Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 100 (1974)
Heft: 15

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: 09.12.2025

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

Le spécialiste romand pour

les mobiliers d'école
les mobiliers de cantines
les mobiliers de salles
les mobiliers de bureaux

tubac SA

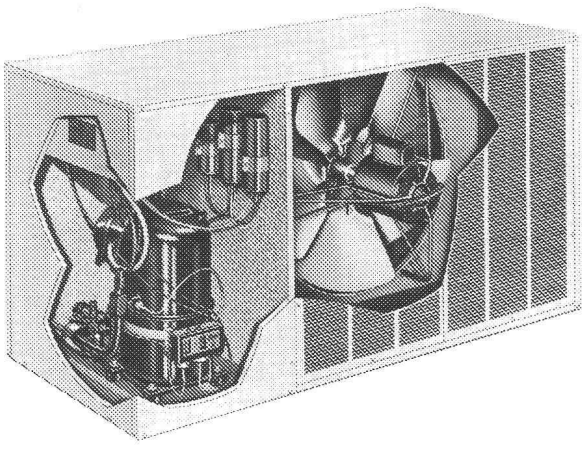
Route de Lausanne, 1401 Yverdon,
Tél. (024) 21 42 36

Grâce à Gazelair SA — C.P. 112 — 1009 Pully — Tél. 021/28 43 52 ou 28 75 82

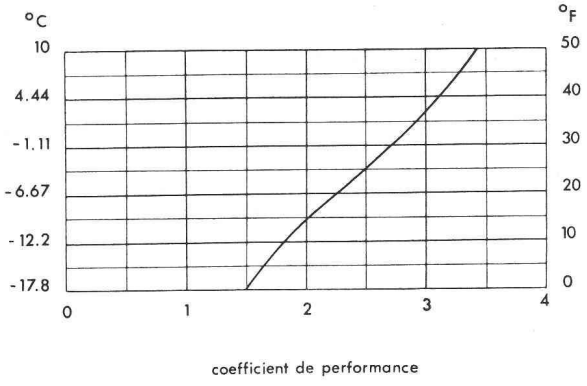
LENNOX arrive en Suisse!

Programme comportant : ● Climatisateurs monoblocs de toiture roof-top mono et multizones ● Split-systèmes ● Générateurs d'air chaud ● Aérothermes ● Tous les appareils existent en plusieurs variantes utilisant indifféremment comme énergie l'électricité, le gaz, l'eau chaude ou le mazout.

Leader mondial des POMPES DE CHALEUR économiques, simples et pratiques qui vous apportent la solution idéale pour lutter efficacement contre le coût toujours croissant de l'énergie, grâce à un rendement allant jusqu'à 300 %.



Pompe de chaleur HP 7



Documentation et renseignements auprès de Gazelair SA, représentants exclusifs des produits Lennox.

— **Joints élastiques** : thiocols, silicones, polyuréthanes, acryls, sur : béton, métal, alu, verre, bois, etc. ; garanties maximales de qualité pour l'isolation hydro et thermo des jointoiements.

— **Revêtements de sols** en résines Epoxi coulées, depuis la couche anti-poussière jusqu'au mosaïque coloré aux hautes qualités mécaniques et chimiques.

— **Hydro-isolation** monocouche vulcanisée pour terrasses, murs de soutènements, sous-sols, etc.

— **Siliconages** et traitements de façades.

— **Etanchéité anti-mazout** des bacs de rétentions.

— **Sols salles de gymnastique** en résine Poliflex coulée.

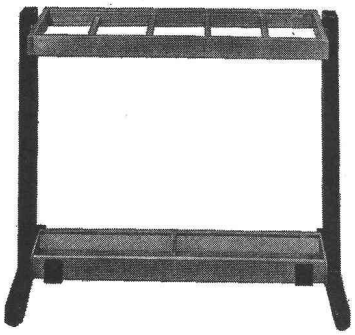
FLEXO-BAU s.a.

entreprise inscrite
au registre professionnel VD

LAUSANNE - ZURICH - BÂLE - OLTEN

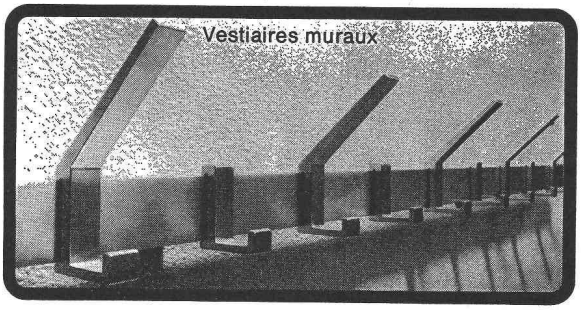
Route d'Echallens 3,
1032 **ROMANEL** sur Lausanne
Tél. (021) 34 05 45-47.

Porte-parapluies



Corbeilles à papiers

Vestiaires muraux



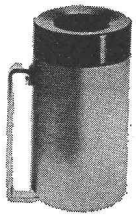
Demandez
nos prospectus

rosconi®

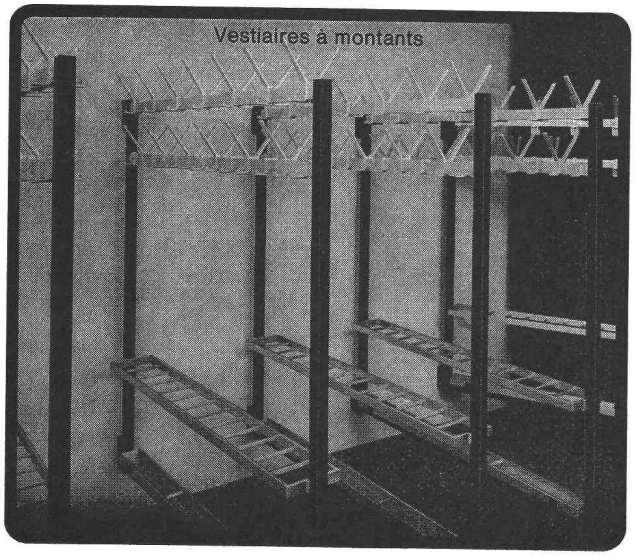
Articles pour équipement
de vestiaires

Fabrication – Vente – Pose
Rosconi SA, 1004 Lausanne
3, rue du Petit Beaulieu
021 35 24 44

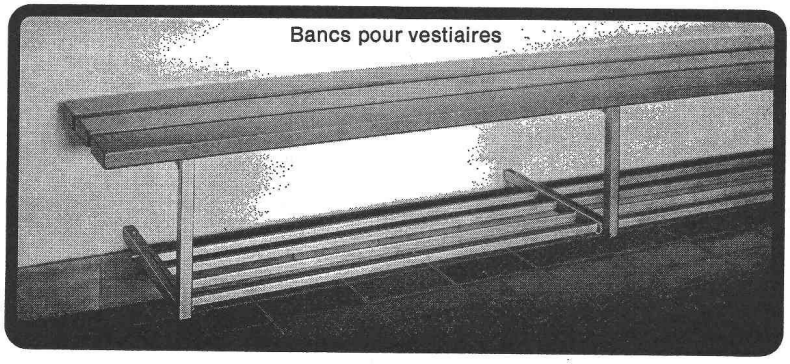
Cendriers



Vestiaires à montants



Bancs pour vestiaires



VIANINI

tuyaux en béton armé centrifugé
pour conduites de câbles, égouts, siphons,
turbines, adductions d'eau, captages, etc.
Tous produits en ciment
Tuyaux ordinaires jusqu'à 1500 mm ø

TUCA

TUCA

tuyau centrifugé-vibré,
armé ou non armé,
emboîtement normal

emco

Fosses de décantation
Séparateurs d'essence
conformes aux directives
de l'ASPEF

Desmeules Frères SA

GRANGES-MARNAND, téléphone (037) 64 16 26

DOCUMENTATION GÉNÉRALE

Extraits d'articles de revues suisses et étrangères reçues par le « Bulletin technique » et déposées à la Bibliothèque de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne, avenue de Cour 33, où elles peuvent être consultées.

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

Sciences pures

BT 5682 534.8

Ultraschall in der Fertigung. O. CORNU.

STZ, 71e année, nº 12, 21 mars 1974, p. 221-225, 10 fig., 2 tabl.

Les termes pression et puissance ultra-sonore sont brièvement évoqués. Vient ensuite l'emploi des ultrasons dans les processus de fabrication (soudage, nettoyage, contrôle non destructif de la matière).

La combinaison des émissions d'ultrasons avec une certaine pression provoque une fusion de la matière et la résistance de la soudure s'approche beaucoup de celle de la matière même. Le soudage des métaux s'effectue par grippage et non par fusion. Pour les thermoplastiques, seule la surface de contact est fondue.

Le nettoyage par ultrasons est surtout appliqué pour l'enlèvement des salissures (copeaux, pâtes à polir, etc.) ou pour la rénovation du matériel. Les vibrations ultra-sonores de grande puissance provoquent des bulles de cavitation qui lors de l'impulsion arrachent les particules de salissure des surfaces à nettoyer et les dispersent dans le liquide. Enfin, on traite du contrôle non destructif de la matière par impulsion (transmission ou réflexion).

Mécanique appliquée

BT 5683 621.4

La turbine à gaz à oxydation partielle d'hydrocarbures.

J. RIBESSE, J. MARTIN.

Revue Energie primaire, vol. IX, nº 2, 1973, p. 3-15, 6 fig., 4 tabl.

La turbine à gaz conventionnelle est bien connue pour ses caractéristiques de simplicité d'installation, mais aussi pour ses performances limitées de travail spécifique et de rendement. Un cycle de turbine à gaz à combustion partielle d'hydrocarbure réalisant une réforme de celui-ci, conduit à une amélioration très sensible des valeurs de travail spécifique et de rendement. L'utilisation du gaz réformé ne présente pas de difficultés majeures et ne nécessite pas d'installations particulières. La turbine à gaz à oxydation partielle s'insère nécessairement dans une chaîne à énergie totale où sa compacité peut constituer un argument important.

Electrotechnique

BT 5684 621.317

Das neue Messwandlerlabor der Eichstätte des SEV.

W. BRÜCKEL, D. VETSCH.

Bull. ASE, 65e année, 1974, nº 6, 23 mars, p. 421-427, 12 fig.

Dans le courant des années 1972 et 1973, le laboratoire des transformateurs de mesure de la Station d'étalonnage de l'ASE fut complètement remanié et adapté aux conditions actuelles. Les raisons de cette nouvelle installation sont abordées succinctement ; par contre, les différents problèmes concernant l'étude et la réalisation sont traités plus en détail. En particulier, on a décrit le nouveau pont de mesure pour les transformateurs d'intensité ainsi que l'imprimante des valeurs mesurées.

BT 5685 621.36

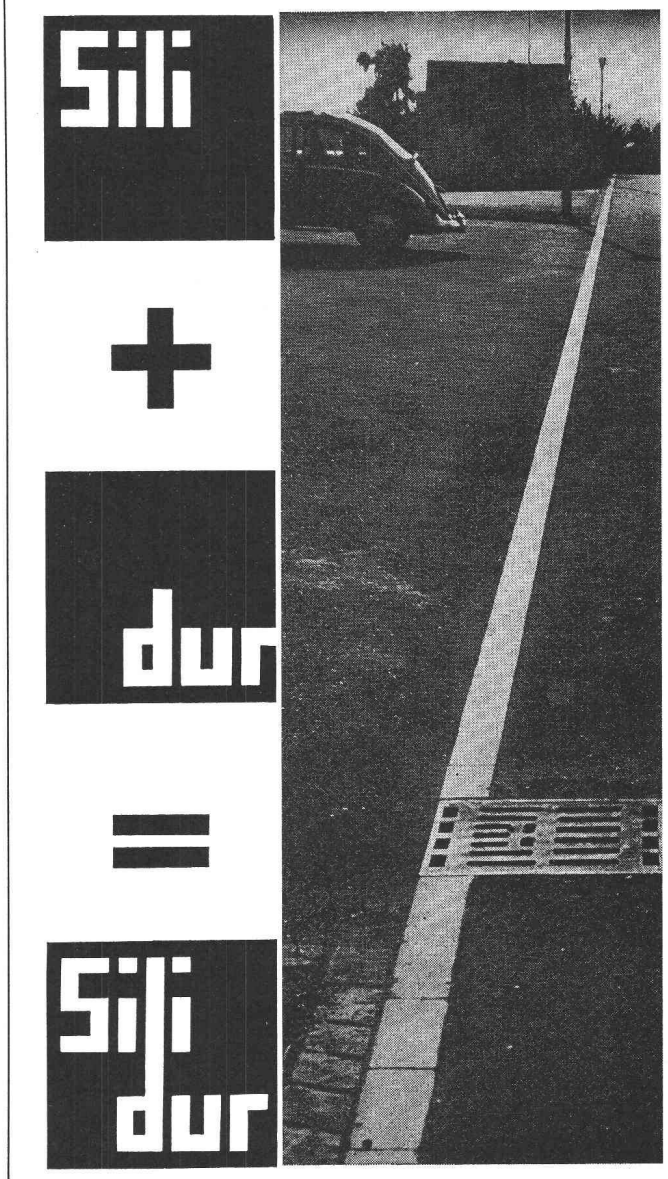
La réfrigération thermoélectrique. J. P. MICHENAUD.

Revue Energie primaire, vol. IX, nº 2, 1973, p. 17-36, 16 fig.

Les effets thermoélectriques qui ont été découverts depuis plus d'un siècle, ont seulement acquis leur droit d'entrée dans la technologie moderne vers les années 1950, sous l'impulsion de l'école russe de Ioffé.

Des dispositifs solides de conversion directe d'énergie, générateurs, pompes à chaleur, etc., existent actuellement sur le marché. Ils sont construits à partir de matériaux thermoélectriques qui, pour la plupart, sont des alliages de bismuth.

Cet article constitue une introduction élémentaire à la physique des effets thermoélectriques, au principe de sélection des matériaux et au montage des dispositifs de conversion directe. L'accent est mis sur la réfrigération thermoélectrique.



Calculer avec SILIDUR, cela vaut la peine!

ARTICLES EN BÉTON DUR POUR ROUTES, CHEMINS, PLACES ET JARDINS

sili dur ®

STEINER SILIDUR SA
CH - 8450 Andelfingen
Tél. (052) 41 10 21

FORMSTEIN SA
3113 Rubigen
Tél. (031) 92 24 32

ERNEST GRABER
Agent exclusif
Case postale
1001 Lausanne
Tél. (021) 26 23 17

Le tuyau en béton est un produit de qualité

fabriqué selon des méthodes efficaces et au moyen de machines modernes.

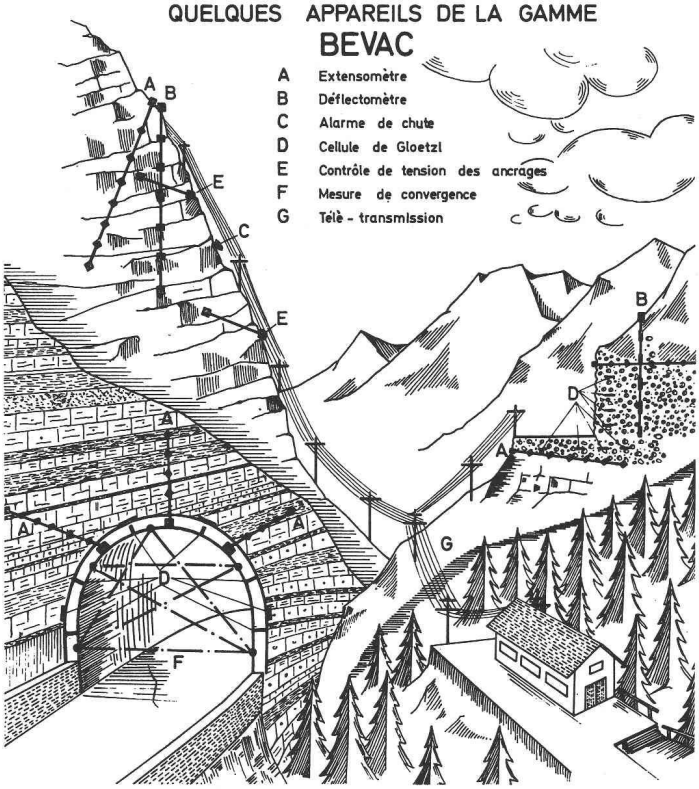
CHAVANNES 742

Pour tous renseignements
Bureau de l'AFTSR Ch. des Fleurettes 41
1007 LAUSANNE Tél. (021) 27 50 08

ASSOCIATION DE FABRICANTS DE TUYAUX DE LA SUISSE ROMANDE

QUELQUES APPAREILS DE LA GAMME
BEVAC

A Extensomètre
B Déflectomètre
C Alarme de chute
D Cellule de Gloetzl
E Contrôle de tension des ancrages
F Mesure de convergence
G Télé - transmission



Les quelques appareils de mesure in-situ schématisés ci-dessus ne donnent qu'un faible aperçu de la gamme BEVAC qui s'étend aussi aux laboratoires.

Demandez une offre sans engagement à :

BEVAC **1033 Cheseaux/Suisse**

Marcel GRANGIER Route d'Yverdon 18 Tél. 021 / 91 10 86 - 87 Télex CH 25506

Matériaux anciens

L'entreprise spécialisée vous propose

Poutres en chêne, entre autres

1 de 9,8 m 50 × 25
1 de 6,5 m 38 × 42 (poutre de cheminée)
1 de 6,2 m 38 × 26

différentes poutres pour cheminées de salon et arrangements divers.

Carrelages anciens

125 m² de briques de galetas de couleur rouge, datées de 1732.

Vieilles tuiles plates en stock, livrées sur palettes.

12 000 **ardoises anciennes**, format N° 2, 25 × 30.

Grand choix de bassins en pierre

Briques anciennes, **moellons**, voûtes de grange, escaliers en pierre, pierres, œil-de-bœuf, pressoir ancien, **pavés** (plusieurs dimensions), galets, etc.

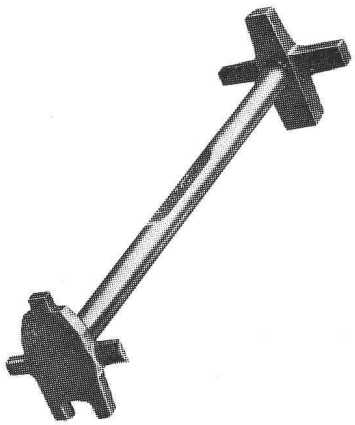
Adresse à conserver : **Derolsa SA,**
1511 **Rossenges/Moudon,** tél. (021) 95 24 83.

imprimerie la concorde

éditions
procédés typo-offset-ibm
reliures à anneaux
wiro-multo-flexo

lausanne

terreaux 29-31
téléphone 021/20 19 91



Pour chaque usage l'outil approprié, par ex.:

Clé à fûts
modèle Jaccaz
universelle pour fûts légers et lourds à rails
en outre:
Levier à fûts
Ouvre-fûts

JACCAZ
Fûts + Accessoires
8105 Regensdorf
01/840 20 20

DOCUMENTATION GÉNÉRALE

BT 5686 621.3.07

Regelbare elektrische Antriebe. R. ZWICKY.

Nouvelles techniques, 16e année, no 2, février 1974, p. 53-58, 10 fig.

En partant des moteurs à courant continu à vitesse variable, un aperçu systématique des possibilités de réalisation d'entraînements tant avec des machines asynchrones qu'avec des machines synchrones alimentées par des convertisseurs statiques à commutation naturelle (par le réseau d'alimentation ou par la charge) ou à commutation forcée est établi. Il en résulte les différents entraînements à champ tournant de fréquence variable et les montages en cascade avec convertisseur statique dans le circuit rotor des machines asynchrones.

BT 5687 621.396

Les amplificateurs de puissance. H. HEIERLI.

Bull. technique PTT, 52e année, no 3, 1974, p. 113-118, 4 fig., 2 tabl.

Les amplificateurs de puissance amplifient les diverses porteuses d'émission à la puissance de rayonnement exigée. Il s'agit d'amplificateurs équipés de tubes à ondes progressives exploités à une fréquence située vers 6 GH_z, dont la puissance de saturation est de 1,2 kW. L'article comprend un schéma de principe du sous-ensemble d'amplification de puissance et traite du principe des tubes à ondes progressives, de l'alimentation, de la logique d'enclenchement, de déclenchement et de surveillance ainsi que de la commutation automatique des porteuses.

Génie

BT 5688 625.45

Rames de banlieue à thyristors J. C. SCHAFFNER.

Bull. ASE, 65e année, no 5, 1974, p. 332-340, 10 fig., 1 tabl.

La composition des rames de banlieue est présentée sous forme comparative et selon les critères d'utilisation en Suisse, pour remplir les tâches dévolues aux transports publics suburbains circulant sur des réseaux ferrés existants. L'application de nouvelles techniques tant en ce qui concerne la partie mécanique que l'équipement électrique permet d'atteindre des performances élevées tout en diminuant le nombre des essieux moteurs. Les caractéristiques qu'il est souhaitable d'obtenir sont indiquées, ainsi qu'une méthode de première approximation pour le calcul de la puissance correspondante. Un exemple d'équipement électrique moderne à thyristors est décrit avec explication du choix et du dimensionnement des composantes ainsi que de leur disposition dans les automotrices. La conception de l'équipement électronique de commande, ainsi que ses extensions possibles sont exposées en fin d'article.

BT 5689 628.165

L'osmose inverse J. J. ALLARD.

Techniques et sciences municipales, 69e année, no 2, 1974, p. 49-57, 10 fig., 4 tabl.

L'osmose inverse permet une meilleure utilisation des ressources en eau par amélioration de la qualité des ressources déjà exploitées et par traitement de l'eau de nouvelles ressources très salées. Le flux d'eau et de sel à travers la membrane est donné par les équations de Fick et Henry. Les membranes sont faites d'acétate de cellulose ou mieux, de polyamides aromatiques en tubes creux de faible diamètre dont la durée de vie moyenne est de trois ans. Pour éviter l'encrassement, il faut prétraiter et acidifier l'eau et nettoyer les membranes. L'eau de mer peut être transformée en eau potable par traitement en deux étages, et de nombreuses utilisations sont possibles pour l'eau industrielle.

Divers

BT 5690 656.1

Les transports de personnes dans les villes millionnaires. J. DESCHESNES.

Techniques et sciences municipales, 68e année, no 12/1973, p. 495-510, 14 fig., 3 tabl.

Dans les villes d'environ 1 million d'habitants, il n'est pas possible de compter uniquement sur les voitures pour le transport des personnes. Divers moyens de transport, depuis les voitures utilisées en commun jusqu'au métro, sont pratiqués et d'autres moyens plus souples sont à l'étude. Chaque ville est un cas particulier, et les solutions doivent être étudiées en étroite coopération entre les planificateurs, les responsables du transport et les organes politiques.

Divers exemples sont donnés, se rapportant à Hambourg, Londres, Brest, Besançon et San Francisco.

Commune d'Yverdon

Le titulaire ayant fait valoir ses droits à la retraite pour la fin de l'année 1974, le poste d'

architecte de la ville d'Yverdon

chef du service communal du plan d'extension de l'urbanisme et des bâtiments, est mis au concours.

Cette fonction requiert une solide expérience en matière de loi sur la construction et des dons d'organisateur. Ce poste conviendrait à un homme d'idées, créatif et dynamique, sachant guider ses collaborateurs.

La préférence sera donnée à un candidat en possession du diplôme d'architecte-urbaniste d'une école polytechnique suisse ou titre jugé équivalent ; capable d'assumer des responsabilités importantes, possédant une autorité naturelle, de l'entregent, apte à assister ou à représenter l'autorité communale.

L'âge désiré serait de 30 à 40 ans, cette fonction est colloquée « hors classe ».

Les candidats de nationalité suisse répondant aux conditions ci-dessus sont invités à adresser une offre de service manuscrite au Chef de l'Office du personnel, Hôtel de Ville, 1400 Yverdon, jusqu'au 31 juillet 1974.

Nous attendons avec intérêt votre curriculum vitae détaillé, avec vos prétentions et une photo.

Zweifel + Strickler + Associés
Architectes
Chantier EPFL, 1015 Lausanne, tél. 25 91 25

Le 26 juin 1974 notre bureau sera transféré près du chantier de la nouvelle Ecole polytechnique fédérale de Lausanne à Ecublens.

Quels spécialistes qualifiés désirent collaborer dans notre team pour le grand projet de l'EPFL ?

Nous cherchons

1 architecte-technicien ETS
pour le secteur construction et coordination technique

1 technicien du bâtiment
avec expérience dans le domaine des devis généraux et des soumissions

1 chef de chantier
avec plusieurs années d'expérience

2 dessinateurs en bâtiment
pour plans d'exécution

1 comptable de chantier
avec connaissances de base en informatique pour la comptabilité centrale de chantier et le contrôle du coût et expérience dans le domaine de la construction.

Pour tous renseignements supplémentaires ou pour fixer la date d'une entrevue, veuillez vous adresser par téléphone ou par écrit à notre secrétariat et passez ensuite nous voir avec vos certificats, curriculum vitae, travaux réalisés, etc.

Pour notre bureau technique à Zurich nous cherchons un

ingénieur-rédacteur

de langue maternelle allemande avec de bonnes connaissances en français, qui aura les fonctions suivantes :

— Participer à la rédaction d'une revue technique internationale dans le domaine de l'application de l'énergie électrique.

— Coopérer aux travaux de notre bureau techniques. Rédaction de rapports, participation à des commissions techniques, mise à jour de la documentation.

Nous désirons engager un ingénieur en électronique avec expérience ou goût pour les travaux de rédaction, pouvant s'intégrer à notre groupe jeune et dynamique.

Conditions sociales avantageuses.

Veuillez adresser vos offres de service à la direction de l'Elektrowirtschaft, 8023 Zurich (Tél. 01/27 03 55).

L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE DE LAUSANNE

cherche pour son **Institut de la construction métallique :**

ingénieur civil

diplômé EPF ou formation équivalente.

Nous offrons : possibilité de s'intégrer à un groupe dynamique. Activité intéressante dans le domaine de la construction métallique, de la construction mixte, de la statique, de l'informatique (computers) et du dimensionnement. Recherche appliquée parfois liée à des essais en laboratoire.

Préférence sera donnée à un jeune candidat ayant quelques années de pratique dans le dimensionnement et la construction des structures.

Entrée en fonction : à convenir.

Adresser les offres de service avec curriculum vitae détaillé, copies de certificats au : **Service du personnel de l'EPFL, 33, av. de Cour, 1007 Lausanne.**

Fælma

Escalier mobile
Un maximum d'avantages
Un minimum d'espace

Mod. 1 75/150
Mod. 3 70/130 (év. 65/120)

Feldmann + Co SA **3250 Lyss**
Constructions en bois Tél. (032) 84 11 84

Pour chacune des trois régions linguistiques de la Suisse...

...vous disposez d'une revue technique SIA

Pour la Suisse romande :
Bulletin technique de la Suisse romande

Pour la Suisse allemande :
Schweizerische Bauzeitung

Pour la Suisse italienne :
Rivista Tecnica

Pour ces trois organes, une seule régie d'annonces :

IVA SA de publicité internationale

8035 Zurich
Beckenhofstr. 16
Tél. 01/26 97 40
Télex 53 844

1004 Lausanne
19, av. de Beaulieu
Tél. 021/34 72 65

1206 Genève
24, av. de Champel
Tél. 022/47 41 10

Entreprise de premier rang dans la fabrication des pompes et des installations de traitement d'eau cherche, pour la succursale en Suisse romande, personnalité comme

représentant et adjoint du chef de vente

Activités :

— En liaison avec le chef de vente et le chef de la succursale projection, réalisation et contrôle de toutes les opérations de promotion et de vente
— Représentation de l'entreprise en Suisse romande
— Informations et conseils techniques à la clientèle, soit ingénieurs, architectes, entreprises sanitaires et industrielles, autorités et administrations
— Vente de pompes et d'installations de traitement d'eau de grande valeur aux utilisateurs

Exigences :

— Ingénieur ETS ou formation équivalente ou spécialiste avec expérience dans les domaines des pompes et de technique de traitement d'eau
— Sens commercial, talent d'organisation, habilité dans les négociations, persévérance, bon vendeur
— Langue maternelle française et bonnes notions d'allemand
— Domicile dans le rayon d'activité

Offre :

— Position indépendante, champ d'activité varié
— Programme de vente exigeant une haute performance technique
— Rémunération intéressante, prestations sociales de 1er ordre
— Propagande et soutien de vente efficaces
— Formation permanente dans la technique et la vente
— Pour personne capable, possibilité d'avancement rapide (gestion globale de la succursale)

Candidature :

— Les intéressés sont priés d'adresser leurs offres de service au conseiller du personnel mandaté. Des formules d'inscription sont également à disposition. Discrétion assurée. Il sera tenu compte des désirs de non-retransmission.

Personalberatung Dr. Emil Greber

Löwenstr. 11 CH-8001 Zürich/Schweiz Tel. 01 / 27 84 32

AVIS DE SOUMISSION

Uzwil - Bâtiment PTT

GD PTT Office des bâtiments, bureau Zurich, 8020 Zurich
Bâtiment : Central téléphonique, type 5

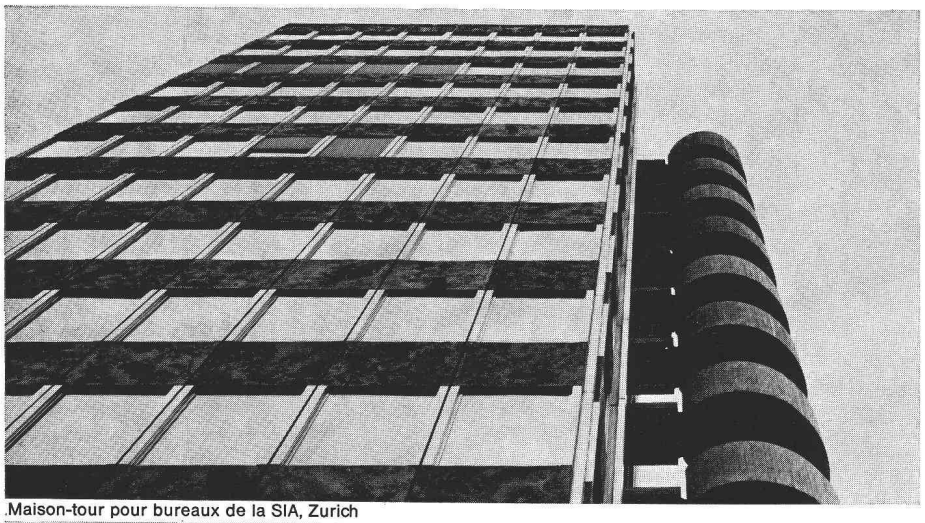
Délai d'inscription : 22 juillet 1974

Le projet comprend un central téléphonique plus appartement de service, cube total 7110 m³

BKP	Catégorie de travaux	Ordre de grandeur ca.	Début présumé des travaux ca.	
112	Démolitions	Fr. 8 000.—	Eté	1974
201	Excavation	Fr. 41 000.—	Automne	1974
211	Travaux de maçonnerie	Fr. 860 000.—	Automne	1974
215	Construction préfabriquée (Pelichrom)	Fr. 283 000.—	Printemps	1975
221	Fenêtres, portes extérieures	Fr. 124 000.—	Eté	1975
222	Ferblanterie et paratonnerres	Fr. 38 000.—	Eté	1975
224	Couverture	Fr. 35 000.—	Eté	1975
232	Installation de courant fort	Fr. 65 000.—	Eté	1975
241	Citernes à combustible liquide, brûleur à mazout	Fr. 20 000.—	Automne	1975
243	Installations de chauffage	Fr. 66 000.—	Eté	1975
251	Installations sanitaires	Fr. 57 000.—	Eté	1975
271	Plâtrerie	Fr. 67 000.—	Eté	1975
272,0	Cadres de portes en métal	Fr. 5 000.—	Eté	1975
272,1	Serrurerie : éléments préfabriqués	Fr. 10 000.—	Eté	1975
272,2	Serrurerie générale	Fr. 15 000.—	Eté	1975
273	Menuiserie générale	Fr. 95 000.—	Automne	1975
276	Stores et volets, protection contre le soleil	Fr. 68 000.—	Automne	1975
281	Sous-planchers	Fr. 36 000.—	Eté	1975
281,1	Revêtements de sol en lino et PVC	Fr. 35 000.—	Automne	1975
281,2	Dallages des planchers et escaliers en pierre artificielle	Fr. 25 000.—	Automne	1975
281,3	Revêtements en céramique	Fr. 4 000.—	Automne	1975
281,4	Revêtements de sol en bois	Fr. 2 000.—	Automne	1975
282,0	Revêtements de mur en céramique	Fr. 4 000.—	Automne	1975
282,1	Tapisserie	Fr. 3 000.—	Automne	1975
285	Peinture	Fr. 61 000.—	Automne	1975
287	Nettoyage du bâtiment	Fr. 9 000.—	Hiver	1975
421	Jardinage	Fr. 30 000.—	Automne	1975
431	Routes et places	Fr. 50 000.—	Automne	1975

Les entreprises désireuses de participer à la soumission voudront bien le faire savoir par écrit au mandataire : F. Schmid, arch. dipl., 9244 Niederuzwil, Henauerstrasse 39, jusqu'au 22 juillet 1974, en indiquant le genre de bâtiment et la catégorie de travaux qui les intéresse. Cet avis de soumission ne sera pas répété. Les documents seront envoyés en temps utile aux intéressés.

Cheminée Schiedel®



Maison-tour pour bureaux de la SIA, Zurich

Banque Cantonale Thurgovienne, Weinfelden

Hôtel Atlantis, Zurich

Complexe d'habitation de Rain, Jona SG

La cheminée à éléments avec boisseaux en chamotte

Les maîtres d'ouvrage de ces grandes réalisations sont satisfaits de notre cheminée Schiedel car elle répond entièrement à leurs sévères exigences. La cheminée Schiedel est une construction à éléments, à double paroi. Les boisseaux intérieurs en chamotte reposent élastiquement dans les éléments de gaine par l'intermédiaire de cordes de laine minérale et absorbent ainsi toutes les tensions et tous les déplacements provoqués par les variations de température.
Le montage de la cheminée Schiedel est très simple, il s'effectue par assemblage d'éléments. Il s'agit d'un système conçu pour faire gagner du temps au montage et aussi pour faciliter l'entretien. La section ronde, favorable à l'écoulement, est aisée à nettoyer.

Cheminée Schiedel®
en boisseaux de chamotte résistant au feu et aux acides; convient à tous les combustibles: liquides, gazeux et solides.

Zürcher Ziegeleien, Zurich
tél. 01/35 93 30

Zürcher Ziegeleien
Bureau de vente Lucerne
tél. 041/22 37 55

Hard AG Volketswil
Volketswil
tél. 01/86 43 67

corex Basel AG, Bâle
tél. 061/22 23 00

Bureau de vente GMZ Lucerne
Lucerne, tél. 041/22 70 67

J. Schmidheiny & Co. AG
St-Gall
tél. 071/22 32 62

Baustoffe AG Chur, Coire
tél. 081/24 46 46

Stahlton-Prebeton AG
Berne, tél. 031/56 33 01
Lausanne, tél. 021/24 55 33

Bureau de vente GOZ Argovie
Aarau, tél. 064/22 15 88

Imprimerie La Concorde, Lausanne (Suisse)