**Zeitschrift:** Ingénieurs et architectes suisses

**Band:** 114 (1988)

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:** 29.11.2025

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



Bulletin technique de la Suisse romande, fondé en 1875

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

Paraît tous les quinze jours

Nº 4/1988 10 février 1988 114e année

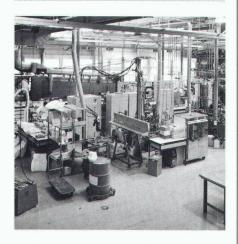
### Editeur:

Société des éditions des associations techniques universitaires (SEATU)

### Rédaction:

En Bassenges 1024 Ecublens Tél. 021/472098 Mardi et jeudi, de 14 h à 16 h 30

# Couverture



# BP Chemicals (Suisse) SA Meyrin

Maître de l'ouvrage: **BP Chemicals SA** Adm. contrôle des coûts: Tillyard AG/ZH

Arch.: Strub & Duboule/GE I. 103: Y. Polak/GE

I. 108: Tecnoservice SA/FR

# Entreprise générale: Losag SA

**Programme:** le bâtiment principal regroupe: bureaux-laboratoires, halle des machines, installations techniques, stockage.

Les 2 bâtiments annexes servent au stockage des différents produits. (L'ensemble des surfaces ainsi construites est de 4327 m²). Les aménagements extérieurs regroupent : circulations, 64 places de parc sur 2000 m². Parcelle : 9875 m².

**Volumes:** le bâtiment principal: 17425 m³, le bâtiment B+C: 4932 m³, total: 22357 m³. **Planning:** début de réalisation: mi-juillet 1986. Douze mois plus tard, début des transferts et équipements. Mi-septembre 1987, mise en exploitation.

Sommaire		
Urbanisme	Les grands traceurs de plans par Slobodan M. Vasilyević	39
Actualité	L'état du Rhin bâlois une année après Schweizerhalle	49
	Sanasilva 1987: nouvelle aggravation de la situation	54
Bibliographie		50
SIA	Emploi de l'informatique dans les bureaux d'étude	51
	Membres romands dans les commissions SIA	53
Tableau des cor	ncours	В 17
Actualité – Industrie et technique – Bibliographie		B 18-B 22
Manifestations		B 23-B 24
Adresses et tari	fs: voir en dernière page des annonces	

### Schweizer Ingenieur und Architekt Rédaction: Rüdigerstrasse 11, case postale 630, 8021 Zurich, tél. 01/2015536 Numéro 4/88 Zukunft der Elektrizität 71 J.-J. Martin, Zürich Stromsparen - realistisch gesehen R. Spalinger, Zürich 72 Numéro 5/88 Abfallwirtschaft zwischen Ideologie und Wissen 105 B. Milani, Bern Abgasanalytik, Voraussetzungen und Methoden W. Schmid, Basel 107

Le XXI<sup>e</sup> si arrive!

Spécial professionnel

# La domotique révolutionne la maison

Le 25 février, plein feu sur l'intelligence domestique. Comment la domotique intervient-elle sur la conception et la construction de l'habitat? Quels sécurité, assistance et confort apporte-t-elle? L'EPFL, les PTT et plusieurs groupes industriels vous donnent les premières clés.

- Une exposition spécialisée présente les dispositifs disponibles sur le marché.
- Une liste de références vous branche sur l'avenir.

# Le bois dans quel état?

Peintres et menuisiers organisent un séminaire sur les «bois traités, imprégnés et peints». Quelles solutions, quelles synthèses, quels produits, quel avenir? Un tour d'horizon salvateur qui intéresse aussi architectes, fabricants, vitriers, gérants et services d'entretien.



# Journées professionnelles:

Mardi 23 février:

«Le bois et sa protection»

Jeudi 25 février:

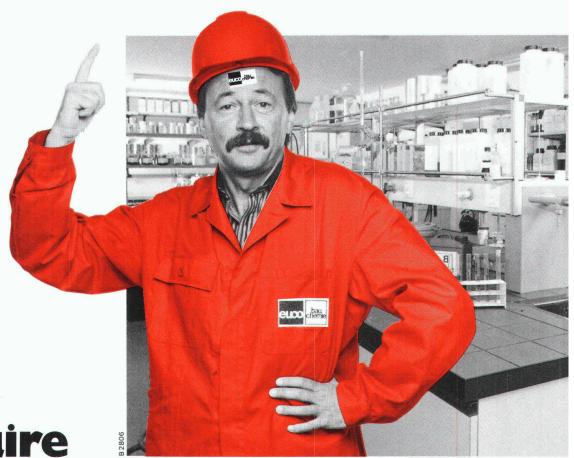
«La domotique: un nouveau défi pour la construction»

Demandez votre formulaire d'inscription au 021/45 11 11.

# A signaler encore:

une grande journée d'information pour les jeunes sur les métiers de la construction et un <u>index des nouveautés</u> présentées au salon.

Plus de 390 exposants sur 31 500 m<sup>2</sup> vous attendent au forum de la construction romande!



Pour produire de la qualité, il faut avoir Lors de la réalisation d'ouvrages exigeants en béton, 50% du succès dépend de la bonne composition de la tête sur les épaules

50% du succès dépend de la bonne composition, de la préparation, de la mise en œuvre et du traitement ultérieur correct du béton.

L'autre 50% est obtenu grâce à l'apport des produits de qualité EUCO. Ainsi donc, nous obtenons 100% de performance que vous êtes en droit d'attendre de la

part d'un spécialiste de la chimie du bâtiment. Dans ce domaine, faire du bon travail et avoir ainsi la tête sur les épaules, c'est connaître à fond la fabrication du ciment, la production des agrégats et la préparation du béton. Nos entreprises partenaires nous donnent constamment l'occasion de le

Une équipe d'ingénieurs en génie civil et de praticiens du bâtiment hautement qualifiés possédant une expérience de plus de 20 ans dans les domaines de la recherche et de l'application, est à votre disposition pour des conseils et des coups de main pratiques. Vous pourrez ainsi obtenir, avec vos bétons, les résultats que vous êtes en droit d'attendre de l'apport de produits de haute qualité.

Contactez-nous!



Euco Bauchemie SA

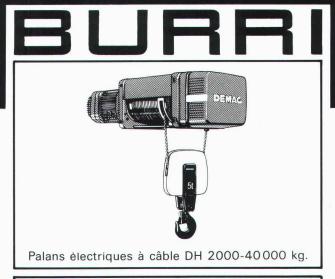


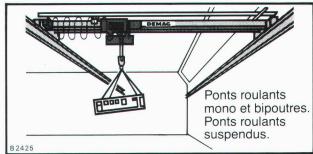


# Compétent et pratique

Euco Bauchemie S.A., Zone Industrielle, 1123 Aclens, tél. 021/869 94 77, téléfax 021/869 96 02 Euco Bauchemie AG, Industrie Neuhof 9, 3422 Kirchberg, tél. 034/45 34 04, téléfax 034/45 53 19 Euco Bauchemie AG, Birgistrasse 7, 8304 Wallisellen, tél. 01/8301122, téléfax 01/8302489







W. BURRI S.A. 1000 LAUSANNE 16 CONSTRUCTIONS ELECTROMECANIQUES ch. de la meunière 12, 1008 Prilly 021-24 45 33



# Kern Mekometer ME 5000

# Le



télémètre
de haute
précision
sans
concurrence

Kern & Cie S.A. CH-5001 Aarau Suisse Optique, Electronique, Mécanique de précision Téléphone 064 26 44 44 Téléfax II/III 064 24 80 22 Télex 981106

- précision supérieure à <± (0,2 mm + 0,2 mm/km)!</p>
- mesure entièrement automatique
- portée avec un réflecteur: de 20 m à 5000 m
- source de rayonnement: laser à l'hélium-néon, 1 mW
- affichage 8 chiffres à cristaux liquides
- sortie données: interface Kern ASB/RS-232
- alimentation sur batterie quelconque de 9 à 16 V, 2 A
- instrument entièrement rabattable permettant la mesure des distances verticales
- lunette de recherche à agrandissement de 24 x 30
- équipé de Kern Multibase, le système de centrage pour toutes les normes





B2743

Protégez votre charpente métallique par le zingage à chaud.

Le procédé anticorrosion le meilleur et le plus économique.



# ZINGUERIE SA AARBERG



Zingage à chaud, 3270 Aarberg Ø 032 · 82 23 85, 

■ 934 263 znva

# PHOTOLITHOS CLICHÉS J.M. LOETSCHER

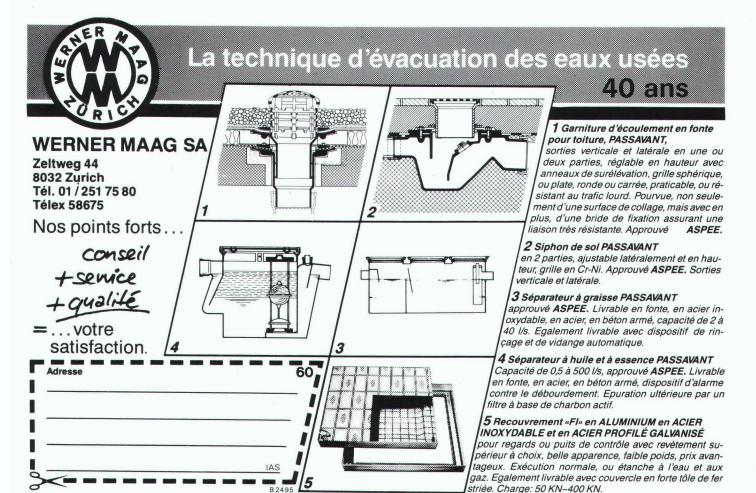




CLICHÉS - PHOTOLITHOS

CHENEAU-DE-BOURG 3 TÉL. 23 39 23 LAUSANNE

B32





B 2864

# Aux entrepreneurs exigeant un utilitaire de haut

niveau:

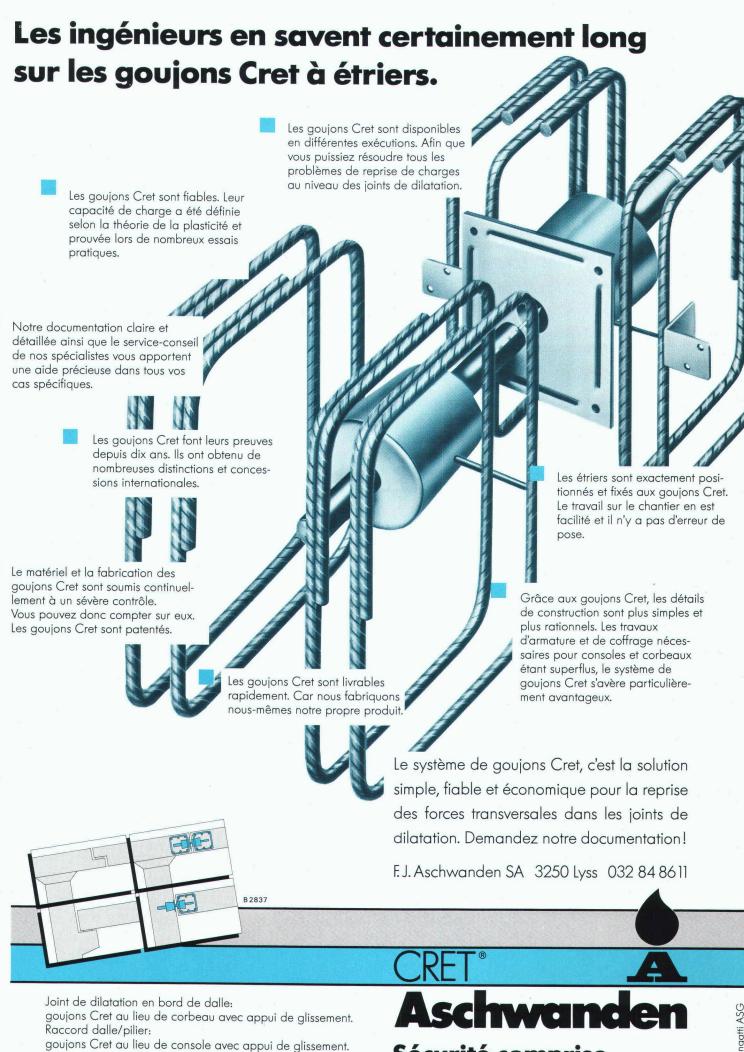
Les atouts des utilitaires GM/ISUZU, c'est du béton armé!

D'abord parce qu'ils sont économiques, robustes, fiables. Ensuite parce qu'ils sont polyvalents: vous avez le choix entre des combis et des fourgons, entre deux ou quatre roues motrices, entre un empattement court ou long, entre une ou deux portes latérales, entre un volume utile vaste ou encore plus vaste, entre des versions vitrées ou tôlées. Quant au brio du moteur de 2,01 et au confort assuré au chauffeur et aux passagers, ils méritent une médaille! Alors – testez vite les utilitaires GM/ISUZU avec armes et bagages! Votre distributeur GM/ISUZU se réjouit de votre visite. Et lorsque vous comparerez les prix, vous constaterez une chose:

Pour arriver au niveau des GM/ISUZU, les autres utilitaires ont encore un problème à creuser!

GM/ISUZU M

Transports grand confort.



Sécurité comprise.