Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses

Band: 114 (1988)

Heft: 26

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

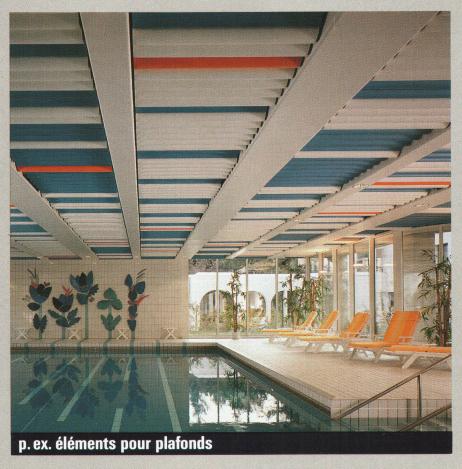
Terms of use

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: 30.11.2025

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

LE CONTREPLAQUÉ MOULÉ.



DU BOIS DONT ON FAIT LES FORMES.

■ Le contreplaqué moulé – un principe génial pour mettre en forme le bois de la façon la plus précise. Car le contreplaqué moulé a des possibilités inouïes. Tant dans les formes que dans les couleurs. Ce matériau se prête pour toute application désiré: conception d'intérieurs, plafonds, escaliers en colimaçon, exigences particulières en matière d'acoustique, revêtements, mains courantes – et tout ce qui peut faire un intérieur de rêve.

Cela vous permet, en votre qualité d'architecte, de vous concentrer entièrement sur votre activité créatrice. Pour le reste, faites-nous confiance. Nous nous occupons de tout, depuis la planification jusqu'au travail de montage.

Demandez notre nouvelle publication: $t\acute{e}l.~055/741100$



Lignoform Benken SA CH-8717 Benken SG Téléphone 055/741100

Assertion:

Les pompes tourbillon **TURO** sont meilleures et plus efficaces.

Preuve:

Des références du monde entier.

B 2276



Installation d'épuration Lynetten, Copenhague, 115 pompes TURO.



Station de pompage de Dinslaken RFA, pompes TURO refoulant des boues dans un pipeline de 18 km.



Norway – le plus grand paquebot du monde. 13 stations de pompage d'eau résiduaire TURO.

Si vous êtes intéressé au prospectus de pompes tourbillon TURO qui contient également des références, téléphonez ou télexez-nous.



établit une nouvelle dimension!

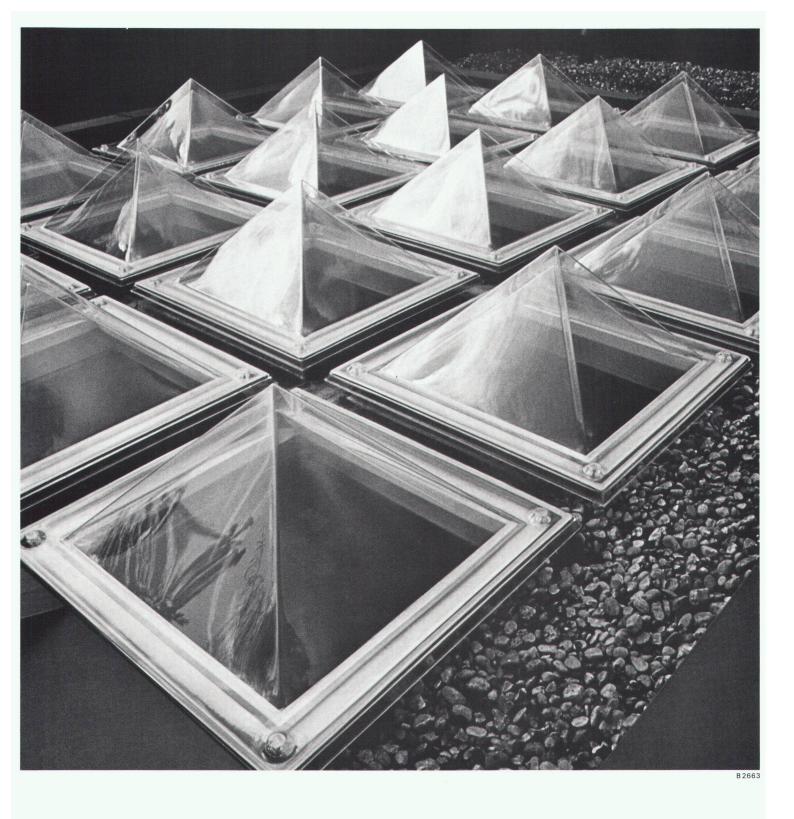
Emile EGGER & Cie SA, Fabrique de pompes et de machines CH-2088 Cressier/NE, Téléphone 038/48 11 22, Télex 952851



Parlons

Les garnitures de poignées Glutz en acier inoxydable ont une surface lisse très résistante aux rayures. Voilà pourquoi elles sont peu susceptibles de retenir les microbes et faciles à nettoyer. En d'autres termes, c'est la garniture idéale pour les hôpitaux, les restaurants, les toilettes et partout où il y a beaucoup de va-et-vient. Glutz, c'est aussi la clé de l'hygiène.





Les pyramides de Küsnacht.

N'en déplaise à Monsieur Khéops, aujourd'hui, les pyramides ne servent plus à cacher, mais à faire entrer la lumière. Ici, pas de momies mais un jardin d'hiver, pour la plus grande joie de l'Astrophytum Asterias et de l'Hibiscus Rosa Senensis. Et comme tout le monde n'aime pas vivre en pleine lumière, il existe aussi des coupoles pyramidales en verre teinté ou opalisé. Autre point important: l'isolation. Si le simple ou le double vitrage ne suffit pas, il y a aussi le triple vitrage. Personne ne risque donc d'être momifié de froid. Quant à l'aération, s'il en faut une, sa simplicité sidérerait plus d'un Egyptien. Lorsque, comme à Küsnacht, les aspects pratique et esthétique doivent aller de pair, seuls des matériaux de tout premier ordre peuvent entrer en considération. En matière de coupoles, la répu-

tation de WEMA n'est plus à faire; surtout pas parmi les professionnels. D'ailleurs, WEMA est synonyme de qualité pour nombre d'autres produits tels que vitrages sans mastic, grilles caillebotis et éléments de construction normalisés. Ce n'est donc certainement pas un hasard si les architectes Oberholzer et Brüschweiler ont recommandé WEMA pour ce jardin d'hiver.

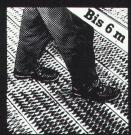
WEMA SA Constructions métalliques Successeur du dépt métallurgique de Siegfried Keller SA 22, route de la Maladière 1022 Chavannes-près-Renens Tél. 021/35 07 12 Siège à: 8304 Wallisellen

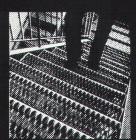


Aucun risque de glisser.

Grilles de sécurité pour voies et surfaces de circulation à l'intérieur et à l'extérieur











ECKOLD SA

CH-7203 Trimmis Schweiz/Suisse/Svizzera Tél. 081 27 37 37 Télex 85 13 43 ecko ch Télétax 081 27 56 39 Télégz. Eckoldsuis Trimmis



Polygravia sa

Photogravure et Offset

\$\varphi\$ 368980

Borde 28 bis

1018 Lausanne

BÜFA Revêtement sans joints, même transparent. Enfin une solution valable et durable pour l'étanchéité des balcons et terrasses.

Conseil et vente

CEWITEC SA

Gilamont 24 Case postale 231 1800 VEVEY Tél. 021/9217211

B3077

DUPUIS & CIE

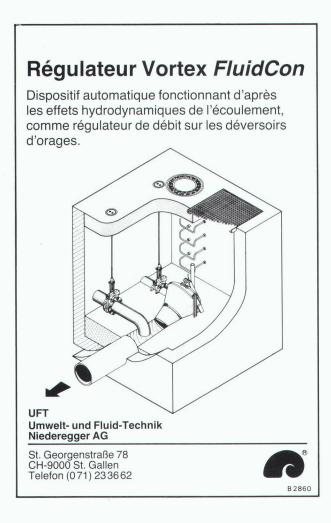
CHENEAU-DE-BOURG 3 TÉL. 23 39 23 LAUSANNE

B1477

B32

ECONOMISER - SANS REDUIRE L'ECLAIRAGE







AVEC LES DULUX®S, D'OSRAM.

Aujourd'hui, pour économiser le courant, il n'est plus nécessaire de s'éclairer chichement.

En effet, les DULUX® S ne consomment qu'env. 20% de l'énergie nécessaire à une lampe à incandescence comparable.

Supposons par exemple qu'on équipe en DULUX® S 25 petits luminaires restant allumés en permanence: en une année, selon la puissance des lampes, on arriverait à réaliser une économie de courant jusqu'à Fr. 1'800.–.



Avec qualité et teinte de lumière identiques. Mais avec une production thermique réduite de 80%.

Ce qui permet aussi d'abaisser les frais de climatisation.

Les DULUX® S ont un culot unique et sont dotées d'un starter intégré. Des sets de conversion tout prêts permettent de les monter de façon rapide et rationnelle.

Et comme elles ont une durée de vie env. 5 fois supérieure aux lampes à incandescence, les remplacements sont bien moins fréquents. D'où économies supplémentaires de personnel et de temps.

Et comme le temps, c'est de l'argent...

OSRAM







BOIS LAMELLÉ-COLLÉ

Entreprise générale de construction

Porteurs droits ou cintrés de toutes grandeurs Technique informatisée à votre disposition

Rue de l'Industrie 20 Tél. 024/214879

1400 Yverdon-les-Bains



NPA Nieu:

Téléphone:



SISSach - L'alternative «confort maximal» pour vos meubles



Une qualité robuste, pour des meubles qui durent longtemps

foyers, hôpitaux, sanatoriums, écoles, centres. administrations et autres collectivités

P.-S. Visitez notre exposition

Basler Eisenmöbelfabrik AG

Industriestrasse 22, 4455 Zunzgen Telefon 061/984066, Postfach, 4450 Sissach

B2868

Imprimerie Bron SA

Tél. 021 32 99 44

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

SCHOPFER & KARAKAS SA. Bureau d'ingénieurs civils et Laboratoire de géotechnique, bd de Grancy 19a, 1006 Lausanne. Tél. 021/274131.

cherche pour son département de géotechnique et géostructures:

ingénieur civil

avec quelques années d'expérience pour un poste de «chef de

Notre futur collaborateur sera appelé à mener d'une façon indépendante les projets à travers les diverses phases d'études et d'exécution.

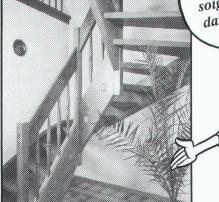
Il s'agit d'un poste stable, bien rétribué, au sein d'une équipe dynamique, au bénéfice de tous les avantages sociaux d'une entreprise moderne et avec une excellente perspective d'avenir.

Les intéressés sont priés de se manifester par écrit ou de prendre contact téléphoniquement avec M. Karakas.

Dans notre programme de fabrication:

6

Bois de premier choix et exécution soignée jusque dans le détail!





Veuillez demander la documentation détaillée auprès de la maison

Industriestrasse 9245 Oberbüren Tél. 073-513755



Columbus Treppen S.A.

008

CEWIDRY Etanchéité du béton même en présence d'une pression hydrostatique

Conseil et vente

B3078

Gilamont 24 Case postale 231 1800 VEVEY Tél. 021/9217211



Le sport et le plaisir de GTSM:



 ◆ tables de tennis de table
 ◆ échec de jardin ● tables de billard ● installations de minigolf • buts de volleyball, handball et football

boîte de football ● etc. etc., pour piscines, places de sport et de loisirs, hôtels, asiles etc. Prix avantageux. Livrables immédiatement.

☐ Nous aimerions recevoir un catalogue GTSM BON ☐ une offre pour

Nom/adresse:

GTSM MAGGLINGEN 2532 Macolin

TÉL. 01/461 11 30

8003 Zurich Aegertenstr. 56

Membres de l'asic: • Ingénieurs civils Ingénieurs électriciens, mécaniciens

- et d'exploitation
- Ingénieurs forestiers et ruraux, géomètres
- Géologues et ingénieurs géotechniciens
- Autres scientifiques

ASIC Genève

Jacques Bauty, 1234 Vessy Bourquin & Stencek SA, 1208 Genève Erricos Lygdopoulos, 1204 Genève J.-C. Ott SA, 1226 Thônex Perreten et Milleret SA, 1227 Carouge André Sumi, Georges Babel, 1205 Genève Tremblet & Cie SA, 1201 Genève Zimmermann & Schutzlé, 1213 Onex

ASIC Vaud

Agriforest, Ingénieurs-conseils SA. 1038 Bercher Pierre Bisenz, 1000 Lausanne Pierre Bisenz, 1000 Lausanne Burri & Perreten SA, 1400 Yverdon-les-Bains Laurent Chablais, 1470 Estavayer-le-Lac A. Chassot, 1066 Epalinges Jean-Marc Duvoisin, 1009 Pully Hunziker et Marmier SA, 1005 Lausanne A. Kugler SA, 1006 Lausanne Matter Ingénieurs SA, 1000 Lausanne Richardet et associés SA, 1400 Yverdon-les-Bains Arthur Spagnol, 1018 Lausanne

asic Valais

Michel Andenmatten, 1950 Sion Michel Andenmatten, 1950 Sion
Peter Bloetzer und Hans Pfammatter, 3930 Visp
CERT SA, 1952 Sion
Jean-Claude Coutaz, 1952 Sion
B. Deléglise et P. Tremblet, 1950 Sion
André Gross, 1950 Sion
Hünerwadel + Häberli Sion SA, 1950 Sion
KBM Bureau d'ingénieurs civils SA, 1950 Sion
Ribordy & Luyet SA, 1952 Sion
Pierre Roulet, 1950 Sion
Pierre Wyer, 1907 Saxon

BNIC Fribourg

A. Barras, 1630 Bulle A. barras, 1030 bulle Brasey, Bureau d'ingénieurs, 1701 Fribourg Clément + Bongard, 1700 Fribourg Dr Denis Geinoz, 1700 Fribourg Claude von der Weid, 1700 Fribourg Zwick, Gicot SA, 1700 Fribourg

asic Neuchâtel / Jura

AJS Allemand Jeanneret Schmid SA, AJS Allemand Jeanneret Schmid SA, 2001 Neuchâtel ATB SA Ingénieurs conseils, 2740 Moutier Yves Berger, 2017 Boudry Erard & D' Mathys, 2800 Delémont Hofmann, Robadey et Walther SA, 2900 Porrentruy Mertenat, ingénieur conseil, 2740 Moutier Gérard Stampbach, 2800 Delémont

MSIC Berne

Bächtold AG, 3006 Bern
Bernet + Weyeneth, 3006 Bern
F. Bianchetti, 2502 Biel
Collioud + Gerber, 3770 Zweisimmen
A. Flotron AG, 3860 Meiringen
Gonin-Zeerleder, 3015 Bern
Guyer + Kiener AG, 3006 Bern
Th. Hohl, 3036 Dettigen
Bernhard Kauter, 2560 Nidau
Peter Kellerhals und Charles Haefeli, Dres,
3011 Bern
E. Kissling, 3028 Spiegel bei Bern
Lerag Engineering AG, 3011 Bern
Locher Geotechnik, 3067 Boll
Luder & Perrochon, 3005 Bern
M. Lüthy, 3011 Bern
Marchand & Marchand, 3005 Bern
Dr Mathys & Partner, 2502 Biel
Moor & Hauser AG, 3011 Bern
H. J. Neuenschwander, 3123 Belp Bächtold AG, 3006 Bern N. J. Neuenschwander, 3123 Belp Neuenschwander, Weber + Zeltner AG, 3123 Belp

A. Rufer, 2520 La Neuveville Schmid & Pletscher AG, 2560 Nidau R. Schwarz AG, 3600 Thun smt Steiner Marchand Türler AG, 3006 Bern smt Steiner Marchand Turler AG, 3006 B Werner Spring, 3600 Thun Stocker + Partner, 3006 Bern Walder AG, 3073 Gümligen Dr Walder + Partner AG, 3073 Gümligen Wanzenried + Hager, 3007 Bern Weber + Brönnimann AG, 3006 Bern

ASIC Ticino

Rodolfo Andreotti, 6600 Locarno
Bernardoni e Del Cadia, 6900 Lugano
Francalberto Bernasconi, 6830 Chiasso
Marco De-Carli, 6600 Locarno
Kessel + Blaser SA, 6901 Lugano
Lombardi Engineering, 6601 Locarno
Luigi Pini, 6900 Lugano Rima SA, 6600 Locarno

ASIC Suisse centrale

H. Bachmann AG, 6003 Luzern
Dr H. Bendel, 6033 Buchrain
A. Birchler AG, 6430 Schwyz
Carlo Bless, 6020 Emmenbrücke
Desserich + Partner, 6005 Luzern
Hegglin + Tihanov, 6300 Zug
HSK Ingenieur AG, 6430 Küssnacht am Rigi
Kost + Partner, 6210 Sursee
Josef Mattmann, 6275 Ballwil
P. Mühlemann AG, 6030 Ebikon
Alfred Nussbaumer, 6300 Zug
Franz Pfister AG, 6430 Schwyz
Schubiger AG, 6004 Luzern
Bernhard Trachsel, 6006 Luzern Bernhard Trachsel, 6006 Luzern Ingenieure WSB, 6020 Emmenbrücke

ASIC Argovie / Soleure

Beer Schubiger Benguerel & Partner, 4500 Solothurn
Fent AG, 5703 Seon
Frey + Gnehm AG, 4600 Olten
Dr M. Grenacher und Partner, 5200 Brugg
Hegglin + Tihanov, 4600 Olten
Dr Felix P. Jaecklin, 5400 Ennetbaden
Oskar Keller, 4500 Solothurn
R. Meyer + G. Senn + W. Erne, 5400 Baden
Minikus, Witta und Partner, 5400 Baden
Th. Müller, 4500 Solothurn
Paul Schmid, 5607 Hägglingen
Dr J. F. Schneider + Dr F. Matousek,
5400 Baden
Walter + Porta, 5200 Brugg 4500 Solothurn

NSIC Bâle

Hans-Ulrich Aeschlimann, 4142 Münchenstein Hans-Ulrich Aeschlimann, 4142 Müncher Blattner, 4450 Sissach Cyrill J. Burger AG, 4051 Basel Eglin Ristic AG, 4051 Basel Eglin Ristic AG, 4051 Basel Gysin & Ehrsam AG, 4133 Pratteln Hepp + Graf, 4058 Basel Alfred Jaggi, 4052 Basel Kiefer & Studer AG, 4153 Reinach J. Ochsner + F. Grenacher, 4058 Basel Studer + Partner Basel AG, 4056 Basel Trefzer + Rosa, 4020 Basel Weiss Guillod Gisi, 4002 Basel

ASIC Zurich

ACSS AG, dipl. Bauingenieure, 8050 Zürich Amstein + Walthert AG, 8050 Zürich D. J. Bänziger + Partner, 8027 Zürich Barbe AG, 8008 Zürich Basler & Hofmann, Ingenieure und Planer AG, 8029 Zürich Ernst Basier & Partner AG, 8702 Zollikon Benno Bernardi, 8006 Zürich Bosshard Lutz Münger, 8600 Dübendorf

Hans F. Büchi, 8702 Zollikon Dr U. P. Büchi und E. R. Müller AG, 8121 Benglen D & F. Dietschweiler AG / Peter Frey AG, 8034 Zürich 8034 Zürich
Dobler + Schällibaum, 8050 Zürich
Eichenberger AG, 8006 Zürich
Fietz AG, 8022 Zürich
FSG Frei, Schneider & Guha AG, 8049 Zürich
Fuchs AG, 8404 Winterthur
Groebli + Brauchli, 8035 Zürich
GSS Glauser Studer Stüssi Ingenieure AG, 8032 Zürich Hans Haag, 8704 Herrliberg Dr Hans Halter, 8006 Zürich Heierli RG, 8033 Zürich Robert Henauer AG, 8038 Zürich Helerii AG, 8033 Zürich
Robert Henauer AG, 8038 Zürich
Hochstrasser Consulting AG, 8001 Zürich
Christof Hugentobler, 8624 Grüt
Hünerwadel + Häberli Zürich AG, 8034 Zürich
von Ins + Knecht, 8026 Zürich
Planungsbüro Jud, 8006 Zürich
Kamm + Stähli, 8907 Wettswil
Hansruedi Keller, 8625 Gossau
Keller & Würmli, 8032 Zürich
Dr Tihamer Koncz, 8053 Zürich
P. Marti AG, 8708 Männedorf
Minikus, Witta und Partner, 8032 Zürich
Dr von Moos AG, 8037 Zürich
Neukom + Zwicky, 8302 Kloten
V. Oehninger, 8401 Winterthur
Dr Pfaffinger + Dr Walder AG, 8032 Zürich
Pfeiffer Bauingenieure, 8408 Winterthur
F. Preisig AG, 8050 Zürich
Ruckstuhl + Münchinger, 8404 Winterthur
SAG G. Spahn AG, 8042 Zürich
RGE Surface-Protection Consult Engineering,
8634 Hombrechtikon 8634 Hombrechtikon Dr H. R. Schalcher, 8008 Zürich Dr Ulrich Schär AG, 8032 Zürich Ulrich Schaf AG, 8032 Zürich Ulrich Schellenberg, 8004 Zürich Schindler Haerter AG, 8002 Zürich A. W. Schmid + Partner, 8023 Zürich Dr J. F. Schneider + Dr F. Matousek, 8706 Feldmeilen Schubiger AG, 8008 Zürich Heinz Schürer, 8001 Zürich Reinz Schuler, 8001 Zürich Rudolf Schweizer, 8047 Zürich Sennhauser, Werner & Rauch AG, 8952 Schlieren Sigma Bauingenieure AG, 8032 Zürich SKS Ingenieure AG, 8066 Zürich SNZ Ingenieurbüro AG, 8050 Zürich Stahel, Büro für Forstw. und Umweltpl., Stahel, Büro für Forstw. und Umweltpl., 8180 Bülach
E. Stucki + H. Hofacker, 8006 Zürich
Studer & Bosshard, 8002 Zürich
Guido Suter, 8032 Zürich
Edy Toscano AG, 8037 Zürich
Andrin Urech, 8006 Zürich
Vckovski + Partner, 8057 Zürich
Dr Vollenweider AG, 8032 Zürich
E. Wädensweiler, 8610 Uster
Walt + Galmarini Ingenieure AG, 8032 Zürich
H Weimer. 8050 Zürich Walt + Galmarni ingenieure AG, 8032 zurich
H. Weimer, 8050 Zürich
Winiger, Kränzlin + Partner, 8001 Zürich
Ernst Winkler + Partner AG, 8307 Effretikon
Wolf, Kropf & Zschaber, 8053 Zürich
Gerd-Ulrich Wulff, 8494 Bauma P. Zaruski, 8006 Zürich

ANIC Suisse orientale

D. J. Bänziger + A. J. Köppel, 9470 Buchs Brunner Kunz Meile, 9000 St. Gallen Büchi + Müller AG, 8500 Frauenfeld Fuchs + Nänny AG, 9001 St. Gallen Fürer + Bergflödt AG, 9000 St. Gallen Grundbauberatung AG, 9000 St. Gallen AG Werner Keller, 8280 Kreuzlingen R. Schlaginhaufen, 8500 Frauenfeld Hansruedi Signer, 9000 St. Gallen Fredy Unger AG, 7000 Chur Otto Vettiger AG, 8590 Romanshorn Paul Wenk, 9402 Mörschwil Wenk & Glauser, 9016 St. Gallen Wieser + Co., 9000 St. Gallen Wildberger + Schuler, 8200 Schaffhausen

ASIC Association Suisse des Ingénieurs Conseils

Secrétariat : Jupiterstrasse 45/207, case postale 95, 3000 Berne 15. Tél. 031/323212

Bureau d'ingénieurs et laboratoire routier, région de Lausanne, désire engager un

ingénieur ETS ou technicien en génie civil

Ce technicien se verra confier la responsabilité du laboratoire et assurera, en collaboration avec les ingénieurs:

- l'organisation et le contrôle du travail du personnel de laboratoire;
- l'exécution d'essais et d'analyses de laboratoire;
- l'exécution d'essais de chantier;
- la préparation et la rédaction de rapports techniques.

Faire offres avec réfences sous chiffre IAS 476.

Nous cherchons

ingénieur civil EPF ou ETS

ayant quelques années d'expérience dans le domaine des structures porteuses en béton armé pour assumer le poste de chef d'un team en formation chargé de l'élaboration du projet d'exécution d'un important ouvrage d'exploitation.

- Possibilités d'avancement.
- Equipements informatiques performants.
- Prestations sociales avancées.

Activité à Neuchâtel.

Faire offre complète à Société d'Ingénieurs Schindelholz & Dénériaz Neuchâtel SA, rue du Seyon 10, 2000 Neuchâtel.

PHOTOLITHOS CLICHÉS J.M. LOETSCHER



Pl. Centrale 1 1003 <u>Lausanne</u> Tél. 021 23 64 40

Génie civil

- fouilles profondes
- fondations spéciales
- bâtiments administratifs et industriels
- béton précontraint
- constructions métalliques
- constructions en bois...

...sont des facettes d'activité pour lesquelles nous cherchons

des ingénieurs civils EPF

Nous souhaitons:

- motivation pour le travail interdisciplinaire avec des architectes et des ingénieurs en technique des procédés
- une compréhension supérieure à la moyenne des problèmes de structures porteuses
- capacité de s'intégrer dans une équipe

Nous offrons:

- des installations informatiques ultra-modernes
- accueil dans une équipe de collègues hautement qualifiés
- formation permanente

Notre département du personnel attend volontiers votre offre de candidature.



Emch + Berger Berne SA Ingénieurs conseils Gartenstrasse 1, 3007 Berne Téléphone 031 25 23 23

Epars & Devaud SA Ingénieurs civils Chemin des Clochettes 14 1206 Genève. Tél. 022/462646

cherche pour date à convenir

ingénieur civil EPF dessinateur b.a.

pour travaux particulièrement intéressants.

Postes stables, rémunérations et prestations sociales intéressantes.

Téléphoner ou faire offre écrite à l'adresse ci-dessus.

neon IMSA, sa

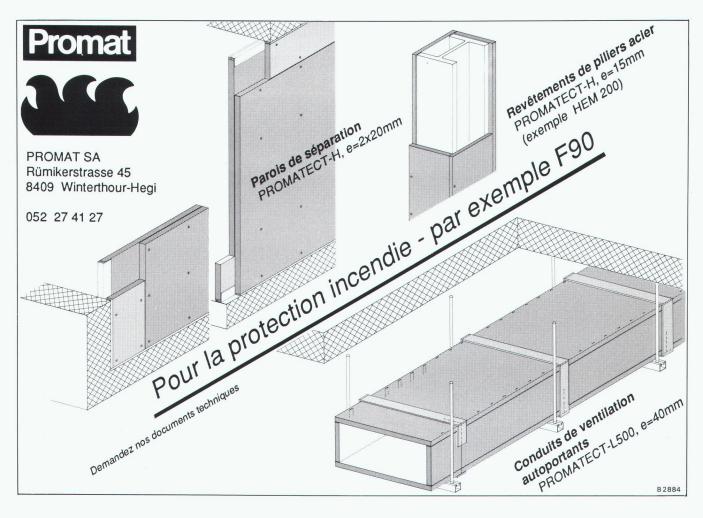
1033 cheseaux grands-champs 2 021/731 23 23 fax:021/7312324

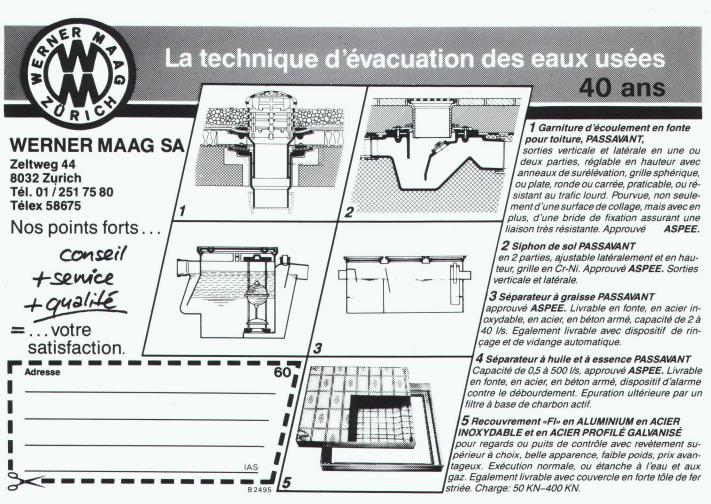
1218 genève/auguste-vilbert 34 022/987171



ENSEIGNES LUMINEUSES

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





ch-1211 geneve 1 8, boulevard james-fazy 022 327340

cherche

architectes projeteurs

- dons artistiques, fascinés par une architecture graphique et plastique d'un niveau culturel,
- pour la création de grands projets sur tous les continents, réalisés par nos propres sociétés,
- disponibilité souhaitée pour des voyages possibles,
- collaboration à long terme souhaitée,
- expériences pratiques exigées.

Faire offre écrite sous chiffre IAS 475 à IVA SA, rue du Pré-du-Marché 23, 1004 Lausanne. Pour petite entreprise de l'est de la Romandie, ayant à régler à terme la question de

succession

de son patron, et désireuse de se développer dans de nouveaux secteurs, nous cherchons un

cadre génie civil

à même de prendre l'entière responsabilité d'un département (soumissions, devis, métrés, contrôles de chantiers, etc.).

Nous demandons un homme de terrain, disposant d'une bonne formation technique, d'expérience dans une fonction de cadre et de solides connaissances de gestion ainsi que de la langue allemande (chantiers en Suisse alémanique).

Nous offrons position intéressante et variée, offrant beaucoup d'autonomie au sein d'une petite entreprise très saine et en expansion.

Possibilité de reprise partielle ou totale dans un délai et à des conditions à convenir (capital pas indispensable, mais compétence, expérience et qualités d'un patron).

Les personnes intéressées, de moins de 40 ans, ingénieurs ou cadres techniques du bâtiment ou du génie civil, sont priées d'adresser leur offre manuscrite accompagnée d'un curriculum vitae et de copies de certificats à

PGP SA, 20, rue du Conseil-Général, 1205 Genève.



La Direction des télécommunications de Lausanne

cherche un

ingénieur ETS en génie civil

Champ d'activités:

- après formation appropriée, attribution d'un poste de chef de secteur;
- projets de construction de canalisations et d'ouvrages de génie civil dans le domaine varié des télécommunications;
- transformation et entretien des installations existantes;
- traitement des soumissions et adjudications;
- tâches de direction des travaux, coordination, planification.

Exigences:

- expérience de quelques années dans le secteur privé;
- sens des responsabilités;
- initiative, dynamisme, serviabilité et sens de la collaboration;
- langue maternelle française, connaissance de l'allemand souhaitée, mais pas indispensable;
- nationalité suisse;
- être âgé de 25 à 32 ans.

Nous offrons:

- activité agréable et attachante avec une certaine indépendance dans le cadre d'une petite équipe;
- moyens modernes de travail avec utilisation de l'informatique
 prestations salariales et sociales selon statuts de la Confédé-
- semaine de 42 heures avec horaire mobile.

Tous renseignements complémentaires peuvent être obtenus au téléphone numéro 021/402300.

Les candidatures accompagnées d'un curriculum vitae et de copies de certificats doivent être adressées à la

Direction des télécommunications Division personnel et état-major Av. des Bergières 42 – 1000 Lausanne 22 Nous sommes à la recherche d'un

directeur de l'exécution

Le titulaire, partenaire de la direction, assumera la gestion de l'exécution des travaux en qualité de responsable de département et avec le concours d'adjoints à la conduite des chantiers.

Destiné à prendre avec les responsables de la conception une part active à l'élaboration des solutions et des choix constructifs, il sera à même d'assurer le respect des projets, des délais et des coûts. Il sera secondé par un matériel informatisé.

Le poste offert est de nature à convenir à un architecte

- âgé de 35 à 40 ans;
- jouissant d'une bonne expérience et d'une riche personnalité;
- sensible aux problèmes de l'architecture;
- préparé au travail en équipe;
- à l'aise dans le rôle d'un gestionnaire.

Les offres et les documents usuels sont à adresser à Plarel, bureau d'architecture et d'aménagement du territoire, boulevard de Grancy 19 a, 1006 Lausanne, tél. 021/26 69 15.

21

Votre voie toute trouvée.

Le projet Rail 2000 représente pour nos planificateurs un défi nouveau et de haut niveau.

C'est la raison pour laquelle la division des travaux de la direction générale des CFF à Berne désire renforcer son secteur de la planification et de la coordination par un jeune

spécialiste en planification des transports

ayant terminé ses études universitaires.

Ce cadre se verra confier, principalement, l'étude de projets et l'évaluation d'installations ferroviaires sous l'angle technique et opérationnel. Il s'agit notamment des travaux d'infrastructure prévus au programme de Rail 2000. Il travaillera constamment en collaboration pluridisciplinaire avec les spécialistes d'autres domaines du chemin de fer.

Pour réussir à ce poste, notre collaborateur doit posséder des connaissances en matière de planification des transports et être apte à s'initier rapidement aux problèmes nouveaux. Vous sentez-vous intéressé par ce domaine d'activités qui n'est pas à la portée de n'importe qui? Vous jouirez d'une introduction à votre travail et, si vous en avez les capacités, ce poste vous offrira d'intéressantes possibilités d'évolution et d'avancement.

Contribuer à la construction du chemin de fer de l'avenir, un travail pour vous ?

Veuillez nous adresser votre lettre manuscrite de candidature accompagnée d'un curriculum vitae et de copies de certificats.

Division des travaux de la direction générale des CFF Service du personnel 3030 Berne Tél. 031/60 26 44 (H. Meyer)



Commune de Tramelan

Mise au concours

Dans le cadre d'une réorganisation interne, la commune de Tramelan met au concours un poste d'

ingénieur en génie civil

ou formation jugée équivalente

qui sera responsable de diverses tâches communales à caractère technique, notamment dans le secteur des travaux publics.

Nous offrons:

- une rétribution correspondant aux capacités selon l'échelle des traitements du personnel municipal;
- des prestations sociales modernes;
- un travail intéressant, varié et indépendant.

Entrée en fonctions: à convenir.

Le candidat retenu devra prendre domicile dans la commune de Tramelan.

Les offres manuscrites, avec curriculum vitae, copies de certificats et prétentions de salaire, sont à adresser au Conseil municipal, Hôtel de Ville, 2720 Tramelan, jusqu'au 31 décembre 1988.

Tous renseignements peuvent être obtenus auprès de :

- M^{me} Danielle Munier, conseillère municipale, tél. privé 032/975708;
- Secrétariat municipal, Hôtel de Ville, téléphone 032/975141.

Conseil municipal

Ingénieurs et architectes suisses

ISSN 0251-0979

Organe officiel de la Société suisse des ingénieurs et des architectes (SIA), de l'Association amicale des anciens élèves de l'EPFL (A³E²PL), des Groupes romands de l'EPFZ (GEP) et de l'Association suisse des ingénieurs-conseils (ASIC)

Editeur

Société des éditions des associations techniques universitaires (SEATU)

Rédaction

En Bassenges, 1024 Ecublens - CCP 10-5775-2 Lausanne Tél. 021/693 20 98 Q, téléfax 021/693 20 84

Jean-Pierre Weibel, ing. dipl. EPFZ-SIA, rédacteur en chef François Neyroud, arch. SIA, rédacteur Danièle Renard, secrétaire de rédaction

Les manuscrits seront rendus selon accord préalable Toute reproduction du texte et des illustrations n'est autorisée qu'avec l'accord de la rédaction et l'indication de la source

Abonnement

 Suisse
 Etranger

 Un an
 Fr. 113.—
 Fr. 122.—

 Prix du numéro
 Fr. 6.50
 Fr. 7.50

Prix réduits pour étudiants et membres A³E²PL, GEP, ASIC et UTS Abonnement, vente au numéro, changement d'adresse: Imprimerie Bron, case postale 880 1001 Lausanne, tél. 021/32 99 44, téléfax 021/32 73 23 Changement d'adresse des membres SIA: Secrétariat général SIA, case postale, 8039 Zurich Tél. 01/20115 70

Régie des annonces

IVA SA de publicité internationale

Rue du Pré-du-Marché 23 1004 Lausanne Tél. 021/377272 Téléfax: 021/370280 Siège central: Mühlebachstrasse 43 8032 Zurich Tél. 01/2512450 Téléfax: 01/2512741

Impression

Imprimerie Bron SA, 1001 Lausanne Tél. 021/329944

Schweizer Ingenieur und Architekt

paraît aux mêmes éditions Rédaction

Rüdigerstrasse 11, case postale 630, 8021 Zurich Tél. 01/2015536, téléfax 01/2016377

Abonnement

 Suisse
 Etranger

 Un an
 Fr. 170.—
 Fr. 185.—

 Prix du numéro
 Fr. 6.50
 Fr. 7.50

Normes et documentations SIA

En français: Secrétariat SVIA, av. Jomini 8, 1001 Lausanne. Tél. 021/363421

En allemand et en italien: Secrétariat général SIA, Selnaustr. 16, 8039 Zurich. Tél. 01/2011570

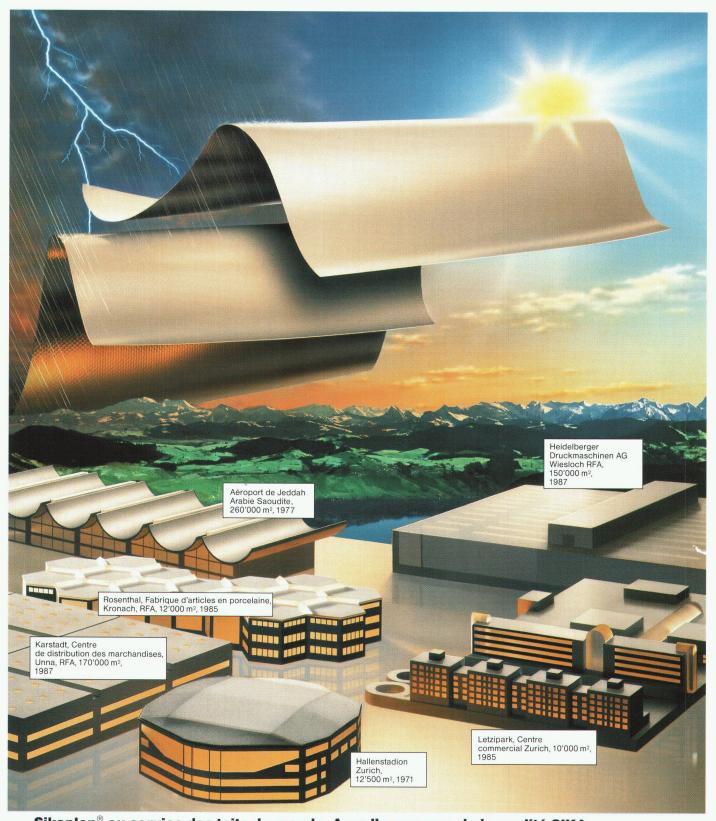
Nous cherchons

ingénieur civil EPF ou ETS

ayant quelques années d'expérience dans le domaine de la direction des travaux pour assumer le poste de chef de la direction locale d'importants travaux d'autoroutes.

- Salaire en relation avec les responsabilités.
- Activités à Neuchâtel.

Prière d'envoyer les documents usuels sous chiffre IAS 478 à IVA SA, rue du Pré-du-Marché 23, 1004 Lausanne.



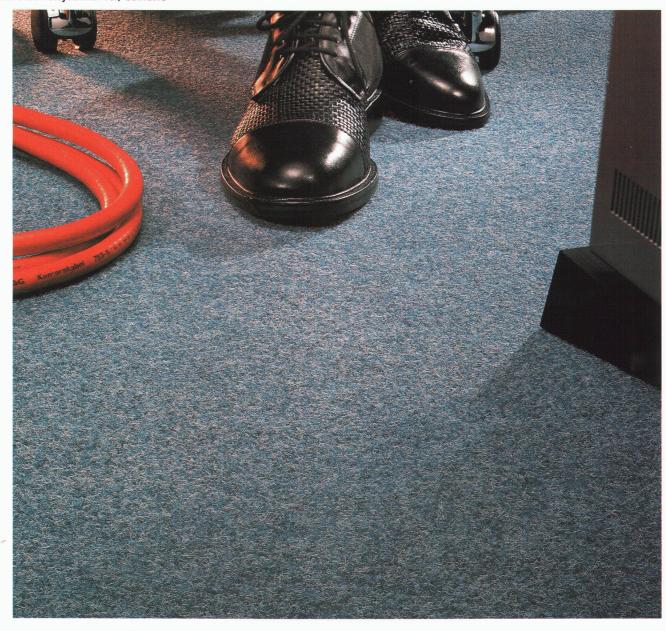
Sikaplan® au service des toits du monde. Avec l'assurance de la qualité SIKA. B3070 Excellente résistance aux UV et aux intempéries. Longévité assurée.

Les lés d'étanchéité Sika en matière synthétique sont aptes à prouver leur qualité car supérieurs aux exigences édictées par SIA et DIN. Par exemple en ce qui concerne la résistance dynamique aux intempéries, l'impact de la grêle, le vieillissement à la chaleur et le comportement en milieu agressif. Des essais effectués par une instance neutre, l'EMPA, ont confirmé les résultats obtenus dans les laboratoires de Sika.

Demandez notre documentation avec les résultats de tous les essais. Les lés d'étanchéité en matière synthétique SIKA sont le produit de très nombreuses années d'étude et de recherche et font leurs preuves depuis plus de 20 ans dans tous les climats du globe. Sikaplan®, un nouvel étalon de qualité pour les lés d'étanchéité en matière synthétique.



Sika AG, Tüffenwies 16–22, CH-8048 Zurich, Téléphone 01/436 44 04, Téléfax 01/432 33 62



Voici que même le Téléjournal se fait feutré!

Pour une actualité, ç'en est une: dès aujourd'hui, vous pouvez mettre au pilon les feutres râpés d'hier. L'avenir est à l'aiguilleté SUPER-RUSTIC de Forbo!

De loin plus résistant que le bon vieux tapis-feutre d'hier, il a, question d'élégance, plus d'une aiguille d'avance: 11 teintes standard soigneusement assorties et plus de 150 coloris spéciaux, son allure moderne et sa conductibilité appropriée aux appareils électroniques les plus sensibles ont fait passer de suite le courant entre le SUPER-RUSTIC et un grand nombre de banques, de musées, de boutiques, de centres de calcul et le studio du Téléjournal.

Si vous ne croyez pas qu'un feutre aiguilleté aussi robuste puisse être aussi beau, demandez donc la documentation SUPER-RUSTIC – vous n'en reviendrez pas!

