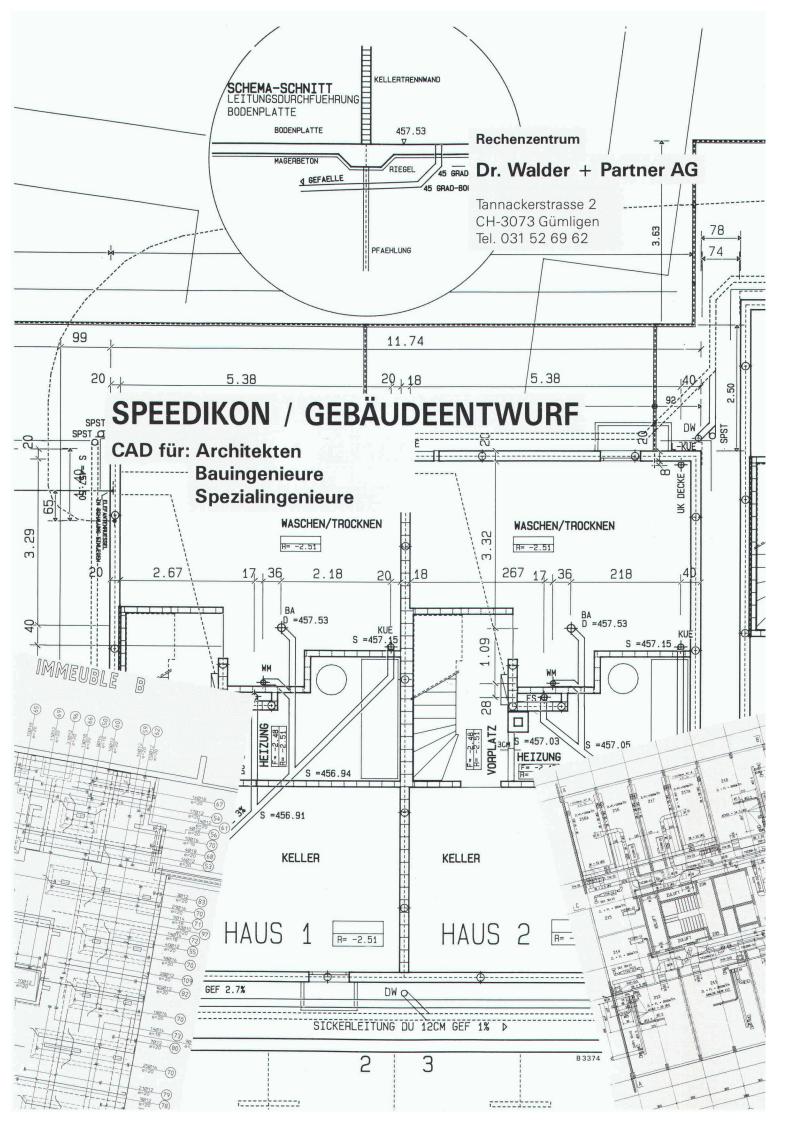
Téléphone:

Nom:

Rue:

NPA/Lieu:

B3366



## Chez nous, vos interlocuteurs sont de vrais professionnels.



Toujours apprécié: l'engagement des vrais professionnels de Meynadier.

Pour discuter avec compétence de questions de construction, il faut avoir une vision complète des choses. Les vrais professionnels de Meynadier l'ont.

Le fait que Meynadier passe aujourd'hui pour un éminent spécialiste de la technologie de la construction ne doit rien au hasard. Nous devons pour une bonne part notre succès aux vrais professionnels de tous les départements qui relèvent quotidiennement les défis qui leur sont posés.

Vous pourrez vous en convaincre lors de votre premier entretien: les spécialistes de Meynadier parlent le même langage que vous.



#### Meynadier SA

Chimie du bâtiment 20, route de Crochy 1024 Ecublens-Lausanne Téléphone 021/691 05 91 Téléfax 021/691 50 95

Master Builders Technologies Zurich, Lucerne, Moosseedorf, St-Gall, Untervaz, Ecublens-Lausanne, Meyrin-Genève, Rivera

Technologie de la construction du futur.

B 325





### Avantages pour l'installateur:

- Excellente isolation thermique (PUR) malgré un faible diamètre
- Utilisable pour basses températures et jusqu'à 85°C, 6 bars
- Livré sur chantier en bobines
- Pose par l'installateur, aucun problème car pas de raccord en pleine terre
- Fouille de faibles dimensions
- Facilités de contournement d'obstacles

#### **BRUGG CABLE SA**

Tuyauteries · CH-5200 Brugg Téléphone ligne directe 056 483 500 Fax 056 483 535