

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 113 (1987)
Heft: 5

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

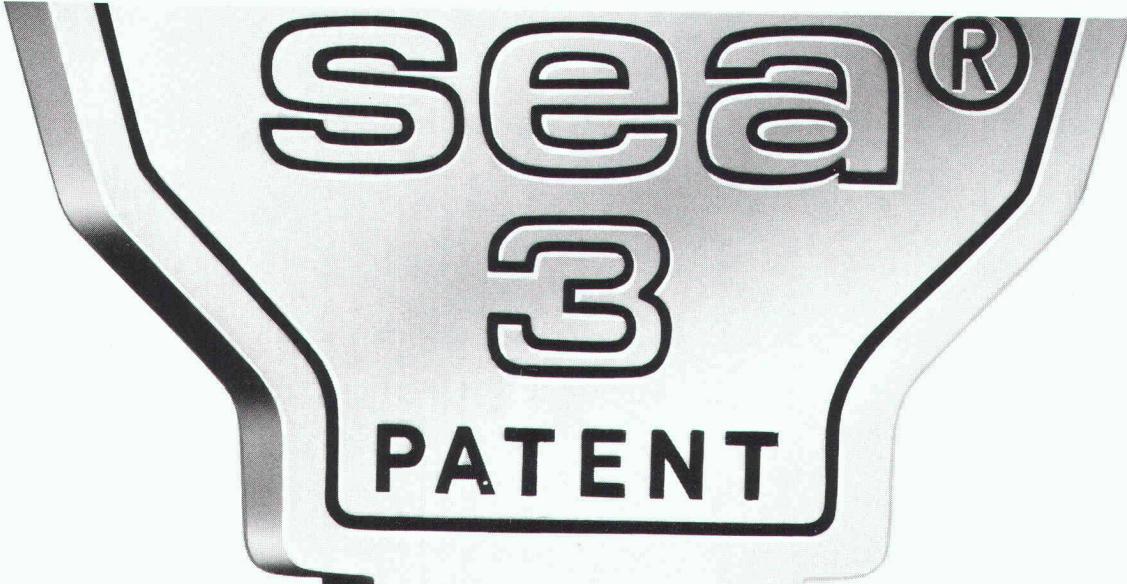
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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

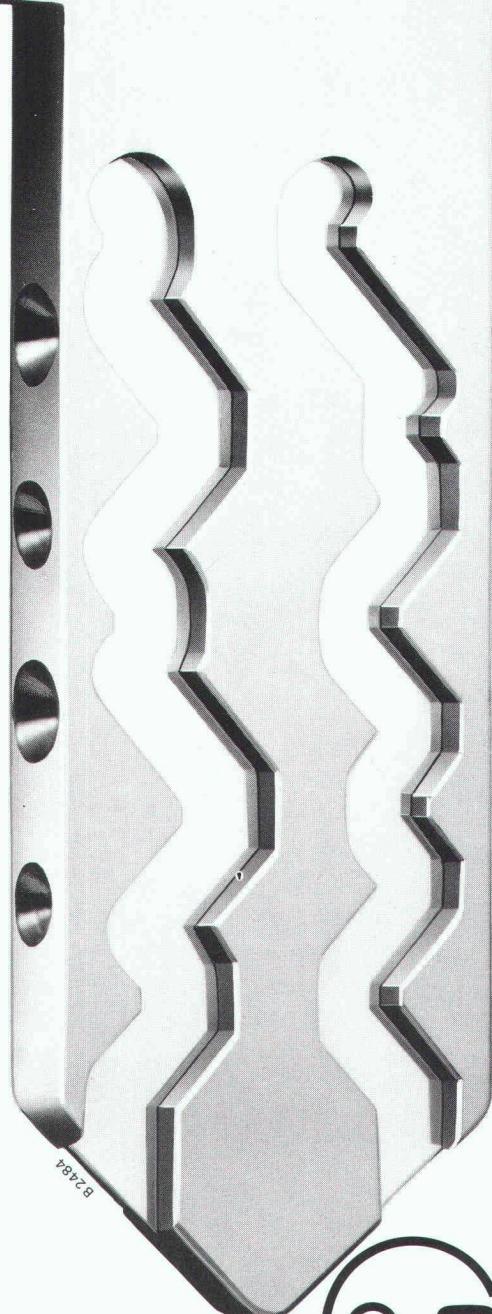
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 18.02.2026

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



sea®
3
PATENT



sea –
sécurité bien
tracée.



Berchtold SA, Serrures de sûreté sea, CH-3052 Zollikofen, Téléphone 031 57 06 41

Journée suisse de la construction métallique '87

Journée suisse de la construction métallique '87
7 mai 1987
Landhaus Soleure

Créer et construire en acier

Traduire des idées en formes, tout en jouant intelligemment de l'interdépendance de la fonction et de l'utilisation, de la structure et de la construction, de la qualité et du coût, telle est la tâche aussi fascinante qu'exaltante de l'architecte.

Chacun des matériaux de construction comporte des propriétés qui, pour la joie de l'architecte, permettent de concrétiser des idées.

À la Journée de la construction métallique 1987, des architectes parleront de la force d'expression des constructions métalliques, de la conception, de la création et de la construction avec de l'acier et des matériaux de fonte, ainsi que de quelques ouvrages réalisés en acier.

Lieu
«Landhaus» Soleure, Landhausquai

Finance d'inscription, carte de légitimation
Fr. 150.–, y compris déjeuner et boissons, cafés (matin et pause), apéritif.

En annexe à notre lettre de confirmation de votre inscription, nous vous remettrons un bulletin de versement ainsi qu'un badge vous servant de carte de participation.

Renseignements

Centre Suisse de la Construction Métallique
Seefeldstrasse 25
8034 Zurich

Téléphone: 01 / 47 89 80

Programme

| | | |
|---------------|---|--------------------------------|
| dès 09.00 | Rencontre amicale, café et croissants | |
| 10.00 | Souhaits de bienvenue | Pierre Stephan |
| | Zeitgemässes Bauen | Prof. Herbert E. Kramel |
| | Gestalten und Konstruieren mit Gusswerkstoffen | Dr.-Ing. Anton-Peter Betschart |
| | Choix du métal dans le projet d'architecture | Prof. Jean-Marc Lamunière |
| | Förderpreis des Schweizer Stahlbaus Preisverleihung | Prof. Herbert E. Kramel |
| 12.00 | Apéritif | |
| 12.30 | Déjeuner | |
| 14.15 – 15.45 | Des architectes présentent leurs ouvrages au «Gemeinderatssaal» (en français) | |
| | Constructions et projets en métal | Prof. Alain G. Tschumi |
| | La leçon de Mies et l'expérience personnelle | Prof. Jean-Marc Lamunière |
| | Le «métal hurlant» et l'architecte | Edmond Guex |
| 14.15 – 15.45 | Architekten berichten über ihre Bauwerke Landhaussaal (in deutscher Sprache) | |
| | Meine Freude am Stahl | Dr. Frank Krayenbühl |
| | Formgebung im Stahlbau | Dr. Santiago Calatrava Valls |
| | Meine Einstellung zum Stahlbau | Prof. Pierre Zoelly |
| 15.45 | Pause café | |
| 16.15 | Bauen und Gestalten mit Stahl | Karlheinz Schmiedel |
| | Clôture | Pierre Stephan |
| 17.20 | Apéritif Possibilité de poser des questions aux conférenciers | |

B 2524

Inscription

**A retourner s.v.p.
jusqu'au 7 avril 1987**

Centre Suisse de la
Construction Métallique
Seefeldstrasse 25
8034 Zurich

Nom, prénom

Profession

Raison sociale

Adresse

A remplir en imprimés s.v.p.

De 14.15 – 15.45 h., je suivrai les exposés en

français
 allemand

Date

Cocher ce qui convient s.v.p!

Signature

«Les goujons CRET – ou, à l'exemple



du Gellertdreieck à Bâle, comment construire



des murs de soutènement

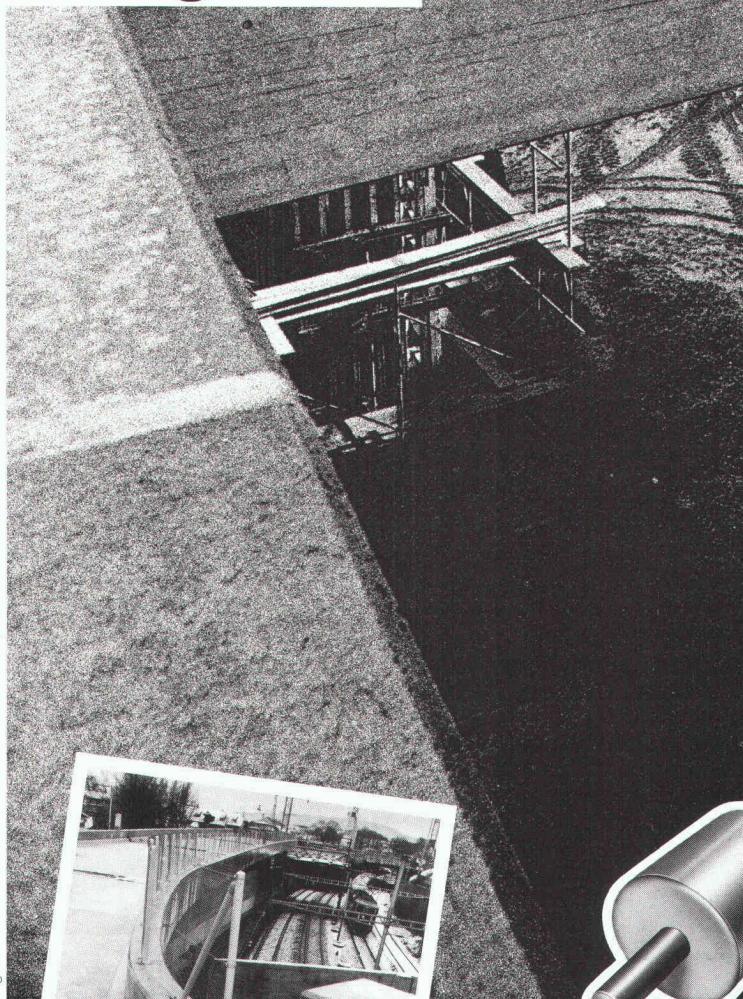


de façon rationnelle



B 2468

et avantageuse.»



«Les bureaux d'ingénieurs ayant collaboré à ce projet connaissent les avantages du système de goujons CRET grâce à de nombreuses années d'expérience. C'est la raison pour laquelle, dans le «Gellertdreieck», les murs de soutènement sont raccordés par des goujons CRET au niveau des joints de dilatation. En effet, une exécution traditionnelle avec des appuis sous forme de queue d'hirondelle aurait impliqué des sections transversales de béton bien plus grandes et, de ce fait, des travaux de coffrage et d'armature compliqués et onéreux. Alors que, grâce au système de goujons CRET, une solution rationnelle, avantageuse, fiable et résistant aux intempéries a été trouvée.

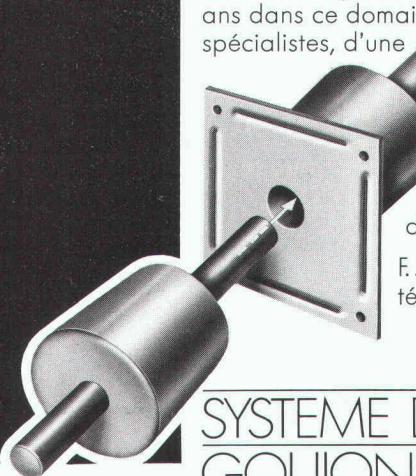
Les goujons CRET – médaillés au concours de l'innovation à «Batiimat» en 1983 – sont développés et fabriqués dans notre propre entreprise. D'où les délais de livraison courts de 1 à 2 jours. L'exactitude des charges à la rupture déterminées selon la théorie de la plasticité a été confirmée par de nombreux essais pratiques. Des expertises permanentes ainsi que des contrôles internes stricts garantissent la sécurité optimale des goujons CRET.

Vous voulez profiter de notre expérience de huit ans dans ce domaine, des conseils techniques de spécialistes, d'une documentation détaillée et d'un montage simple?

Alors, le système de goujons CRET vous fera économiser temps et argent.

Demandez notre documentation gratuite!

F. J. Aschwanden SA 3250 Lyss
tél. 032 84 8611



SYSTEME DE
GOUJONS CRET®



Aschwanden

Sécurité comprise.

Drainage

La pompe de drainage type KP, en acier inox, vous convaincra par sa facilité de transport, la sécurité de son fonctionnement et la simplicité de son service d'entretien. Bien protégé, son moteur tourne silencieusement et offre toute fiabilité.

Cette pompe immergée peut être employée dans les caves et locaux inondés, les piscines et partout où il faut procéder à un assèchement rapide.



B1821

GRUNDFOS
...la pompe parfaite



GRUNDFOS PUMPEN SA

ZH: Bruggacherstr. 10
8117 Fällanden
Téléx 59928
Tél. 01-825 29 25

BE: Militärstr. 10
3014 Berne
Tél. 031-4113 71

VD: Anciens Moulins 2 a
CH-1009 Pully
Tél. 021/2943 81



Dejo SA, Boîte postale, 3360 Herzogenbuchsee, Tél. 063 61 56 71

Grilles Dejo

Des grilles livrables sans délais et en de nombreuses dimensions.

Grilles embouties, grilles embouties et soudées, marches Dejogrip. Pour disposer de notre catalogue technique plus complet,

téléphonez-nous au:
063 61 56 71

Z Yssel



IWB

Escaliers mobiles FELMA
Un maximum d'avantages, un minimum d'espace!



Eprouvé plus de 100 000 fois.
Couvercle bien isolé. Il existe plusieurs modèles d'escaliers mobiles FELMA. Procurez-vous une documentation détaillée en français.

Feldmann + Cie. SA
Construction en bois
3250 Lyss
Tél. 032 · 84 11 84

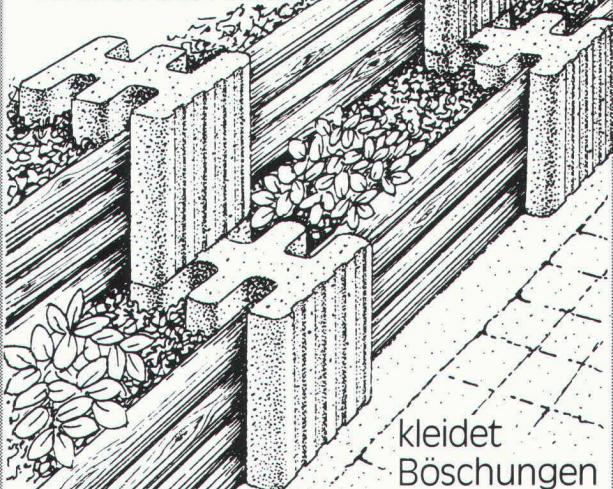
B1514



Visitez-nous à Habitat & Jardin
Halle 9, stand 917

VABLO[®]

va bien aux talus



kleidet
Böschungen
nach Mass

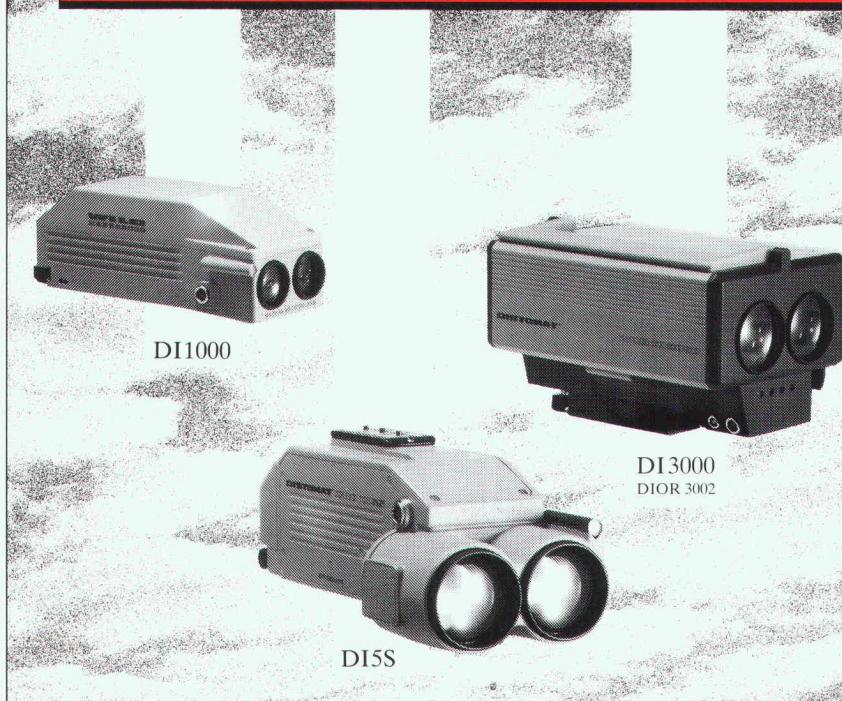
BETON
CHRISTEN

B2482

Beton Christen AG

Schänzli
4020 Basel
Tel. 061/41 78 30

MANIABLES ET LEGERS



Les DISTOMAT EDM de Wild sont non seulement très légers et maniables, mais aussi champions dans leur catégorie.

Petites distances

Wild DI1000, le distancemètre qui mesure de façon éclatante les petites distances jusqu'à 1000 m. Le «petit» champion ne pèse que 600 grammes.

Distances moyennes

Wild DI5S, le DISTOMAT qui mesure en 4 secondes avec une précision de 3 mm + 2 mm/km. Il a une portée de 5 km et ne pèse que 1,1 kg.

Longues distances

Wild DI3000, le DISTOMAT futuriste à la performance incomparable: il mesure les distances jusqu'à 14 km en 0,8 seconde! Il a un écart type de 3 mm à 5 mm + 1 ppm et ne pèse que 1,7 kg. **Wild DIOR 3002**, la version spéciale qui mesure des distances jusqu'à 250 m, sans réflecteur.

Demandez la documentation. ■

B2473

G 94.86

WILD + LEITZ SA

R. de Lausanne 60 · 1020 Renens · Tél. 021/35 35 53
Forchstrasse 158 · 8032 Zurich · Tél. 01/55 62 62



* ABS...

une garantie pour l'assèchement éprouvé des immeubles et des terrains

Produits de qualité approuvés par l'ASE, qui vont depuis les pompes d'assèchement des caves jusqu'aux stations de pompage entièrement automatiques.

KOLB

Eugen Kolb Pumpen AG
Generalvertretung ABS-Pumpen
8594 Güttingen TG Tel. 072/65 21 75

B1826

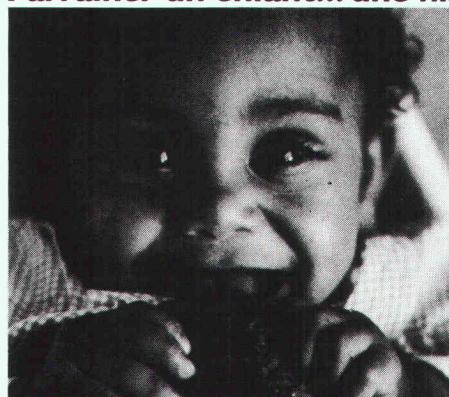


H & T

**Le grand art
de séparer les
locaux.**



Parrainer un enfant... une histoire d'amour



Terre des hommes

Parrainage

Je m'engage à parrainer un enfant de Terre des hommes, à l'âge de _____ ans, _____ par mois, pendant _____ mois. Envoyez-moi les informations nécessaires.

Don

Je préfère soutenir votre action par un don au CCP 10-1594-8, Terre des hommes, 1000 Lausanne 9. Pour plus d'informations sur le mode de versement, s.v.p.

Documentation

J'aimerais en savoir plus sur votre action. Envoyez-moi

une documentation générale

une documentation de parrainage

votre journal périodique

Nom _____ Prénom _____

Rue _____

N° postal _____ Localité _____

Date _____ Signature _____

Coupon à envoyer à Terre des hommes, case postale 388 1000 Lausanne 9.

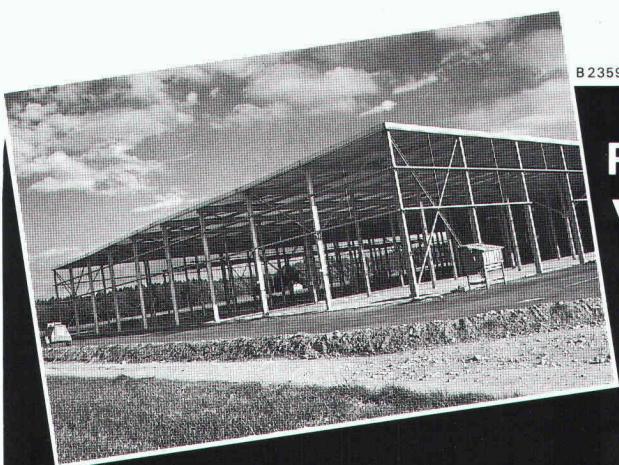
HOCH- & TIEFBAU AG AARAU
SCHREINEREIBETRIEBE

Parois coulissantes
Portes accordéon
Jardins d'hiver
Fabrication de fenêtres

Gegründet 1869

Vorm. M. Zschokke AG Rohrerstrasse 20 5000 Aarau Tel. 064 24 33 24

B2476



*Zinguer à chaud,
pour que ça dure.*

**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
032 · 82 23 85, 934 263 znva

DUPUIS & CIE

CLICHÉS - PHOTOLITHOS

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

*Bandes pour reprise
de bétonnage entre radier et murs*

**BFL
MASTIX R4**

*Nous désirons recevoir une documentation technique
"BFL MASTIX".*

Nom/Entreprise

Adresse

NP/Localité

B2281

MASTIX SA

Av. de Rumine 48 1005 Lausanne
Tél. 021/23 42 78

**Demain
Demain
Demain**

*votre succès dépendra
de l'impact de votre
publicité d'aujourd'hui*



*Ce symbole international
indique l'accès possible aux
handicapés en chaise roulante
ou ne se déplaçant qu'avec
peine, lorsqu'il est apposé sur
des bâtiments publics, hôtels,
restaurants, théâtres, maga-
sins, places de parc, moyens
de transport public, etc.*

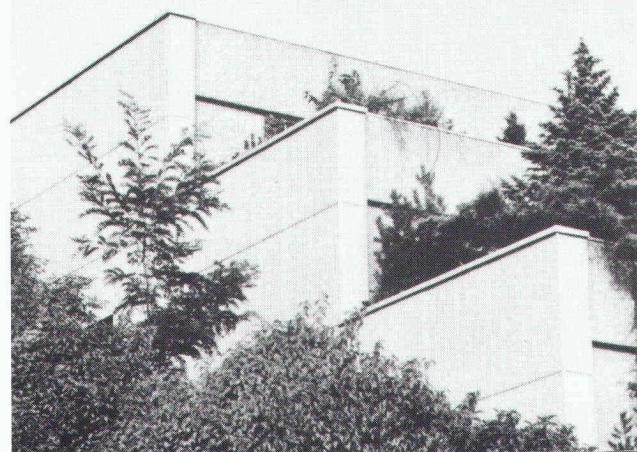
La question des barrières architecturales est loin d'être nouvelle. Les expériences faites dans le canton de Vaud et dans d'autres cantons nous persuadent que nous assistons à un mouvement irréversible qu'il serait finalement peu humain et vain de vouloir empêcher.

La commission vaudoise pour la suppression des barrières architecturales, créée il y a plus de dix ans, a pour but de sensibiliser la population aux obstacles qui s'opposent au libre déplacement de chacun dans le domaine construit; en outre, elle met tout en œuvre pour que les constructions soient désormais dépourvues de barrières architecturales.

Administration:
PRO INFIRMIS
11, rue Pichard – Case postale 3546
1002 Lausanne – Tél. (021) 23 37 37

Sterocrete

la plaque sans amiante



La plaque stero crete avec sa propre structure et son coloris trouve sa place dans chaque architecture.

VARIO-ELEMENT AG

Rebhaldenstrasse 7
8625 Gossau ZH
Tél. 01/ 935 44 50

B2525

Idikell M



On peut entreprendre quelque chose contre la gêne due aux bruits dans les bâtiments.

Une protection efficace contre les bruits dans les bâtiments nécessite une isolation phonique optimale.

Idikell M 4001/5 sont des feuilles amortissantes isolant contre les sons aériens. Aussi bien collées sur l'une des faces d'un panneau porteur que prises en sandwich entre deux plaques, elles améliorent considérablement l'isolation phonique dans les bâtiments.

Exemples d'application des feuilles Idikell M 4001/5:

toitures

planchers en bois

portes

cloisons

capotages légers en bois

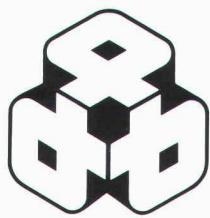
Pour de plus amples renseignements sur ce produit éprouvé et ses possibilités d'application, veuillez tout simplement nous téléphoner.



Siegfried Keller SA
Compétent en insonorisation

8306 Brüttisellen
Téléphone: 01/833 02 81
Telex skagb 57174

B702

**PERROUD**

ÉTANCHÉITÉ

ISOLATION

ASPHALTAGE

COUVERTURE - FERBLANTERIE

CHAPES EN ASPHALTE COULÉ

SERVICE ENTRETIEN

LAUSANNE
LA TOUR-DE-PEILZ
YVERDON
SAINT-AUBIN

021/362475
021/542475
024/215812
039/553209

FRIBOURG
GRANGES (VEVEYSE)

037/225788
021/938343

SION
MARTIGNY

027/220545
027/582088

Télex 452141 PROU CH

B1381



Allemand Jeanneret Schmid SA
Bureau d'ingénieurs civils
Neuchâtel

actif dans la construction routière, les travaux de génie civil, les constructions souterraines, les installations d'alimentation en eau, l'épuration des eaux, les constructions industrielles cherche à engager un

ingénieur civil diplômé EPF ou ETS

avec de l'expérience ou de l'intérêt pour l'un des domaines d'activité;
avec de l'esprit d'initiative.

Entrée en fonction et salaire: à convenir.

Les personnes intéressées sont priées de prendre contact avec:
AJS, rue du Musée 4, 2001 Neuchâtel, tél. 038/244255.

PHOTOLITHOS
CLICHÉS
J.M. LOETSCHER

1150

Pl. Centrale 1 1003 Lausanne Tél. 021 236440

Dessinateurs-techniciens indépendants

15 ans d'expérience dans le béton armé et précontraint, exécuteraient plans coffrage/armatures avec **rapidité** et **sans erreur**.
Rémunération selon convenance.

Ecrire sous chiffre IAS 392 à IVA SA, rue du Pré-du-Marché 23,
1004 Lausanne.

Ingénieur civil diplômé EPFZ

12 années de pratique dans
l'étude de grandes structures
béton et acier, expérience internationale,
contact de la clientèle,
langues f + d + e, cherche poste à
responsabilité, activité régionale
ou internationale.

Faire offre sous chiffre IAS 434
à IVA SA, rue du Pré-du-Marché
23, 1004 Lausanne.



Bureau d'architecture **Martin et Michelod SA**,
1936 Verbier cherche d'urgence

personnes capables et enthousiastes
pour compléter les postes suivants:

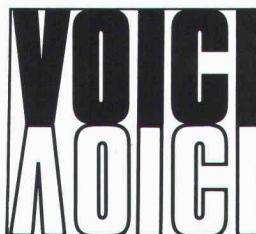
**projeteur – dessinateur(trice) en bâtiment
technicien architecte**

Activités au sein d'une équipe jeune et dynamique.
Bonne rémunération (selon capacité).

Entrée en fonction: immédiate ou à convenir.

Faire offre manuscrite avec curriculum vitae, photocopies de certificats et téléphone.

Pour de plus amples renseignements: tél. 026/77585.



la preuve que vos annonces sont lues

neon IMSA SCI
grands-champs 2
1033 cheseaux/lausanne
021 912323 téléc. 021/912324

**ENSEIGNES LUMINEUSES**

lettres et caissons lumineux de toutes
sortes et formats; tubes au néon
appareils ou encastrés
pour enseignes décoratives

B2321

Le système de garages souterrains

FRISBA

Renseignements et documentation:

FRISBA SA

Garages préfabriqués et système de garages souterrains
1095 Lutry/VD Tél. 021 39 13 33

B 2009



Une facilité étonnante:

- éléments préfabriqués
- garages individuels avec fermeture à clé
- temps de construction réduit
- prix de construction plus avantageux
- système adaptable à chaque terrain

Le système de garages souterrains FRISBA:

la solution **rationnelle** pour la construction de parkings souterrains

OFOR FIAUX FIDUCIAIRE S.A. LAUSANNE

**Faites confiance à des professionnels
Libérez-vous de vos soucis
Confiez-nous votre dossier fiscal**

Nos services continus et personnalisés

- suivi du dossier fiscal
- assistance globale aux PME
- comptabilité, boulement, revision

Nos spécialistes-conseils en

- fiscalité
- succession, donation
- création, reprise d'entreprise
- conseils en micro-informatique

Renseignez-vous, sans engagement.

Ch. des Fleurettes 17, 1007 Lausanne
Tél. 021/27 31 61.

Notre division Constructions métalliques est le leader du marché suisse pour la fabrication et le montage de charpentes métalliques et systèmes porteurs destinés aux constructions industrielles, administratives et aux ouvrages d'art. Nous cherchons à engager pour le département de la Suisse romande à **Yvonand** un

ingénieur ETS en génie civil

Vous bénéficiez de quelques années d'expérience professionnelle et avez obtenu au préalable un CFC de dessinateur, si possible en constructions métalliques.

Vous collaborerez étroitement avec nos ingénieurs chefs de projet et, après une période d'initiation au sein de notre entreprise, nous souhaitons vous confier, en plus de l'activité de chef de projet, la fonction de

maître d'apprentissage

et la responsabilité de :

- la formation de nos apprentis « dessinateurs en constructions métalliques »,

comportant des tâches fondamentales telles que :

- l'application et le contrôle d'exercices spécifiques au degré de formation et aux lacunes éventuelles de nos apprentis;
- la surveillance et le contrôle de leur travail;
- leur motivation par des entretiens périodiques.

Nous vous offrons un travail varié au sein de notre bureau technique équipé de l'ordinateur pour le dessin assisté. De plus vous profiterez de nos conditions de travail modernes, dans un cadre agréable, avec les prestations sociales d'une grande entreprise suisse.

Si vous êtes intéressé, nous vous invitons à nous faire parvenir vos offres de service détaillées à l'attention de M. Scheiwiler, Geilinger SA, chemin des Cerisiers, 1462 Yvonand.

GEILINGER

GEILINGER SA
Ch. des Cerisiers
1462 YVONAND
Tél. 024 32 11 32

Entreprise
d'ingénierie et
de constructions
métalliques

NOUVEAU Le «Confort» d'ORION

Plat 20 cm, 45 dB(A) silencieux



Pour magasins, centres commerciaux, bureaux, locaux d'exposition.

Adapté à des locaux d'une hauteur de 2,4 à 3,4 m.

L'aérotherme le plus plat et le plus silencieux pour de **nouvelles applications**.

Veuillez me faire parvenir votre **nouvelle brochure "Confort"**.
Mon adresse :
ORION AL-KO SA
10, Croisettes
1066 Epalinges

B 2526



L'ÉTAT DE GENÈVE cherche

POUR LE DÉPARTEMENT
DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE

un directeur adjoint de l'Ecole d'ingénieurs de Genève

Il s'agit d'une fonction à plein temps.

Le titulaire sera associé, par le directeur de l'école, aux tâches d'organisation, de gestion et de coordination entre les différents secteurs de l'Ecole d'ingénieurs.

Exigences :

- formation polytechnique ou universitaire complète avec, si possible, une connaissance approfondie dans les domaines de la formation des ingénieurs et des architectes des écoles techniques supérieures ;
- nationalité suisse ;
- être domicilié dans le canton de Genève.

Entrée en fonction : à convenir.

Le cahier des charges peut être obtenu auprès de **M. P.-E. Muller, directeur de l'Ecole d'ingénieurs, 4, rue de la Prairie, 1202 Genève**, auquel les offres de service manuscrites, accompagnées d'un curriculum vitae et d'une photographie format passeport, doivent être adressées, **sous pli confidentiel, jusqu'au 15 mars 1987.**

Afin de faire face au développement grandissant de notre secteur immobilier, nous souhaiterions nous assurer les services de

deux architectes ETS

ou

dessinateurs- architectes

ayant quelques années d'expérience.

Age : 25-45 ans.

Nationalité : Suisse.

Des connaissances d'allemand seraient utiles.

Veuillez adresser vos offres avec curriculum vitae à la

Société de Banque Suisse
Secrétariat du Personnel
Case postale
1211 Genève 11



**Société de
Banque Suisse**



Société d'études
et de constructions
métalliques

désire s'assurer les services d'un nouvel

ingénieur diplômé

pour compléter l'équipe de spécialistes du domaine des ponts et des charpentes de ses bureaux techniques établis à Aigle.

Ce nouveau collaborateur, dont l'âge idéal se situe entre 25 et 35 ans, participera aux études techniques et économiques d'affaires importantes et intéressantes.

Ses responsabilités seront celles d'un homme motivé pour devenir un cadre de l'entreprise, laquelle occupe une position de pointe dans sa branche, tant sur le plan suisse, qu'international.

La connaissance de l'allemand et de l'anglais est souhaitée.

Les candidats à ce poste d'avenir voudront bien adresser leurs offres complètes à la direction de Zwahlen & Mayr SA, case postale, 1860 Aigle.



Système infographique interactif 791

Etes-vous un distributeur d'énergie,
un service industriel,
un bureau technique communal,
ou simplement intéressés?

Cherchez-vous une solution moderne et
efficace pour tenir vos plans
de réseau à jour,
ou simplement pour gérer et
représenter votre cadastre
souterrain au moyen de
l'informatique graphique?

Si oui, alors **GRIPS** peut vraiment vous aider.

CENTRE
INFORMATIQUE
100 PERS.

GRIPS est un logiciel infographique interactif en français, facile à utiliser,
indépendant du matériel, ainsi que de l'échelle et du découpage des plans.

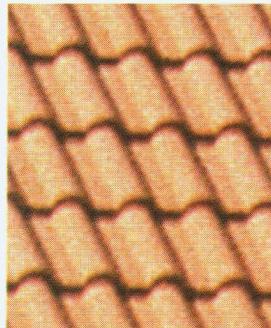
Quelques heures suffisent.



Immeuble résidentiel Wilhof, 8125 Zollikerberg. Architectes: S. Hodel, H. Meierhofer, couvreur R. Studer

Les tuiles DURANIT sont renommées pour être très rapidement livrées sur les chantiers.

Et cela a déjà sauvé la face à bien des toits. Tout avait été parfaitement planifié depuis des mois. Le couvreur avait terminé le lattage, les tuiles étaient livrées. Et soudain, on s'aperçoit qu'il manque trois pièces



d'obturation pour le faîtement. Un simple appel suffit et vous avez ce qu'il vous faut. Qu'il s'agisse de trois pièces faîtières, de tuiles ou d'accessoires pour tout un toit: donnez-nous quelques heures.

Duranit+

Solides comme les montagnes suisses.

Pour de plus amples informations et une documentation détaillée, veuillez vous adresser directement à Eternit. Un simple appel suffit.

Eternit AG, 8867 Niederurnen, tél. 058 / 23 11 11

Eternit SA, 1530 Payerne, tél. 037 / 62 91 11

Livraison: Durisol Villmergen SA, 5612 Villmergen, tél. 057 / 22 02 22, télex 58 363, télécopie 057 / 21 12 81