

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Ingénieurs et architectes suisses**

Band (Jahr): **109 (1983)**

Heft 24

PDF erstellt am: **28.04.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

BALZAN | IMMER
CHAPES | **SA**

BALZAN | IMMER
ÉTANCHÉITÉ | **SA**

Av. de Tivoli 60 — 1007 LAUSANNE
Tél. (021) 24 99 91 - 24 03 37

Deux entreprises expérimentées à votre service

ISOLATION PHONIQUE:

- chapes flottantes
- chapes autonivelantes
SELVOPLAN
- sols industriels

ÉTANCHÉITÉ — ISOLATION:

- toitures
- terrasses
- cuvelages

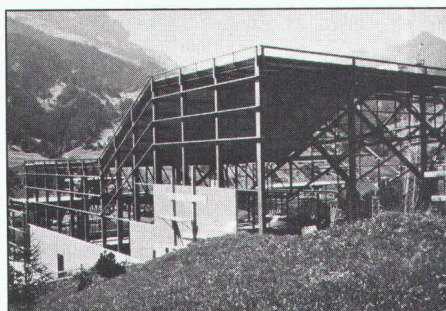
B1225



TECHNICITÉ • QUALITÉ • SERVICES

Par de nombreuses et spectaculaires réalisations en Suisse et à l'étranger, **zwahlen & mayr sa** a su imposer à sa clientèle le portrait d'une entreprise de constructions métalliques dynamique, à la pointe du progrès technique.

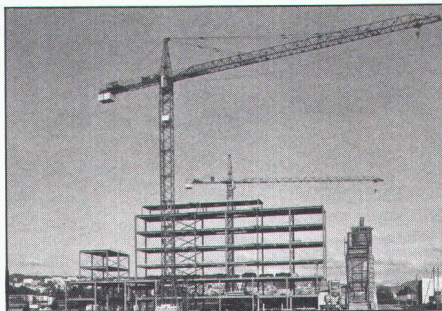
zwahlen & mayr sa propose des solutions originales et économiques dans tous les domaines de ses programmes d'activités.



Couverture d'installation sportive comprenant patinoire, piscine et curling

L'entreprise dispose à Aigle d'installations modernes de production largement automatisées. Elle est ainsi toujours à même de livrer dans des délais courts des fournitures importantes et de haute qualité.

zwahlen & mayr sa est en mesure de procéder aux montages les plus délicats dans n'importe quelle partie du monde.



Ossature d'un bâtiment à étages destiné à l'enseignement

Programmes d'activité

Constructions métalliques

- ponts-routes et ponts-rails, ponts démontables
- bâtiments industriels, administratifs, centres commerciaux, écoles, installations sportives, hangars d'avions.
- entrepôts de stockage, parkings
- mâts et pylônes

Division inoxydable

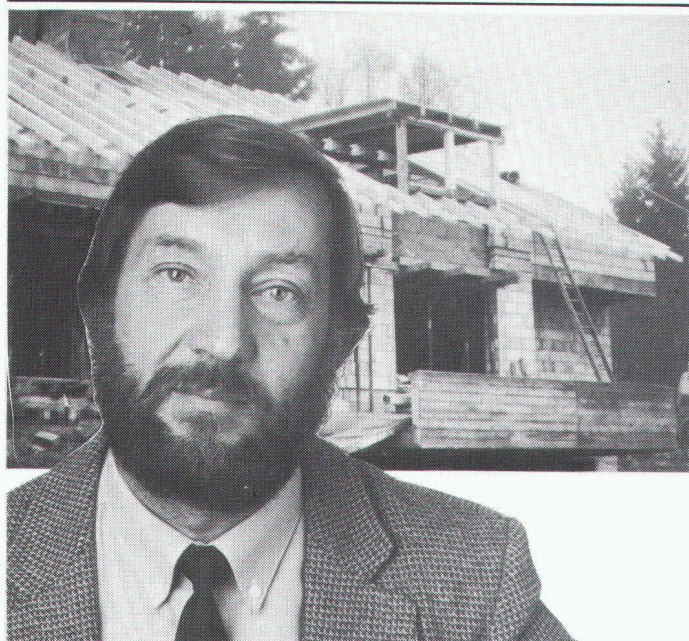
- tubes soudés en aciers inoxydables pour usages généraux et spéciaux



zwahlen & mayr sa

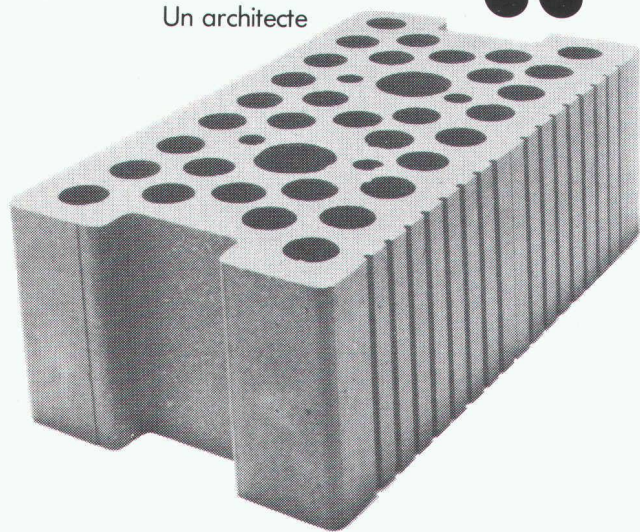
Société d'études et de constructions métalliques
CH-1860 Aigle/VD — Tél. 025/26 19 91 — Télex 456 109

B995



**” Mes projets?
En terre cuite évidemment.
C'est le matériau qui, par
un ensemble unique de
qualités, assure le meilleur
confort. Une bonne isolation
phonique, un intérieur
agréable et sain, en été
comme en hiver. “**

Un architecte

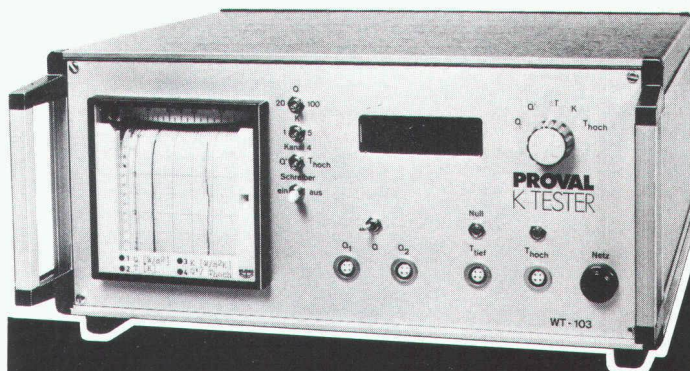


Ma maison. En terre cuite. +

UTR - Beaumont 6 - 1701 Fribourg - 037 24 26 52

Notre partenaire: le Commerce des matériaux
de construction en Suisse romande.

B1324



THERMOFLUXMETRE PROVAL® k-Tester

La mesure du coefficient k in situ

Documentation sur demande

Concessionnaire pour la Suisse romande

JACQUES A. GUEX

Ingénieur-conseil

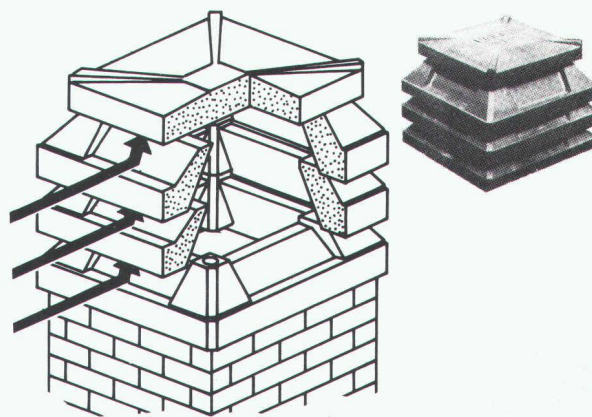
**Case postale 21
1093 La Conversion - Lausanne**

Tél. 021 / 25 70 23 - Télex 26 254

B1466

Chapeau de cheminée aspirateur

« AZI »



- Extrêmement avantageux
- Modulaire
- Plaque de couverture

Pour de plus amples renseignements:

Importateur: G. Fivaz, 2043 Boudevilliers

Tél. 038/36 13 50

On cherche dépositaire-revendeur

B1467

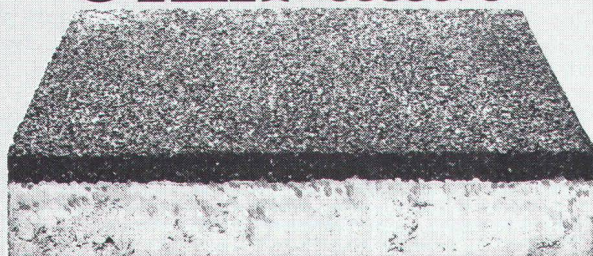
Pour notre sécurité



B62

B62

SILIFLEX



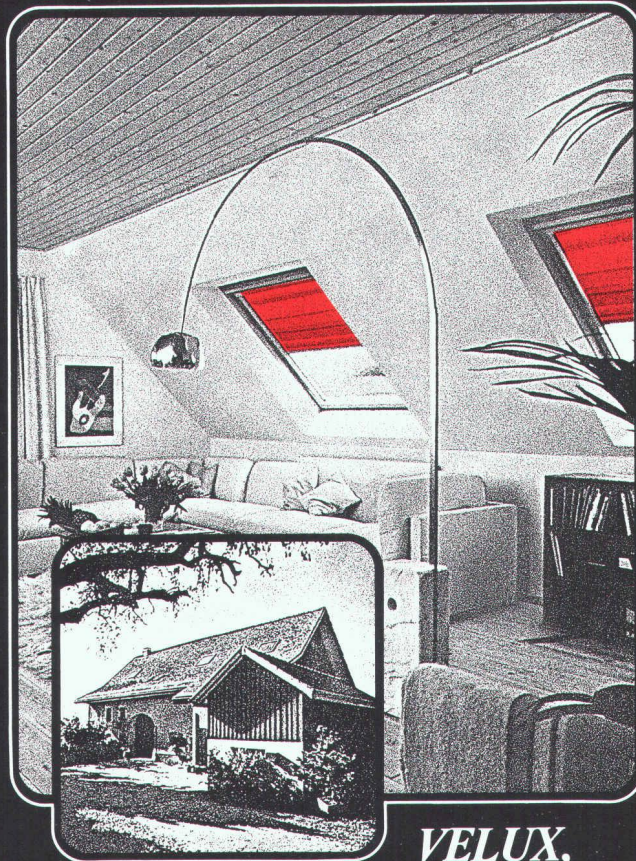
Dalles en béton
à surface élastique,
amortissent les chutes.
Pour places de jeux,
cours de
récréation, etc...

Informations



CIMSA-SILIDUR SA

1604 PUIDOUX TÉL. VENTE: 021/83 32 14
FABRIQUE: 021/56 19 33



VELUX,

les économies se font belles

Moins d'argent - Plus de lumière

Les fenêtres pour toits en pente VELUX coûtent 2 à 3 fois moins cher qu'une lucarne traditionnelle tout en offrant beaucoup plus de lumière.

Economie de chauffage

Les fenêtres VELUX du type GGLT sont équipées d'un triple vitrage isolant. Cette amélioration de l'isolation thermique vous assure d'importantes économies d'énergie.

Esthétique et confort

Fabriquées en pin du Nord sélectionné, les fenêtres VELUX procurent une ambiance chaleureuse à chaque pièce. VELUX vous offre en plus une large gamme de stores décoratifs pour votre bien-être.

VELUX

Fenêtres pour toits en pente

A retourner à VELUX (Suisse) SA Industriestrasse 7 4632 Trimbach 8565
Tél: 062/231515
Je désire recevoir sans engagement et sans frais
☐ La documentation VELUX - «Fenêtres pour toits en pente»
☐ Le prospectus VELUX - «Stores rideaux»
Nom: _____ Adresse: _____

IAS 83
8

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 7585 532.2
Rappel sur quelques propriétés caractéristiques de la turbulence.
A. SAAB.
EDF. Bull. de la dir. des études et rech. Série A, Hydraulique therm., n° 3/4, 1982, p. 41-44, 2 fig.

Ce rappel fondamental a pour objet de présenter les phénomènes gouvernant la structure de la turbulence atmosphérique et les mécanismes de transferts turbulents dans l'atmosphère. Il est basé sur une description du milieu turbulent par des paramètres spécifiques: échelle de turbulence et densité énergétique, fonctions aléatoires du temps et de l'espace, contrairement aux descriptions plus pratiques basées sur un critère lié au nombre de Reynolds.

Mécanique appliquée

- IAS 7586 621.791
Instruments de mesure pour le contrôle en soudage à l'arc
J. C. NEEDHAM.
Soudage et techn. connexes, vol. 37, n° 5/6, mai-juin 1983, p. 191-196, 6 fig., 1 tabl.

Après l'examen des capacités globales des procédés de soudage et des domaines de soudabilité, l'auteur présente les conditions requises pour les appareils de mesure et des recommandations à leur égard. Les blocs d'instruments spécialisés ont un rôle important à jouer, que ce soit en tant qu'unités portatives pour la surveillance ou en temps qu'installations fixes pour le contrôle des conditions de soudage et l'assurance de la qualité. Ils constitueront l'étape intermédiaire nécessaire lors du passage de la commande confiée à un opérateur qualifié aux systèmes entièrement automatiques faisant intervenir des robots à auto-optimisation.

Electrotechnique

- IAS 7587 621.39
Höhere Harmonische bei elektrischen Fernübertragungen.
W. RASQUIN.
Bull. ASE/UCS, 74^e année, n° 13, 2 juillet 1983, p. 700-705, 9 fig., 1 tabl.

Dans le cas de lignes aériennes et câbles particulièrement longs, il est prouvé que les harmoniques supérieurs, qui se produisent dans le réseau des consommateurs, ne mettent en danger ni les moyens de transport, ni le réseau de production. Si par contre ils se produisent du côté production, ils risquent de devenir surélevés, ce qui doit être évité à tout prix. On donne le moyen de maintenir ces surélevations dans des limites acceptables, sans avoir nécessairement à employer des circuits de filtrage.

- IAS 7588 621.39
Simulation par étapes de filtres LC par des structures à capacités commutées insensibles aux capacités parasites.
M. HASLER, M. SAGHAFL.
Comm. AGEN, Numéro spécial Journée de l'AGEN 1982, p. 9-17, 16 fig., 1 tabl.

Une méthode est présentée, permettant la transformation des circuits à capacités commutées afin de diminuer leur sensibilité aux effets des capacités parasites, tout en laissant invariantes les fonctions de transfert et, sous certaines conditions, les sensibilités. Appliquée aux circuits à capacités commutées simulant directement des filtres LC, elle peut être considérée comme une nouvelle méthode de simulation indirecte de filtres LC.

Electrotechnique

- IAS 7589 621.39
XLPE und EPR/EPDM für Kabelisolationen. E. SARBACH.
Bull. ASE/UCS, 74^e année, n° 13, 2 juillet 1983, p. 706-710, 4 fig., 4 tabl.

XLPE (polyéthylène) ou EPR/EPDM (élastomère terpolymère d'éthylène et propylène), c'est la question qui se pose à de nombreux utilisateurs de câbles. L'article en traite certains aspects et peut aider à déterminer le système optimal d'isolation pour un cas donné.

Génie

- IAS 7590 624.21
Ponti a travata realizzati senza traversi. V. IANNELLI, Z. ODONI.
L'industria ital. del cemento, 53^e année, n° 3/1983, p. 209-214, 5 fig., 2 tabl.

L'article donne les résultats d'une étude effectuée dans le domaine des ponts à travée, de portée moyenne et de section ouverte, dans le but d'analyser les conséquences statiques dues au manque d'entretoises. On a ainsi pu déterminer l'ensemble des accroissements de tension et de déformation par rapport à quelques paramètres caractéristiques du tablier (longueur, rapport largeur/longueur, nombre de poutres) et de déterminer les solutions les plus aptes à être réalisées sans entretoises.

Industries diverses

- IAS 7591 681.2
Micro-capteurs bases sur le silicium et éléments électroniques sensibles aux espèces chimiques. N. F. DE ROOD, A. HAEMMERLI.
Bull. ASE/UCS, 74^e année, n° 9/7 mai 1983, p. 452-457, 6 fig., 3 tabl.

Le monde actuel est confronté à un besoin croissant de capteurs miniaturisés compatibles avec la technologie micro-électronique. Il en résulte le développement de micro-capteurs à silicium pour la détermination de grandeurs physiques et chimiques. On traite en particulier les micro-capteurs pour la détermination de grandeurs chimiques en se concentrant sur le transistor à effet de champ sensible aux ions. La structure, le principe de fonctionnement, les applications ainsi que les avantages de ces micro-capteurs sont étudiés.

Construction, Architecture

- IAS 7592 728.2
Un complesso residenziale a Gottinga (R. F. di Germania). E. GOLDSCHMIEDT.
L'Ind. ital. del cemento, 53^e année, n° 5/mai 1983, p. 333-346, 31 fig.

L'ensemble résidentiel constitué par deux blocs d'habitations de 7 étages, distribués en plan selon des rectangles en L, a été réalisé dans la banlieue de Göttingen. Le complexe est constitué de 101 unités d'habitation, une piscine et les services. La structure est mixte: parties en béton coulé sur place et éléments préfabriqués en béton armé. Le module de 6 m adopté pour la distribution des pièces à l'intérieur est conforme au module de structure de tout le complexe.

Divers

- IAS 7593 772.9
Xerographie, gestern, heute und morgen. H. BAER.
Bull. ASE/UCS, 74^e année, n° 11, 4 juin 1983, p. 597-601, 4 fig., 2 tabl.

L'introduction de la xérophotographie a grandement influencé les méthodes de travail dans les bureaux et l'administration. Après un bref aperçu de son évolution, son principe technique est expliqué, son importance actuelle et future est exposée et les tendances du développement sont mentionnées.



Leclanché S.A. Yverdon

75 ans au service de la qualité



Fondée en 1909, LECLANCHÉ S.A. fut une des premières entreprises en Suisse à consacrer son activité au domaine du courant portatif, dont le point de départ fut la «pile Leclanché», montée dans un bocal de verre. De découvertes en améliorations successives, l'élément Leclanché atteignait finalement le stade de la pile à l'électrolyte immobilisé, dite «pile sèche» qui, dès lors, lui ouvrait de larges débouchés, notamment dans l'éclairage, la signalisation, l'équipement des appareils radio, acoustiques, médicaux, etc.

Les dernières en date des fabrications de ce département sont celles des piles au mercure, à l'argent-zinc et au lithium, utilisées dans les appareils acoustiques, les montres électroniques, les calculatrices, les stimulateurs cardiaques et tous les équipements miniaturisés. Cette fabrication, extrêmement minutieuse, rappelle qu'Yverdon et la Suisse ont une longue tradition dans le travail de précision.

Dès 1918, le programme de production fut complété par la fabrication des condensateurs électriques. Suivant l'évolution de la technique, des modèles très variés ont été développés pour l'électrotechnique et l'électronique. Leclanché propose un vaste choix de types à diélectrique au papier, papier métallisé, mixte, céramique, condensateurs électrolytiques, à l'aluminium

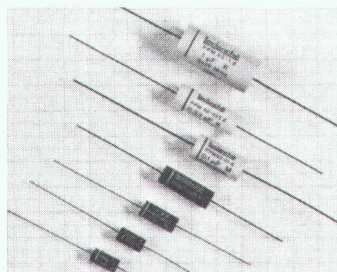
et au tantale, de même qu'une importante gamme à films plastiques tels que polystyrène, polycarbonate et polyester.

Dans le domaine des accumulateurs, introduits en 1932, Leclanché tient également une place importante. Le programme de ce département comprend à la fois les accumulateurs au plomb et les accumulateurs au cadmium-nickel. Citons notamment les batteries de démarrage «Dynamic» pour tous véhicules, les batteries «Dynac» à plaques positives tubulaires, tant stationnaires pour centraux téléphoniques et électriques, que de traction pour chariots élévateurs, les nouveaux éléments «TP» pour la traction de véhicules légers, ainsi que les petites batteries étanches, les accumulateurs au cadmium-nickel à plaques à pochettes et à électrodes frittées, comme aussi les éléments étanches réalisés en forme de cylindres ou de boutons. Enfin, dès 1968, un nouveau département a été créé, celui des redresseurs, chargeurs et onduleurs, venant ainsi compléter le programme des accumulateurs, particulièrement ceux du type industriel.

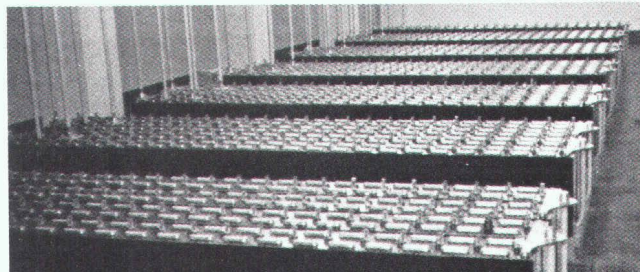
Ancienne industrie vaudoise en pleine expansion, Leclanché occupe quelque 550 personnes, y compris les collaborateurs du service extérieur et des diverses succursales réparties dans toute la Suisse.



Piles de grande capacité



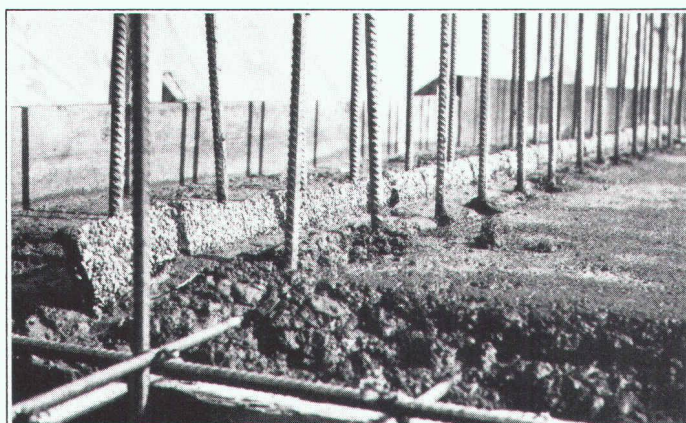
Condensateurs au polypropylène



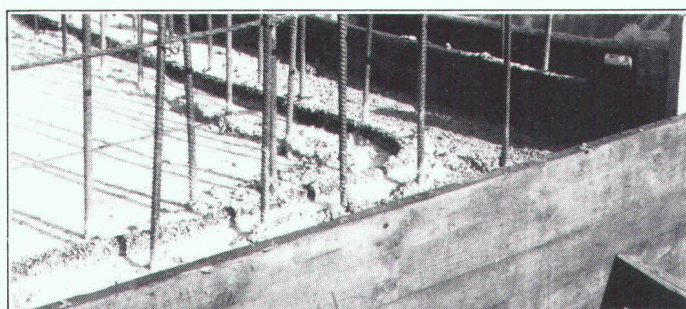
Batterie stationnaire

B1468

BFL MASTIX R4 BANDES



Réalisation d'un joint de reprise en dépit de l'encombrement du ferrailage.



Continuité du joint de reprise en zone angulaire et dans les décrochements et cheminements gauches.

pour reprise
de bétonnage
entre
radier
et murs



Bandes à incorporer
dans le béton frais.

MASTIX S.A.

Avenue de Rumine 48, CH-1005 Lausanne
Tél. (021) 23 42 79

Nous désirons recevoir une documentation technique «BFL-MASTIX»



B1453

Nom/Entreprise _____

Adresse _____

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 7594 531.6
Ein kinetisches Energiespeichersystem. M. JAEGLI, P. FOLINI.
 Bull. ASE/UCS, 74^e année, n° 17, 3 sept. 1983, p. 1015-1018, 10 fig.

Présentation d'un système à volant pour l'accumulation de l'énergie produite par capteurs solaires ou éoliennes. Le système consiste en un rotor en fibres synthétiques, un groupe moteur/générateur servant de convertisseur électromécanique de l'énergie et en un transformateur de fréquence et de tension servant d'organe d'adaptation.

L'énergie accumulée est de l'ordre de quelques kWh.

- IAS 7595 551.46
Sulla probabilità di onde di altezza assegnate. P. BOCCOTTI.
 Giornale del genio civile, 121^e année, n° 4-5-6, avril-mai-juin 1983, p. 165-174, 5 fig., 1 tabl.

Une solution a été obtenue pour la probabilité $P(H, L)$ qu'une onde ayant une hauteur dépassant H mètres se forme dans les L prochaines années à un point donné de la mer. A la différence de la solution proposée par Borgman en 1963 et signalée plusieurs fois dans les rapports AIPCN, celle-ci n'implique aucune hypothèse restrictive sur les intervalles entre formations successives d'ondes plus hautes que H mètres. Ce qui permet:

- a) d'affirmer analytiquement que $P(H, L)$ est toujours plus petite ou égale au rapport $L/R(H)$, où $R(H)$ = période de retour d'une onde de H mètres du haut;
- b) de proposer une expression pour $P(H, L)$ pouvant être appliquée aux projets d'ouvrages maritimes.

Mécanique appliquée

- IAS 7596 621.039.6
Berechnung der Kommutierungskreise von elektronischen Impuls-schaltungen für Fusionsanlagen. F. MAIER.
 Bull. ASE/UCS, 74^e année, n° 15, 6 août 1983, 6 fig.

Dans les installations de recherche sur la fusion, l'allumage du plasma requiert des impulsions de grande puissance, produites dans des installations usuelles par commutation sur une résistance du courant continu circulant dans le circuit d'accumulation.

Selon de récentes propositions, cette commutation du courant peut également être obtenue par des valves électriques. Ce travail présente le calcul des circuits de commutation nécessaires.

- IAS 7597 621.22
Tendances actuelles dans le développement des systèmes de conduite de centrales hydro-électriques. M. CUENOD, R. MARKULIN.
 Bull. ASE/UCS, 74^e année, n° 17, 3 sept. 1983, p. 1019-1023, 5 fig.

Après avoir rappelé quelques données générales de la centrale de Karakaya et de son système de conduite, l'article décrit le principe de son automatisation décentralisée (automatisme de conduite, de signalisation, d'avertissement et d'alarme). Cette automatisation peut être considérée comme exemple caractéristique des tendances actuelles de l'évolution des systèmes de conduite des aménagements hydro-électriques.

Electrotechnique

- IAS 7598 621.31
Hochspannungsteiler: Typen, Messeigenschaften und Einsatz. M. MODRUSAN.
 Bull. ASE/UCS, 74^e année, n° 17, 3 sept. 1983, p. 1030-1037, 19 fig.

Aperçu des types de diviseurs haute tension les plus employés actuellement. La plupart des difficultés se présentent lors de la mesure des tensions qui varient rapidement. Pour les deux types de diviseurs considérés, le résistif et le capacitif amorti, les possibilités d'emploi, les paramètres et les limites seront traités en détail.

- IAS 7599 621.31
Méthodes approchées pour l'étude dynamique des réseaux d'énergie électrique; application aux moteurs asynchrones. G. P. GRANELLI, A. SILVESTRI.
 L'Energia elettrica, vol. 60, n° 5, mai 1983, p. 171-176, 10 fig.

Cet article propose deux procédés approchés pour l'étude dynamique d'un réseau d'énergie électrique. Les procédés et les programmes de calcul correspondants sont appliqués à la simulation du comportement dynamique d'un moteur asynchrone, lors de quelques perturbations typiques.

Les performances de ces méthodes sont comparées à l'intégration directe de toutes les équations du système considéré.

- IAS 7600 621.31
Statistique globale suisse de l'énergie 1982.
 Bull. ASE/UCS, 74^e année, n° 16, 20 août 1983, p. 906-954, 38 tabl.

Cette année, encore une fois, la statistique globale suisse de l'énergie a été élaborée par l'Office fédéral de l'énergie et par le Comité national suisse de la Conférence mondiale de l'énergie.

Elle contient deux innovations importantes: d'une part, les coûts de l'énergie au niveau du commerce extérieur suisse et, d'autre part, les dépenses contractées au stade de la consommation finale d'énergie.

Génie

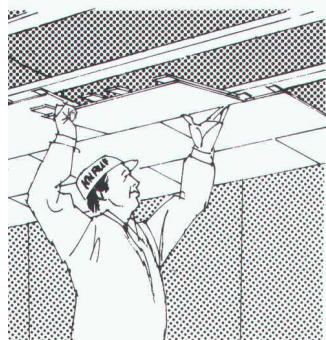
- IAS 7601 628.8
Contribution au dimensionnement d'un séchoir rotatif. G. STIENNON.
 Industries et sciences, AIH, 59^e année, n° 2, juin 1983, p. 1-14, 9 fig., 4 tabl.

La détermination des séchoirs accorde une grande part aux expériences vécues et cumulées que seuls le temps et la patience permettent d'acquérir. Pas mal de sujets dignes d'intérêt sont encore trop méconnus. Il serait notamment souhaitable de procéder à des investigations sur le coefficient de transmission de chaleur (volumique) tout aussi dépendant du matériau à traiter que des multiples variétés de l'équipement interne. Il en va de même de l'évolution «dynamique» des caractéristiques et du comportement des matériaux suivant la progression du séchage. Sont visés en particulier les précipités de l'industrie chimique, les boues filtrées, etc.

Chimie industrielle

- IAS 7602 681.3
Aufbau und Arbeitsweise der Software. H. BOSSERT.
 Hasler Mitt., 42^e année, n° 1/2, juin 1983, p. 25-32, 4 fig.

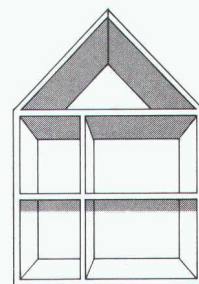
Cet article décrit les principes fondamentaux appliqués lors du développement du logiciel EHZ 2A, la structure fonctionnelle en découlant, ainsi que les déroulements fonctionnels les plus importants couvrant les domaines de téléphonie, de desserte et de surveillance du système. Le système Floppy-Disk ainsi que le logiciel de fabrication sont également mentionnés.



KNAUF
GIPS

Afin que le plafond ne...

...choisissez les systèmes de plafonds KNAUF. Toutes qualités, du plâtre au métal. Joignant l'esthétique à la protection contre le bruit et le feu. Dans rénovations ou constructions nouvelles. Logements, bâtiments administratifs ou industriels, hôpitaux. Le programme des plafonds KNAUF convient partout. Les commerçants en matériaux KNAUF sont experts en la matière.



**Le spécialiste
du sol au plafond.**

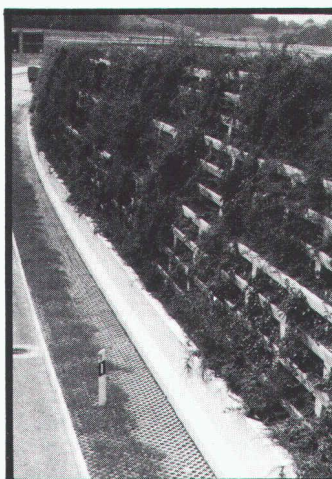
Représentant général: Leu AG, 4144 Arlesheim
Bureau technique Suisse romande: Rue de Lausanne 9, 1028 Préverenges, tél. 021 / 71 74 37

Verbia SA, Froburgstrasse 15,
4600 Olten, Téléphone 062 21 06 41

VERBIA
**Une technique de
pointe pour une
étanchéité totale:
Avec VEROPLAN® et
BIKUTOP®.**

B1402

S&W



**68% des Suisses inter-
rogés seraient d'accord
de payer 16% de plus
pour réaliser un mur
végétalisé.
Cela est significatif!**

(Sondage d'opinion de mars 83)

EVERGREEN®

ELEMENT SA
Av. du Théâtre 7, 1005 Lausanne
Tél. 021 22 35 11

"On peut affirmer sans se tromper que l'air serait moins pollué s'il y avait plus de chauff- fages au gaz."

Paul Schaetzle, Chef du Service d'hygiène
de la Ville de Winterthour.



Une bonne raison pour réfléchir à
l'installation d'un chauffage au gaz.
Envoyez-moi s.v.p. votre nouvelle
documentation. 1/24 IAS B1465

Nom: _____

Adresse: _____

Envoyer à la Collectivité chauffage
au gaz, Case postale 658, 8027 Zürich



Schweiz. Holzfachschule Biel

Ecole suisse du bois, Bienne

cherche un

professeur chargé de cours du département charpente

Nous demandons:

- être apte à enseigner en français et en allemand au niveau des agents de maîtrise
- être en possession d'un diplôme d'ingénieur-architecte ETS ou d'un titre jugé équivalent.

Nous offrons:

- occupation très intéressante et variée
- salaire en fonction des capacités
- prestations sociales de l'Etat de Berne
- ambiance de team bien rodée.

Entrée en service: été 1984 ou date à convenir.

Délai d'inscription: 30 novembre 1983.

Les cahiers des charges sera envoyé aux intéressés.

Les personnes intéressées sont priées d'envoyer leur offre à la Direction de l'ESB, tél. 032/41 42 96.

Ecole suisse du bois, route de Soleure 102, 2504 Bienne.



Treuhand-Gesellschaft
Société Fiduciaire
Società Fiduciaria

En votre qualité de spécialiste dans la branche de la construction, vous vous sentez à l'aise autant sur les chantiers qu'au bureau ou à la planche à dessin.

Vous recherchez un poste qui requiert ces aptitudes et où vous pouvez faire preuve de votre talent d'organisateur et de négociateur.

Vous avez environ 35 ans et vous êtes de formation maçon/dessinateur en bâtiment et technicien ETS

avec une expérience de chef de chantier ou éventuellement technicien avec l'expérience de la vente. Outre le français qui est votre langue maternelle, vous avez de bonnes connaissances d'allemand; des connaissances d'anglais seraient également un atout pour être le

délégué commercial et conseiller technique

pour la Suisse romande d'une société suisse de vente de systèmes universels de coffrages volants éprouvés. Vous suivrez une formation auprès du siège, ainsi que chez le producteur en Allemagne et éventuellement au Canada.

Ce poste vous intéresse-t-il? Si vous désirez en savoir plus, faites parvenir votre offre de service manuscrite accompagnée d'un curriculum vitae, des copies de vos certificats et d'une photo à:

VISURA SOCIÉTÉ FIDUCIAIRE, rue Saint-Martin 9, case postale, 1002 Lausanne, tél. 021/20 89 71.

Nous cherchons à engager

Ingénieur civil EPFL/EPFZ

pour collaborer à des études et des projets dans les domaines de l'élimination des déchets ménagers et industriels et du traitement des boues et fluides contaminés.

Nous offrons à un jeune ingénieur qualifié ayant de l'initiative, le sens de l'organisation et quelques années de pratique la possibilité d'élargir ses connaissances dans le domaine du génie de l'environnement.

Ecrivez-nous ou téléphonez-nous à l'adresse suivante:

CSD Colombi Schmutz Dorthe SA, Ingénieurs et géologues conseils, ch. des Croisettes 10, 1066 Epalinges, tél. 021/32 73 41.

Technicien ETS

40 ans, enthousiaste. Expérience bâtiment, génie civil, B.A. conduite de chantiers, aimant les chiffres, cherche poste à responsabilité, de préférence sur l'axe Lausanne-Fribourg.

Ecrire sous chiffre 17-304713 à Publicitas SA, 1701 Fribourg.



Bâtir malgré le froid et la neige

Chauffage des constructions en hiver

Notre service rapide et nos appareils de chauffage – munis de tuyaux flexibles assurant une bonne distribution d'air et d'un thermostat réglable pour une utilisation économique – résolvent vos problèmes de construction en hiver. Nous pouvons livrer tout de suite car l'une de nos Succursales se trouve certainement proche de chez vous.

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

B1457

KRÜGER