

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 110 (1984)
Heft: 23

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 06.02.2025

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

Je suis entiché de gopor T/SE

- pour des raisons de qualité (remarquables coefficients d'isolation des sons aériens, très bon comportement à long terme)
- pour des raisons de confiance (2,5 millions de m² posés)
- pour des raisons de prix

gopor-T/SE - la plaque d'isolation des bruits d'impact de qualité Suisse.

gonon



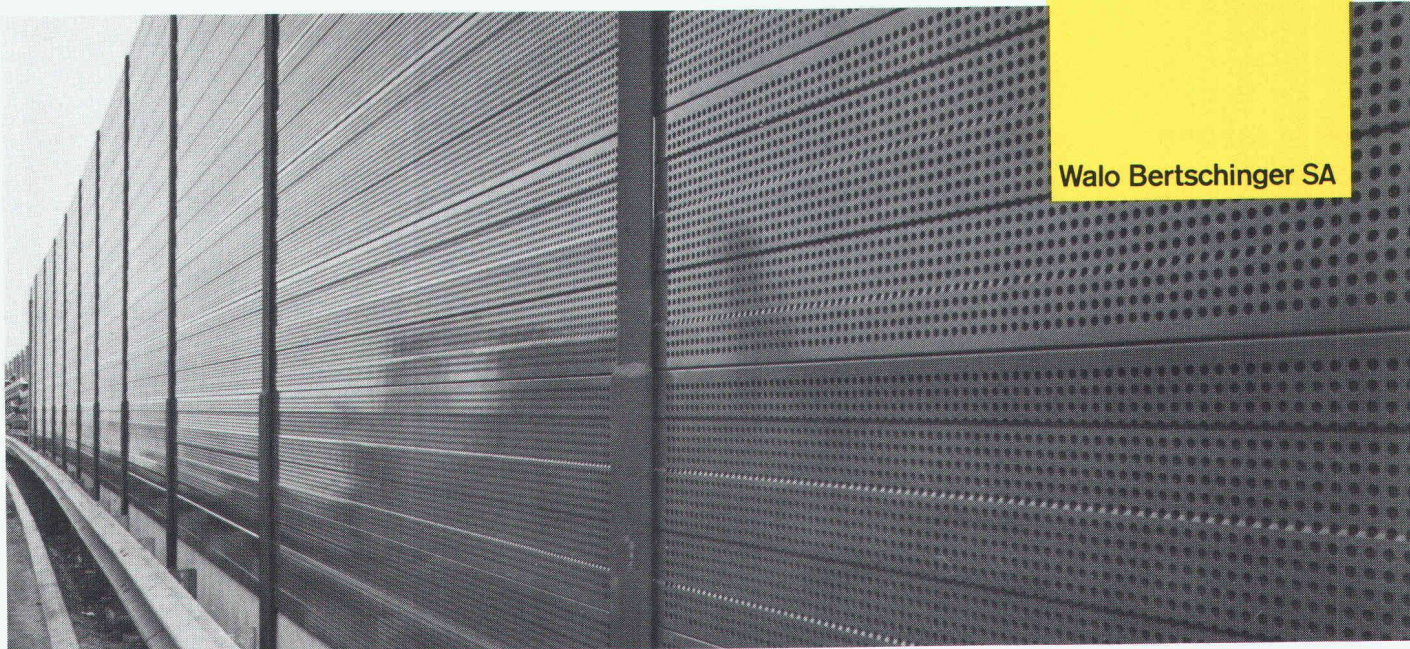
gonon Isolation SA
1033 Cheseaux-sur-Lausanne · Tél. 021/91 28 52 · Télex 459 328

B1580

PAROIS ANTIBRUIT

WALO

Walo Bertschinger SA



La paroi antibruit, type WALO-F, grâce à sa conception bien étudiée, remplit toutes les exigences demandées.

Les éléments légers en aluminium, livrables dans de nombreux tons

naturels, garantissent une absorption du bruit le long des routes, voies ferrées et ouvrages de tir. Profitez de notre longue expérience en ce domaine et demandez conseil à nos spécialistes.

Walo Bertschinger SA
Route de Berne 99
1010 Lausanne
Téléphone 021/32 97 41

B1615

de Sede AG, Klingnau, fabrique de meubles rembourrés

Construit avec ALISOL

Système de profilés isolés en aluminium, économisant de l'énergie, pour fenêtres, portes et façades qui n'exigent pas d'entretien.

Pour tout renseignement: notre département vente des produits SOPRO
Téléphone 064 70 11 01

ALUMINIUM SA MENZIKEN

B1285

Chaque maison
bien construite
a une sous-toiture
GANTNER



**Elle permet d'économiser de l'énergie ...
... et assure l'agrément et le confort.**

Avec une sous-toiture isolante GANTNER, vous obtenez la stabilité maximale de la température dans votre maison. Votre confort et votre santé en dépendent.

La chaleur doit rester là où elle est prévue. A cet effet, il faut que l'isolation soit réalisée en totalité: depuis la cave jusqu'au grenier. Dans la zone de l'isolation de la sous-toiture et du plancher du grenier, le spécialiste c'est GANTNER. Des milliers d'exécutions en éléments isolants GANTNER le prouvent. Avec le système de sous-toiture isolante GANTNER, une maison à toit raide sera certainement une maison encore meilleure. Ce système spécial à éléments tient tête au vent et aux intempéries. Il se pose facilement et rapidement; ses valeurs d'isolation remarquables (laine de roche FLUMROC) assurent efficacement contre les déperditions de chaleur. En choisissant une sous-toiture isolante GANTNER, l'architecte et le propriétaire ont une exécution remarquable et d'un prix avantageux; l'artisan est enchanté de la simplicité du montage.

Mais chez GANTNER, vous trouverez également une isolation du plancher du grenier, un élément tout à fait spécial. Elle est praticable immédiatement; sa pose est un jeu d'enfant et son isolation thermique est de premier ordre. L'isolation murale GANTNER agit selon le même principe. Ces deux éléments forment un système isolant de premier choix et sont particulièrement indiqués pour l'isolation ultérieure.

Les produits GANTNER ne sont obtenables que dans les magasins spécialisés ou directement à l'usine de production. Les conseillers-spécialistes des services extérieurs de GANTNER apportent une aide compétente pour tous les problèmes d'isolation. Ecrivez ou téléphonez si vous voulez en savoir plus sur nos systèmes isolants.

GANTNER®

HANS GANTNER usine pour systèmes isolants
8888 Heiligkreuz-Mels, tél. 085 224 41 / 2 58 42

- veuillez me faire parvenir des informations détaillées sur le système GANTNER pour l'isolation des sous-toitures
- prière de m'envoyer une documentation sur l'isolation GANTNER pour le plancher du grenier et les plaques d'isolation murales
- veuillez me téléphoner, j'aimerais avoir des renseignements sur mon problème d'isolation.

Société _____ Nom _____

Branche _____ Téléphone _____

Rue _____ NPA/Lieu _____

Eprouvée!

de chauffage bivalente

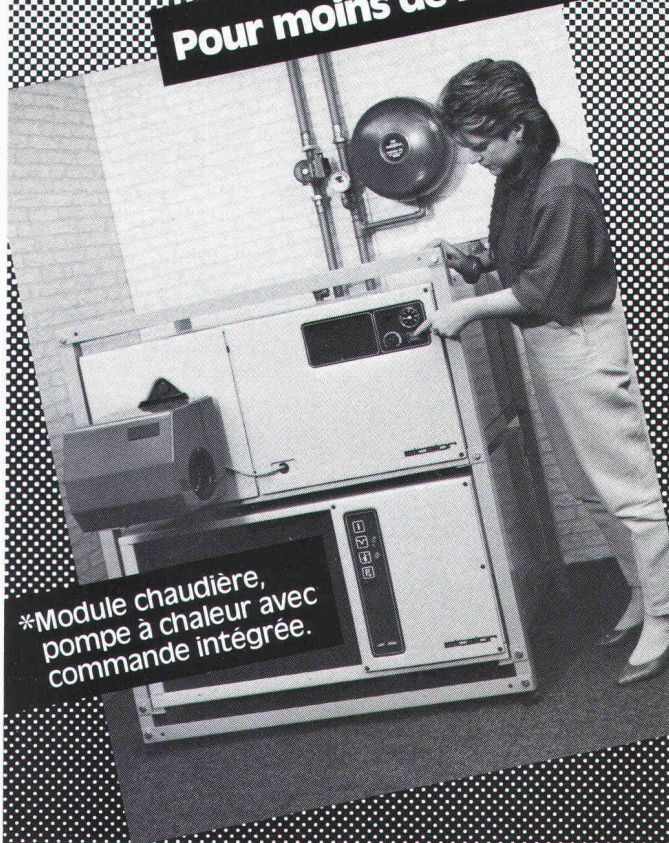
de demain.

Plus de 1500 unités

déjà en service

en Europe.

Pour moins de Fr. 10 000.-!



***Module chaudière,
pompe à chaleur
commande intégrée.**

alcalor

**Module chaudière, pompe à chaleur:
produits de qualité suisse**

**Elcalor SA Chauffage et chauffe-eau 5001 Aarau
Téléphone 064-25 33 88**

Petits engins de levage Demag

Éléments de construction pour charge jusqu'à 1000 kg.

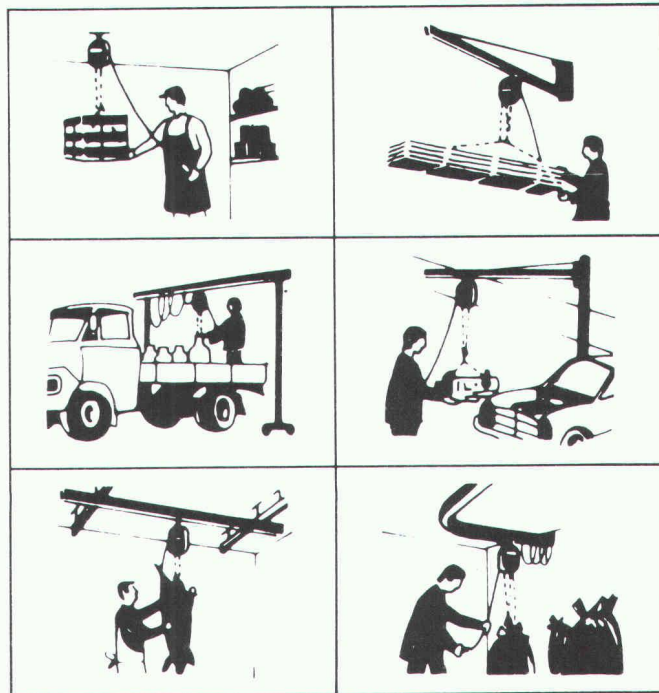
Un système de construction s'est imposé. Le système KBK a été développé et permet la construction de:

- monorails suspendus
- ponts roulants suspendus
- potences murales et sur colonnes

Construction élégante, standardisation des éléments, adaptation du système, possibilité d'échanges ou de développement sont les facteurs rendant ce système aussi utile.

Nous vous conseillons sans engagement et pouvons vous satisfaire rapidement.

Nous vous prions de prendre contact avec nous.



fehr

Hans Fehr SA CH-8305 Dietlikon Tél. 01/835 11 11 Telex 52344

Agent pour la Suisse romande:
W. Burri SA, Constructions électro-mécaniques
CH-1000 Lausanne 16 Tél. 021/24 45 33

B1248

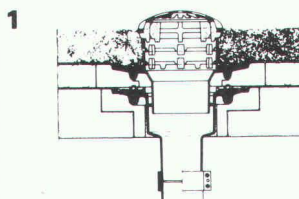
Werner Maag AG, Zeltweg 44



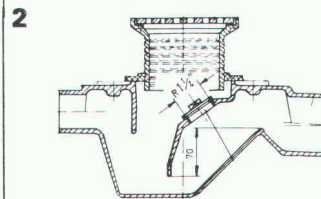
8032 Zurich, Tél. 01/251 7580/81
Télex 58675

WM — La technique d'évacuation des eaux usées

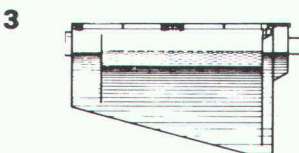
1. Garniture d'écoulement en fonte pour toiture, PASSAVANT, sorties verticale et latérale
en une ou deux parties, réglable en hauteur avec anneaux de surélévation, grille sphérique, ou plate, ronde ou carrée, praticable, ou résistant au trafic lourd. Pourvue, non seulement d'une surface de collage, mais avec en plus, d'une bride de fixation assurant une liaison très résistante. Approuvé VSA.



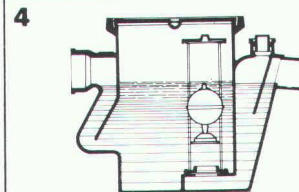
2. Siphon de sol PASSAVANT
en 2 parties, ajustable latéralement et en hauteur, grille en Cr-Ni. Approuvé VSA. Sorties verticale et latérale.



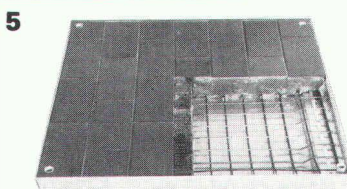
3. Séparateur à graisse PASSAVANT
approuvé VSA. Livrable: en fonte, en acier, GFK, en béton armé, capacité de 2 à 40 l/s. Egalement livrable avec dispositif de rinçage et de vidange automatique.



4. Séparateur à huile et à essence PASSAVANT
Capacité: de 0,5 à 500 l/s, approuvé VSA. Livrable en fonte, en acier, en béton armé, dispositif d'alarme contre le débordement. Epuration ultérieure par un filtre à base de charbon actif.



5. Recouvrement «FI» en ALUMINIUM et en ACIER PROFILÉ GALVANISÉ
pour regards ou puits de contrôle avec revêtement supérieur à choix, belle apparence, faible poids, prix avantageux. Exécution normale, ou étanche à l'eau et aux gaz. Egalement livrable avec couvercle en forte tôle de fer striée.
Charge: 50 KN - 400 KN.



Adresse:

IS IAS 60

B1101

DOCUMENTATION GÉNÉRALE

Extraits d'articles de revues suisses et étrangères reçues par «Ingénieurs et architectes suisses» et déposées à la Bibliothèque de l'École polytechnique fédérale de Lausanne, Dorigny, tél. 021/47 11 11, où elles peuvent être consultées. Adr. post. Case postale, 1015 Lausanne.

N. B. — L'indice figurant en tête et à droite de chaque extrait est celui de la «Classification décimale universelle».

IAS 7693 621.22
Quelques à-côtés dans la conception des bassins de retenue.

E. JACOBSEN, M. DUBOIS.

Techn. et sciences municipales, n° 2/1984, p. 81-84, 4 fig.

Suite à diverses expertises, deux points nous paraissent mériter attention pour une optimisation des bassins de retenue dans un système d'assainissement pluvial urbain :

- utiliser la pleine capacité de l'émissaire aval dès le début de la montée des eaux dans le bassin de retenue ;
- régulariser le débit de décharge de chaque bassin de retenue à sa valeur définitive. Une régulation en cascade est un gaspillage de capacité de stockage.

IAS 7694 621.1
Energiewirtschaftliche Überlegungen im Zusammenhang mit Wärme-Kraft-Kopplungs-Anlagen.

E. KEPPLER.

Bull. ASE/UCS, 76^e année, n° 6, 24 mars 1984, p. 309-312, 3 fig.

L'opportunité de l'emploi de systèmes de couplage chaleur-force dépend très fortement de l'agent énergétique primaire utilisé et de l'ensemble de la situation énergétique d'un pays.

Sur cet arrière-plan, l'article présente les aspects spécifiques de la Suisse et explique l'attitude de l'économie électrique vis-à-vis des systèmes de couplage chaleur-force des différents types.

IAS 7695 621.3
Sur l'effet des connexions.

F. GARDIOL.

Bull. ASE/UCS, 75^e année, n° 7, 7 avril 1984, p. 361-367, 9 fig.

Le présent article étudie le transfert de puissance et sa variation lorsque la longueur des conducteurs entre un générateur et une charge ne peut pas être négligée. Les conducteurs forment dans ce cas un tronçon de ligne qui crée un déphasage, un affaiblissement et des réflexions à ses extrémités. La situation est analogue à celle d'une onde plane traversant une lame à faces parallèles. Des résultats pour quelques situations simples sont présentés.

IAS 7696 621.31
Eigenkühlung - eine neue Kühlart von Kabeln.

G. HÜLSKEN, W. RASQUIN.

Bull. ASE/UCS, 75^e année, n° 5, 3 mars 1984, p. 260-265, 6 fig., 3 tabl.

Des calculs détaillés montrent que des câbles prévus pour refroidissement interne à eau peuvent transmettre de plus grandes puissances que ceux à refroidissement naturel, sans nécessiter pour cela des postes de refroidissement, ni des circulateurs, à condition de disposer de parcours en pente ou verticaux. Il s'agit d'un autorefroidissement, supplantant au refroidissement naturel.

Génie

IAS 7697 624.014
Constructions en acier. — Projet de la communauté économique européenne.
Extrait de l'EUROCODE 3.
Constr. métallique, 20^e année, n° 4, décembre 1983, p. 29-37, 8 fig., 2 tabl.

Résultat des travaux du Comité de rédaction chargé par la CEE de préparer un projet de Code européen pour les constructions en acier, cet extrait concerne les diverses méthodes retenues pour vérifier les éléments de construction soumis au risque de voilement.

A côté d'une méthode générale adaptée de la théorie de la stabilisation élastique, le projet de code retient deux autres méthodes applicables dans certains cas aux poutres en double T et/ou en caisson.

IAS 7698 624.072
Voilement postcritique des poutres à âme mince sans raidisseurs longitudinaux.
P. DUBAS.
Constr. métallique, 20^e année, n° 4, décembre 1983, p. 3-14, 19 fig.

L'article tente de donner une synthèse des connaissances actuelles relatives au comportement postcritique des poutres à âme mince sans raidisseurs longitudinaux. Après présentation d'un modèle simple, on examine successivement la compression, la flexion, le cisaillement, ainsi que la combinaison de ces sollicitations. Des considérations concernant les critères de fatigue et de service complètent l'article.

Chimie industrielle

IAS 7699 666.94
Observations sur le système de nomenclature chimique du ciment.
J. BENSTED.

IL CEMENTO, 80^e année, n° 4, oct.-déc. 1983, p. 193-200, 2 tabl.

On considère la valeur du système pour la nomenclature chimique du ciment couramment employée pour le ciment Portland, alumineux, de laitier, aux cendres volantes et puzzolanique. On discute les avantages et les désavantages du système. On peut arranger les constituants mineurs du ciment ainsi que les oxydes et les composés ajoutés qui en dérivent. Si on le désire, le système peut être étendu aux oxydes d'autres éléments, même dans des états de valence différents.

Construction, Architecture

IAS 7700 727.8
L'ancienne douane de Lausanne. G. BARBEY, J.-P. DRESCO.
Chantiers, 15^e année, n° 3/1984, p. 177-183, 22 fig., 1 tabl.

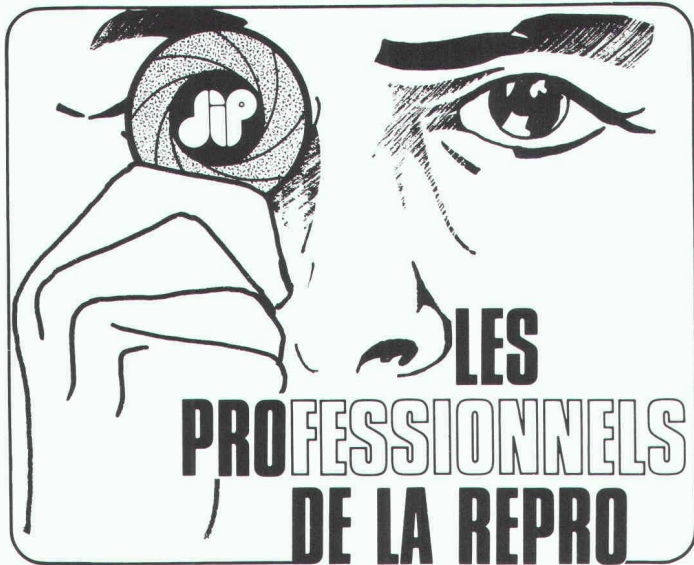
Les bâtiments publics changent fréquemment de destination au cours de leur «existence». L'histoire de l'architecture montre que, moyennant une certaine régularité des dispositions intérieures, les espaces d'un édifice peuvent être l'objet de réaffectations périodiques. L'ancienne douane de Lausanne illustre de manière typique cette faculté de se prêter successivement à des usages différents. Tandis que le périmètre de l'édifice demeure quasi invariable, son gabarit est exhaussé et la distribution intérieure radicalement transformée.

Divers

IAS 7701 681.3
Digitale Steuertechniken : ein Überblick. U. BURRI.
Bull. ASE/UCS, 75^e année, n° 7, 7 avril 1984, p. 368-373, 13 fig., 3 tabl.

Pour la réalisation de systèmes asservis, on dispose actuellement d'un grand nombre de technologies, du relaiage jusqu'à l'ordinateur programmé en langage évolué. En utilisant un exemple simple, l'auteur montre la multiplicité des techniques et méthodes de description possibles. L'article présente ensuite quelques arguments techniques pour le choix d'une de ces technologies ainsi que les conséquences pour le personnel chargé de réaliser et de maintenir les systèmes.

**LE DIP SA NOUVEAU
EST ARRIVÉ!**



dip **DIP SA PHOTO . REPRO . HELIO**
BOULEVARD DE GRANCY 39
1006 LAUSANNE ☎ 27 52 04

HELIOGRAPHIE SERVICE DE LIVRAISON
REPROGRAPHIE OVERLAY + WASH OFF
**ARTICLES POUR DESSIN
TECHNIQUE** MATERIEL DE HAUTE GAMME

rtring



MULTITEC

Letraset

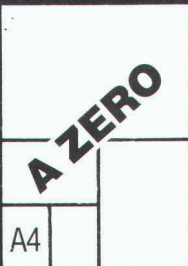
Faber-Castell



ET UNIQUE A LAUSANNE

**PHOTOCOPIE
A0** SHACHO COPIE

AGRANDISSEMENT / REDUCTION
LARGEUR 90 cm.
LONGUEUR EN CONTINU
SUPPORT : PAPIER BLANC OU COULEUR, CALQUE



B1723

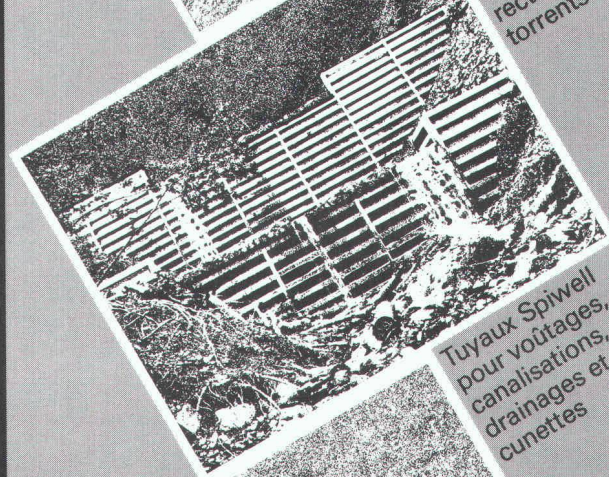
POUR TOUS TRAVAUX DE PHOTO TECHNIQUE, REPRO
COULEUR, PHOTOCOMPOSITION, OFFSET ET CREATION
GRAPHIQUE, DEPUIS 11 ANS A ECUBLENS: DIP SA
CHAMPS.COURBES 13, 1024 ECUBLENS ☎ 35 59 95/96

**Eléments
de construction
Armco**

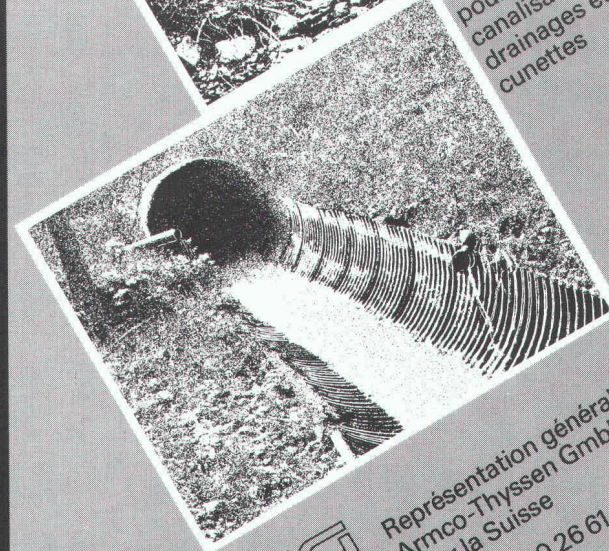
Profil multi-
plaques pour
passages
inférieurs,
voûtages



Murs-caissons
pour routes, con-
solidations de
talus et cor-
rections de
torrents



Tuyaux Spiwell
pour voûtages,
canalisations,
drainages et
cunettes



**KOENIG
Bauelemente**

Dr. Ing. Koenig AG, 8953 Dietikon, Tél. 01-740 26 61

Représentation générale
Armco-Thyssen GmbH
pour la Suisse

Veuillez-
nous envoyer
votre documentation

Société: _____

Nom: _____

Adresse: _____

Bauelemente T 2 f

B918

DOCUMENTATION GÉNÉRALE

Extraits d'articles de revues suisses et étrangères reçues par «Ingénieurs et architectes suisses» et déposées à la Bibliothèque de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne, Dorigny, tél. 021/47 11 11, où elles peuvent être consultées. Adr. post. Case postale, 1015 Lausanne.

N. B. — L'indice figurant en tête et à droite de chaque extrait est celui de la «Classification décimale universelle».

Sciences pures

IAS 7702 539.3
Un metodo di risoluzione della trave elastica su suolo elastico.

V. RUISI.

Giornale del genio civile, 122^e année, n° 1-3/1984, pp. 19-24, 5 fig., 1 tabl.

L'article expose une méthode pour la résolution du problème de la poutre élastique (avec ou sans appuis d'extrémité) sur appui élastique continu de Winkler, consistant à résoudre numériquement (par la méthode directe), une équation intégrale de Fredholm de seconde espèce. On donne aussi un exemple d'application numérique.

IAS 7703 550.34

Relazione tra spettro di risposta e densità spettrale di potenza per l'analisi aleatoria di strutture in zona sismica.

M. ARICI.

Giornale del genio civile, 122^e année, n° 1-3/1984, pp. 25-36, 8 fig.

On propose une relation entre le spectre de réponse de la pseudo-vitesse et la densité spectrale de puissance d'un processus stationnaire caractérisant un tremblement de terre. En utilisant cette relation, on propose une valeur de la densité spectrale de puissance d'un bruit blanc et des paramètres de filtre permettant de bien adhérer au spectre de réponse suggéré par le règlement italien pour la définition du séisme.

Mécanique appliquée

IAS 7704 621.039

25 ans de sûreté et de radioprotection dans les usines de retraitement.

M. DELANGE.

Revue générale nucléaire (RGN), n° 1, janvier-février 1984, pp. 56-63, 1 fig., 13 tabl.

Dès leur démarrage, les usines de retraitement ont été contraintes de s'adapter «à chaud» aux variations des caractéristiques radiologiques et des performances énergétiques des combustibles à retraiter issus des diverses filières. L'auteur décrit l'histoire de ces adaptations successives des concepts de sûreté aux impératifs de radioprotection, au sein des installations de Marcoule et de La Hague. Il présente les résultats obtenus et les perspectives d'avenir.

Electrotechnique

IAS 7705 621.39

Télépac: Saisie des données de liaison et calcul des taxes.

H. STEINGER.

Bull. techn. PTT, 62^e année, n° 5/1984, pp. 162-176, 8 fig., 3 tabl.

Les conditions de taxation dans le réseau Télépac, réseau public de transmission de données par paquets, sont exposées, ainsi que les procédures correspondantes requises. L'auteur aborde la structure des tarifs, donne un aperçu de la généralisation en double par le réseau de l'information de taxation et de son traitement, jusqu'à la facturation. Les documents concernant le trafic, émis le cas échéant à la demande de l'abonné, sont également mentionnés. Ils contiennent des renseignements détaillés concernant chaque liaison particulière ou un résumé établi selon la liste des sous-adresses utilisées.

Electrotechnique

IAS 7706 621.396

Caractéristiques de transmission d'équipements radio-électriques numériques à modulation PSK et QAM.

K. LEUENBERGER.

Bull. techn. PTT, 62^e année, n° 4/1984, pp. 129-136, 11 fig., 3 tabl.

Les équipements radio-électriques numériques du réseau des PTT, opérationnels ou planifiés, font appel aux types de modulation PSK et QAM. En complément d'une vue d'ensemble sur la construction des équipements radio-électriques numériques, l'auteur aborde quelques aspects fondamentaux de la transmission de signaux modulés en technique PSK et QAM. Il traite en particulier les questions relatives aux fonctions de transmission exigées selon Nyquist, les spectres de puissance qui en résultent, de même que le rendement spectral des divers genres de modulation.

Génie

IAS 7707 627.82

Surveillance et entretien des parties immergées d'un barrage.

R. PRALONG.

Bull. ASE/UCS, 75^e année, n° 10, 10 mai 1984, pp. 550-552, 4 fig.

Pour la surveillance des parties immergées d'un barrage on rencontre deux difficultés: la profondeur des eaux et la durée d'intervention. Une société suisse a mis au point un matériel d'inspection subaquatique qui offre une réponse à ces deux problèmes. De plus amples détails sont donnés dans cet article. Par ailleurs, un système de dévasage de retenues, sans vidange de fond, opérationnel à -200 m y est également présenté.

IAS 7708 624.21

«The iron bridge»: le premier pont métallique.

J. SALAS.

Informes de la construcción, 35^e année, n° 350, mai 1983, pp. 47-52, 10 fig.

On décrit dans cet article, au moyen d'un reportage graphique et de la traduction partielle d'une brochure publiée par le Musée «The iron bridge», le contexte historique et les circonstances techniques dans lesquels ce fameux pont a été conçu et construit.

L'inauguration du pont a eu lieu le 1^{er} janvier 1781. L'architecte auteur du projet a été Thomas Farnolls Pritchard et les éléments fondus ont été réalisés par Abraham Darby III.

IAS 7709 628.2

Conservation de Nitrobacter sp par congélation.

J. M. NAVARRO, D. BERTINI, G. M. FAUP.

Techn. et sciences municipales, n° 4/1984, pp. 191-197, 3 fig., 5 tabl.

Le travail présenté porte sur l'étude de la conservation de deux souches de Nitrobacter par congélation.

On a pu montrer que les souches de Nitrobacter sont très affectées par des traitements de concentration tels que la filtration ou la centrifugation. On a également mis au point un protocole de congélation-conservation à -18 °C dans une solution de glycérol à 10%. Il permet de retrouver, après plusieurs mois de stockage, une activité tout à fait satisfaisante des bactéries conservées.

Industries diverses

IAS 7710 662.9

Comparaisons entre différents systèmes de chauffage.

D. MAMMOLINI.

Gaz d'aujourd'hui, 108^e année, n° 4/1984, pp. 144-147, 2 fig., 4 tabl.

A un récent congrès de l'Association italienne du gaz, on a présenté un mémoire qui décrivait et comparait, du point de vue des consommations d'énergie primaire et à égalité de service rendu à l'utilisateur final, les différents systèmes de distribution d'énergie, ainsi que les appareils d'utilisation. Ce sont les conclusions de ce mémoire que reprend l'article qui, bien que se rapportant à l'Italie, peuvent être extrapolées pour la France.



Une idée, un concept et une chaîne d'applications informatiques pour architectes et maîtres d'ouvrages

Une nouvelle technologie au service des **ARCHITECTES** sur Sumicom SC 30



- A disposition :
- planning adjudication
 - contrôle de coût :
 1. version architecte
 2. top version
 - soumissions y c. compar. offres

- En programmation :
- direction des travaux
 - devis général
 - planif. financière
 - gestion des mandats

Informations : _____

Nom : _____

Adresse : _____

Lieu : _____ Tél. : _____

LOCO-PROJETS SA

Place Cornavin 16
Case postale 505
1211 Genève 1
Tél. 022/3143 40



+ BREV. + Porte-skis VOGEL

Construction en métal très solide zinguée au feu.

Projection et installation de locaux de skis. Livraison de pièces pour l'automontage.

Pour hôtels, chalets, écoles, maisons, appartements, etc.

Différents modèles, jusqu'à 16 paires de skis par mètre courant.

ERWIN VOGEL
Porte-skis Vogel
Am See 503
8882 Unterterzen
Tél. 085/4 22 12

B645

A vendre

photocopieur papier normal

Minolta EP 530

A4-A3, vitre fixe

Convient pour architecte ou ingénieur

Prix intéressant — Facilités de paiement

Tél. 021/28 23 10

Société Fiduciaire Suisse

Bâle, Berne, Delémont, Genève, Lausanne, Lucerne, Lugano, Neuchâtel, Saint-Gall, Sion, Soleure, Winterthur, Zurich

Dans le cadre du développement du bureau d'études de l'un de nos clients, nous cherchons :

un ingénieur civil

(diplômé EPF ou équivalent)

pour occuper un poste d'avenir en Valais comprenant :

- la direction des études
- la recherche des mandats
- les contacts et relations avec les mandants
- la gestion générale du bureau et du personnel.

Le poste conviendrait à une personne valaisanne, dynamique, âgée de 35 à 45 ans, ayant une bonne expérience de bureaux d'études. Possibilité de participation financière.

Les personnes intéressées sont priées de faire leurs offres, avec curriculum vitae, références, certificats, etc., sous pli personnel à notre direction.

Une discrétion absolue est garantie aux candidats.

Société Fiduciaire Suisse Sion
40, place du Midi, 1951 Sion, Tél. 027 / 22 06 91



TOITURES
ÉTANCHÉITÉS
ISOLATIONS
ASPHALTAGES
FERBLANTERIE-COUVERTURE
CHAPES EN ASPHALTE COULÉ
SERVICE ENTRETIEN TOITURES
ISOLATIONS DE FAÇADES

LAUSANNE
LA TOUR-DE-PEILZ 021/36 24 75
021/54 24 75

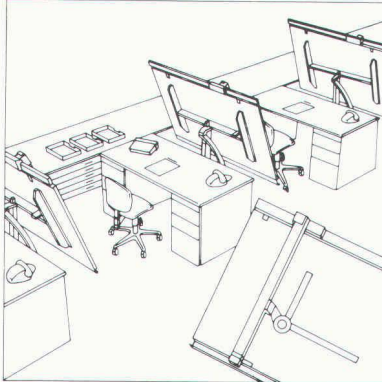
FRIBOURG
GRANGES (VEVEYSE) 037/22 57 88
021/93 83 43

SION
MARTIGNY 027/22 05 45
026/ 2 30 69

Télex 452 141 PROU CH

B1381

B1482



RWD

Technique de dessin de qualité suisse

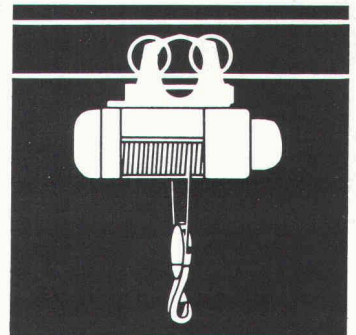
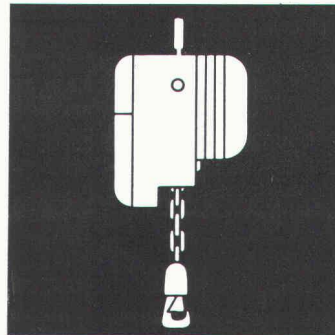
Technique de dessin conçue sur mesure, extensible et livrable de longues années durant.

Veuillez donc m'envoyer **gratuitement** la documentation détaillée sur les places de travail ultra-modernes de technique de dessin RWD.

2

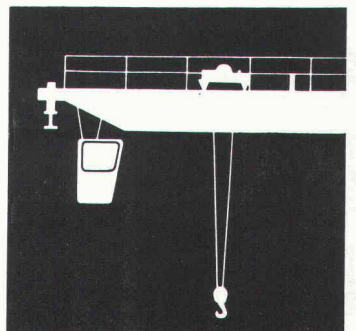
Adresse

Envoyez le coupon à: Usines Reppisch SA, 8953 Dietikon, Tél. (01) 740 68 22



engins de levage
palans électriques
ponts roulants
matériel d'équipement

DEMAG

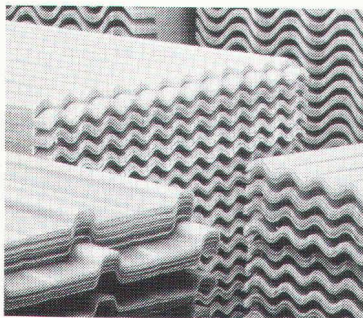


W. BURRI S.A.

CONSTRUCTIONS ÉLECTROMÉCANIQUES
1000 Lausanne 16 — Tél. 021/ 24 45 33

2691

B1689



Qu'il s'agisse de PVC, Polyester, Acryl, QUALEX ou Plexiglas...

...Neomat est à même d'offrir la plaque translucide qui convient à chaque besoin. En tous profils courants, de 6 à 13 m de longueur. Nous ne livrons que les meilleurs matériaux auxquels nous - et vous aussi - pouvons en tout temps faire confiance. A cela s'ajoutent les conseils spécialisés et la garantie Neomat.

B1654

Nous nous intéressons à votre programme de plaques translucides.

- Envoyez-nous donc votre documentation.
- Veuillez nous téléphoner.
- Nous attendons la visite de votre conseiller spécialisé.

Firme: _____

Resp.: _____

Rue: _____

NPA/Loc.: _____

Prière d'envoyer ce coupon à:

Neomat SA

Matières plastiques · Technique de fixation
5734 Reinach AG · 064/ 71 62 62

74f J e A

neomat

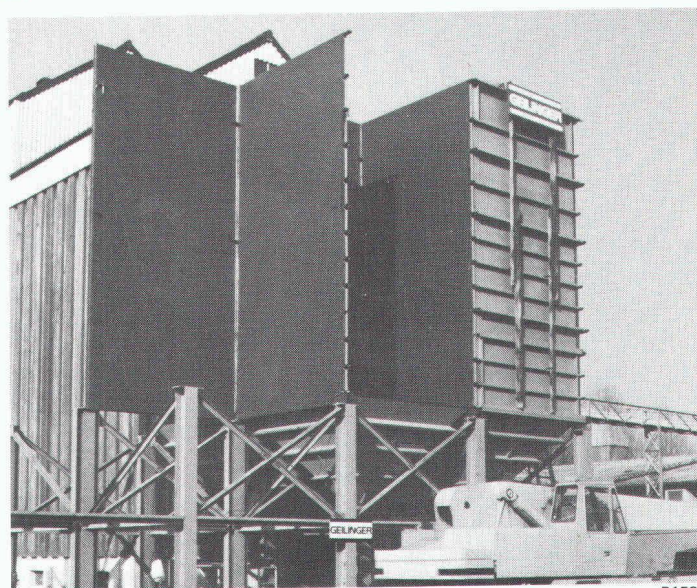
Les constructions complexes: une réalité chez Geilinger

Notre gamme de produits se compose aujourd'hui de:

- réservoirs à hydrocarbure
- réservoirs et conduites sous pression (ASCP)
- réservoirs et appareils pour l'industrie chimique en acier inoxydable
- installations de silos
- cheminées industrielles en acier
- containers autoporteurs
- châssis de véhicules
- bâtis de machines
- constructions spéciales soudées, à façon
- blindages de tunnel

Centre agricole d'Yvonand Silos à céréales

Maître d'ouvrage: Centre agricole, Yvonand
 Entreprise générale: Geilinger SA, Yvonand
 Caractéristiques: charpente métallique: 150 t
 capacité de stockage: 1000 t de céréales



B1524

GEILINGER

Entreprise d'ingénierie
et de constructions métalliques

Geilinger SA
1426 Yvonand, Ch. des Cerisiers
Tél. 024 31 17 31, Télex 457171

Geilinger SA
1211 Genève, R. des Acacias 48
C.P. 374, Tél. 022 42 82 32

DEJO

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

Dejogrip

les grilles Dejo
répondent aux plus
grandes exigences.

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

téléphonez-nous au:
063 61 56 71

Z Zysset

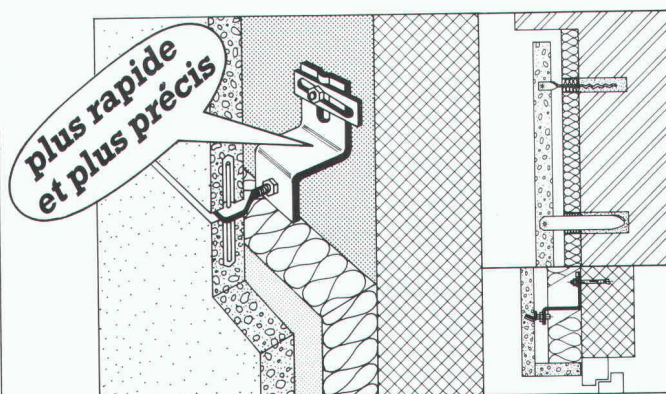
B1640

Technique d'ancrage

pour les façades

Consoles pour pierre naturelle

- acier inoxydable chrome-nickel
- montage précis
- pour tamponner ou sceller



Systèmes d'ancrages pour béton et simili,
pierre naturelle, maçonnerie extérieure!

MOBATEC

Mobatec AG
CH-5430 Wettingen
056/26 04 53

Mobatec SA
CH-1000 Lausanne 22
021/36 83 42

B1730

Imprimerie Bron SA Lausanne



Tél. 021 32 99 44

conseille,
crée et réalise
l'imprimé
de qualité
en offset

La commune de Gland

organise un

concours de projets d'architecture pour la construction d'un collège secondaire

au lieu dit « En Grand-Champ » à Gland

dont le rendu est prévu le 28 février 1985.

Le concours est ouvert aux architectes reconnus par le Conseil d'Etat vaudois domiciliés ou établis sur le territoire du canton de Vaud dès le 1^{er} janvier 1984.

Composition du jury:

Président: M. Jean-Claude Christen, syndic, Gland
Membres: M. Roger Paréaz, architecte, Nyon
M. Marc Jaccard, syndic, Prangins
M. André Monnet, municipal, Begnins
M. Jean-Pierre Dresco, arch. cantonal
M. René Vittone, architecte, Servion
M. Jean-Baptiste Ferrari, arch., Lausanne
Suppléants: M. Jean-Pierre Ortis, urbaniste, Genève
M. Michel Cardinaux, bureau des constructions scolaires et des bâtiments, Lausanne.

Les personnes intéressées s'inscriront par écrit à l'adresse suivante: Greffe municipal, Grand-Rue 38, 1196 Gland. Le dossier sera remis contre un dépôt de Fr. 200. —, montant remboursé aux concurrents remettant un projet admis au jugement.

Le dossier peut être consulté et retiré dès le 23 octobre 1984, de 8 h. à 11 h. 30 et de 14 h. à 16 h. 30 à l'adresse ci-dessus.

La Municipalité

VEVEY

Ateliers de Constructions Mécaniques de Vevey SA

cherche pour le service «Automatisme» de leur Division «Energie hydraulique», un

ingénieur ETS en électronique

Quelques années d'expérience en électronique industrielle et en utilisation des microprocesseurs (6809) sont indispensables ainsi que des connaissances dans le domaine de la régulation.

Ce collaborateur aura à travailler dans un petit groupe.

Faire offre de services avec curriculum vitae, photocopies de certificats ainsi qu'une photo-passeport au Service du personnel des

Ateliers de Constructions Mécaniques de Vevey S.A.

1800 Vevey — Tél. 021/510051, int. 221.

Un moyen de chauffage rapide pour ateliers et entrepôts

Le calorifère

Une économie plus sensible grâce au fonctionnement entièrement automatique. Différents modèles selon le volume du local. Parfaitement approprié pour des installations provisoires. Livraison et montage à court terme.

Demandez une documentation détaillée à:

Krüger + Co.
1010 Lausanne, Tél. 021/32 92 90
Succursales: Münsingen BE,
Hofstetten SO, Degersheim SG,
8157 Dielsdorf ZH, Gordola TI

KRÜGER