Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses

Band: 115 (1989)

Heft: 14

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

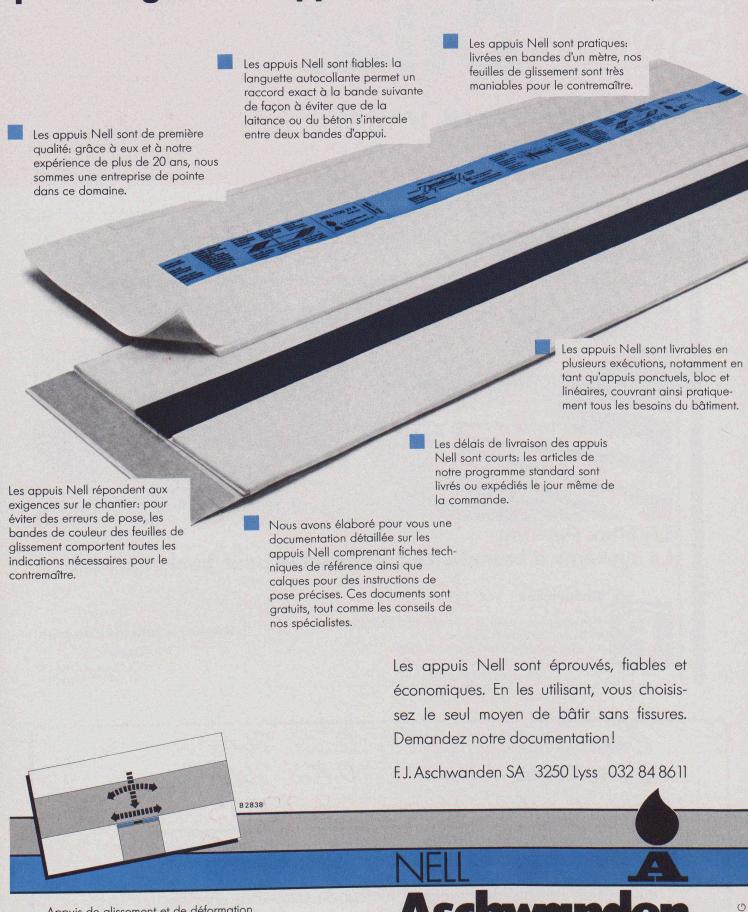
Terms of use

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: 29.11.2025

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

Quelles sont les caractéristiques des appuis Nell que les ingénieurs apprécient le plus? 1451,60



Appuis de glissement et de déformation pour les fonctions suivantes: reprise des charges, rotation et déplacement latéral Aschwanden Sécurité comprise. 785,15

T: 1675, 50

Pour une bonne finition

Soba Dila!

L'original partout imité.

Schoop + Co. SA, 5405 Baden, Téléphone 056 83 23 83

B3241

Kilcher

561,20







Efkaflex Parking Le système d'étanchéité carrossable pour parkings étagés.

Propriétés:



- Pontage étanche de la fissuration (jusqu'à 1mm)
- Rugosité intéressante
- Faible surépaisseur, moins de 5 mm
- Raccords aisés et sûrs

CEWAG DUDINGEN

Kilcher – une idée de plus!

Kilcher SA 1000 Lausanne 20 Tél. 021 25 44 70

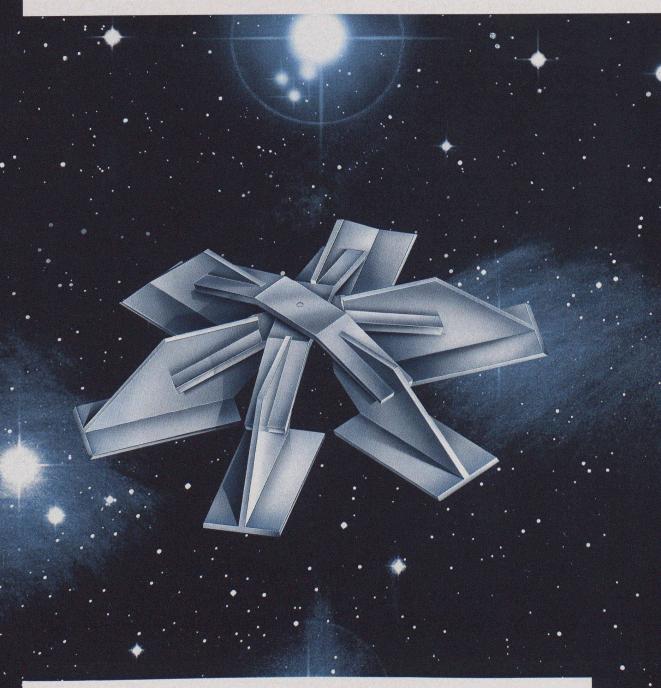
Coefficient X = 0.33 W/m X + Conductibilité thermique = 0.108 W/m X + excellente isolation phonique 329, 15

Le mur de l'avenir, économique, facteur de bien-être chez soi

Fabrication de matériaux de construction Murtenstrasse 25, CH-3186 Düdingen Tél. 037 / 43 12 61, Fax 037 / 43 38 70

B 325

LA NOUVELLE ÉTOILE! 1746,-



WALM-TÊTE DE POINÇONNEMENT

La nouvelle tête de poinçonnement qui induit un flux idéal des forces. Pour des dalles économiques, dimensionnées selon la nouvelle Norme B 3353 SIA 162.

HALDHA

ALPHA SA, Schlossstrasse 15, 2560 NIDAU (Suisse), Téléphone 032 51 54 54, Télex 934 692 alph ch, Téléfax 032 51 68 63

gratuite: Y. Weibel

Vient de paraître

La série Servons-nous du mot juste, parue sous la signature de Claude Grosgurin dans la revue Ingénieurs et architectes suisses, a connu un grand succès auprès de tous les lecteurs confrontés au problème de la traduction d'allemand en français (ou vice versa) de termes d'architecture ou de génie

L'auteur a choisi les mots les plus délicats à traduire, ceux qui prêtent le plus facilement à des confusions voire à des contresens. Partant de l'allemand, il donne pour chaque mot la traduction française correcte, qu'il assortit de commentaires propres à dissiper les doutes créés par les mauvaises habitudes. En effet, à force de lire ou d'entendre des traductions incorrectes ou des mots employés dans un sens erroné, chacun de nous risque d'être gagné par la contagion.

Ce lexique a été enrichi d'un grand nombre de mots nouveaux; une trentaine de dessins contribuent à mieux illustrer encore les explications de l'auteur. En outre, un chapitre consacré aux «tournures qui font obstacle» s'attache à mettre en évidence l'influence du génie propre de chaque langue sur la rédaction du même texte. Il s'agit là d'une aide précieuse lorsqu'il s'agit de donner à une traduction la fluidité favorisant la compréhension et d'éviter les lourdeurs rebutant le lecteur.

Servons-nous du mot juste se présente comme un robuste classeur à anneaux au format A5 (14,5 \times 21 cm), facile à consulter. Il comporte en fin d'ouvrage des pages blanches où l'utilisateur pourra compléter l'information apportée par l'auteur, ce qui contribuera à en faire un outil de travail apprécié.



Servons-nous du mot juste

par Claude Grosgurin. Un volume de 64 pages avec 30 illustrations, format A5 (14,5 × 21 cm), avec reliure à anneaux, couverture laminée. Editions SEATU - Ingénieurs et architectes suisses, 1024 Ecublens, 1989. Prix: Fr. 18 .- .



Servons-nous du mot juste Commande

Bulletin technique de la Suisse romande

Je commande _ exemplaire(s) du livre Servons-nous du mot juste, de Cl. Grosgurin au prix de Fr. 18.- par exemplaire. Le montant total est dû à réception du(des) livre(s).

Nom: _ Adresse: _

Localité: _

Ingénieurs et architectes suisses

En Bassenges 1024 ECUBLENS

ÉLECTRONIQUE PROFESSIONNELLE







B3287

RADIO IV STEINER

ÉLECTRONIQUE PROFESSIONNELLE

Egalement près de vous:

Courfaivre, Fribourg, Lausanne, Lamone TI, Neuchâtel, Vernier, Vevey, Yverdon

Numéro de coordination: 061 691 63 66



B3355 Des problèmes de réservoirs? Faites-nous confiance!

Car si sécurité, propreté et stabilité vous importent en matière de stockage de mazout ou de carburant «Diesel» nous sommes le partenaire qu'il vous faut. Avec cette annonce, vous recevrez la documentation sur nos atouts maîtres:

□ citernes et bacs en plastique

☐ réservoirs sphériques à enterrer Ainsi que des cartes de jass gratuites, très originales!



Nom/Société: Rue: NPA/Localité:

A retourner à: dübi + Co. Industriezone Hofmatt, 3360 Herzogenbuchsee, téléphone 063 601212 o

Pour mettre les documents de bureau au bon format, rien ne surclasse les cisailles et massicots ldeal: de la petite cisaille manuelle A4 au massicot électrique, tous les modèles Ideal se signalent par une sécurité optimale et une précision exceptionnelle.

Une précision à l'épreuve des ans, car nous vous garantissons, en qualité de représentant général, un service rapide et compétent avec

les pièces d'origine!

Sur simple rendez-vous, nous vous présenterons en détail nos modèles «haut de gamme» à Bassersdorf. La vente s'effectue par le canal des commerces spécialisés.

Pour trancher tous vos problèmes de formats!



Oui, je veux trancher net mes problèmes de formats! Adressez-moi donc votre documentation et votre tarif Ideal.

Entreprise:

A l'att. de:

Adresse:

NPA/localité:

No de tél.



Hermann Kuhn Zürich, Grindelstrasse 21, case postale 434, CH-8303 Bassersdorf, Téléphone 01/836 48 80, Téléfax 01/836 48 37.

Vous ouvrez une entreprise ou devenez indépendant.

C'est donc une évidence qu'il vous faut une prévoyance professionnelle adaptée à vos besoins et à ceux de vos collaborateurs. La caisse de prévoyance SIA UTS FAS FSAI a été constituée à cet effet. En tant que membre de l'une de ces associations professionnelles, vous profitez d'une institution d'entraide qui connaît parfaitement les exigences de votre métier et sait y répondre. C'est ainsi que nous sommes en mesure de vous offrir une prévoyance vieillesse, survivants et invalidité optimale, à la fois conforme à la loi (LPP) mais susceptible également de satisfaire vos désirs d'adaptation individuelle.

N'hésitez pas à demander conseil ou des informations complémentaires au

téléphone 031/228781.

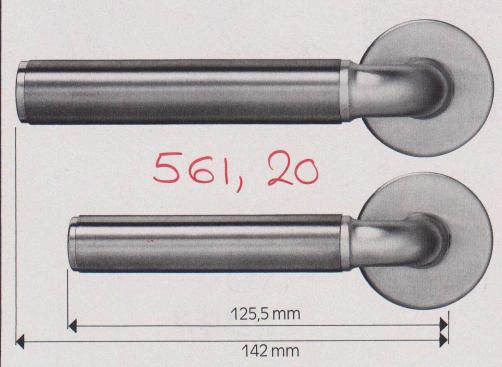
590,75

Caisse de prévoyance SIA UTS FAS FSAI

Une institution d'entraide de vos associations professionnelles. Sûre. Autonome. Performante.

B1979

La grande sœur



Elite Bâle est le nom de la nouvelle poignée correspondante à la Prestige Bâle. Son exécution est plus robuste et plus grande. Prestige Bâle est utilisée pour des portes de chambres. Elite Bâle l'est pour des portes d'entrées et des bâtiments administratifs.

Comme Prestige Bâle, vous obtiendrez Elite Bâle dans différentes exécutions. Châssis poli chromé ou nickelé mat, douille en couleur, en acier inoxydable ou en laiton.

Glutz

Le spécialiste en ferrements

Glutz SA, Segetzstrasse 13 4502 Solothurn Tél. 065 215171 Fax 065 22 06 57 Télex 934 163

B3258

594,20 Solides, pratiques, rationnels



En exécution simple, avec coffrets de rangement individuels à serrure, ou encore équipés d'un banc frontal avec porte-chaussures, les vestiaires ouverts tubac sont de conception particulièrement robuste. Disponibles dans de très nombreux coloris, ils constituent l'équipement le plus rationnel pour usines et ateliers, locaux de pompiers et de protection civile, stades, écoles, etc.

Une documentation complète est à votre disposition sur simple appel téléphonique.

tubac sa 4, route de Lausanne 1401 Yverdon Tél. 024 214 236 tubac Lausanne 021 23 42 95 tubac Genève 022 34 68 79

B3224

SA de la maison SIA à Zurich

Vestigires ouverts tubac

Paiement du dividende

Lors de l'assemblée générale d'aujourd'hui les actionnaires ont approuvé la répartition d'un dividende pour l'exercice 1988:

Dividende par action privilégiée à nom. Fr. 1000.—

Fr. 100.-

après déduction de l'impôt fédéral anticipé de 35 %

35.-65.-

net par action

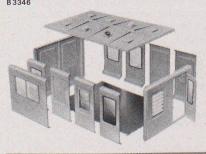
Le coupon nº 16 de nos actions sera versé à partir du 23 juin 1989 par toutes les succursales suisses du Crédit Suisse.

Zurich, le 22 juin 1989

Le Conseil d'administration



SYSTÈME MODULAIRE



La solution basée sur des éléments colorés et bien isolés en polyester. Ils permettent de composer une aire d'exploitation correspondant pratiquement à tous les besoins, tant extérieurs qu'intérieurs.

Par exemple: vente de billets, surveillance de parking, loge de portier, toilettes, etc y compris installations électriques, sanitaires et climatisa-

Les cabines OLYMPIC résistent aux intempéries.



Prenez contact avec nos conseillers techniques par téléphone ou envoyez-nous le bon pour la documentation gra-

CH-3634 THIERACHERN TELEFON 033 45 45 42 TELEX 922132 TELEFAX 033 45 50 14



-45

Öffentlicher Ideenwettbewerb Scheibenstrasse Thun

Die Stadt Thun, die Baudirektion des Kantons Bern und die Einfache Gesellschaft Areal Scheibenstrasse Thun veranstalten einen öffentlichen Ideenwettbewerb im Sinne von Art. 5 und 9 der SIA-Ordnung 152 zur Erlangung von stadtplanerischen, städtebaulichen und architektonischen Ideen und Entwürfen für das Gebiet Scheibenstrasse in Thun.

Ziele des Wettbewerbes

Das Gebiet Scheibenstrasse - in nord-westlicher Richtung an die Thuner Innenstadt anschliessend - wird in den folgenden Jahren einer umfassenden Neustrukturierung ausgesetzt sein:

Anstelle der Energie- und Verkehrsbetriebe der Stadt Thun und der Metallwerke Selve AG, welche beide aus dem Wettbewerbsgebiet ausgelagert werden, sollten Bauten für das Wohnen, für Gewerbe und Dienstleistungen sowie öffentliche Bereiche entstehen; der Staat Bern beabsichtigt die Erstellung eines Bezirksverwaltungsgebäudes.

Die drei Partner hoffen, mit einem öffentlichen Ideenwettbewerb Grundlagen zu erlangen für

- eine stadträumliche Aufwertung und lagegerechte Entwicklung dieses ausgedehnten innenstadtnahen
- die Erarbeitung einer entsprechenden baurechtlichen Ordnung unter Berücksichtigung des gültigen See- und Flussuferrichtplanes und
- die Projektierung der einzelnen Bauvorhaben unter Beachtung hoher, städtebaulicher und gestalterischer Anforderungen.

Teilnahmeberechtigung

Teilnahmeberechtigt sind alle Architekten und Architektinnen, die mindestens seit dem 1.1.1988 im Kanton Bern Wohn- oder Geschäftssitz haben oder im Kanton Bern heimatberechtigt sind.

Zusätzlich werden 11 Architekturbüros aus der übrigen Schweiz eingeladen.

Preissume

Dem Preisgericht steht für die Ausschüttung von 7 bis 9 Preisen sowie für Ankäufe eine Summe von Fr. 180000.- zur Verfügung.

Programmbezug

Das Wettbewerbsprogramm kann ab sofort beim Planungsamt der Stadt Thun (Frau E. Lanz) unentgeltlich bezogen werden.

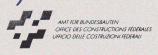
Weitere Termine

_	Schriftliche Anmeldung	bis 15.09.1989
-	Bezug der Wettbewerbs- unterlagen mit Modell	ab 24.07.1989 bis 27.10.1989
-	Führung der Teilnehmer(innen) durch das Wettbewerbsgebiet	am 25.08.1989 14 bis 16 Uhr
-	Ablieferung der Projekte Modelle	bis 28.02.1990 bis 16.03.1990

Die Details sind den Bestimmungen des Wettbewerbsprogrammes zu entnehmen.

Die Veranstalter

Baudirektion des Kantons Bern Stadt Thun Einfache Gesellschaft Areal Scheibenstrasse



AMT FOR BUNDESBAUTEN OFFICE DES CONSTRUCTIONS FEDERALES UNICO DELLE COSTRUCTION FEDERALES 365,735

En notre qualité d'organisme de services public employant 500 personnes, et de plus grand organe technique de Suisse, nous sommes responsables de la réalisation des projets de construction de la Confédération en Suisse et à l'étranger. Notre siège principal se trouve à Berne et des services décentralisés lui sont rattachés

Pour notre division des bâtiments à Berne, nous cherchons un ou une

architecte ETS ou EPF

spécialiste de la construction

de formation similaire

en tant que

chef de projet

Votre champ d'activité comprendra les tâches suivantes:

- étudier et exécuter des constructions nouvelles ou transformations exigeantes
- mener des pourparlers avec les maîtres d'ouvrages et avec des architectes ou ingénieurs mandatés :
- analyser des ouvrages

Qualités requises:

- études complètes d'architecte ETS ou EPF;
- expérience professionnelle en tant que chef de projet désirée; langue maternelle française;
- habileté à négocier et talent d'organisateur.

Nos études vouent une attention toute particulière à l'environnement, notamment dans les domaines tels que protection de la nature et du paysage, protection des monuments historiques, questions énergétiques et constructions en préservant la santé.

Si ce poste vous intéresse, M. W. Stucki, chef de la section 3, division des bâtiments (tél. 031/618219) ou M. F. Schneider, chef du personnel (tél. 031/ 618131) se feront un plaisir de vous donner de plus amples renseignements. Vous pouvez également envoyer votre offre de service à l'adresse suivante :

OFFICE DES CONSTRUCTIONS FÉDÉRALES

Service du personnel et de la formation Effingerstrasse 20, 3003 Berne



Ville de Neuchâtel

Dans le but de seconder l'ingénieur communal, la direction des Travaux publics cherche un

ingénieur civil EPF ou ETS

au bénéfice de quelques années d'expérience.

Il aura pour mission de participer à l'élaboration de projets d'aménagement dans les domaines de la protection des eaux, de l'air, de la lutte contre le bruit, de l'aménagement du territoire. Il pourra être appelé à diriger le bureau

Il entretiendra des relations privilégiées avec les services concernés des administrations communales et cantonale, avec les architectes, les bureaux d'études et les entreprises de génie civil.

Nous offrons une activité attrayante et variée, ainsi que les avantages (plan de formation) d'une administration publique soucieuse de servir les citoyens.

Tout renseignement complémentaire peut être obtenu par téléphone au nº 211111, interne 255.

Les personnalités intéressées, possédant l'esprit d'initiative et le sens des responsabilités, sont invitées à présenter leur offre de service (lettre manuscrite, photographie, curriculum vitae, copies de certificats et prétention de salaire) à la direction des Travaux publics, Hôtel communal, 2001 Neuchâtel.

Les postes mis au concours dans l'administration communale sont ouverts indifféremment aux hommes et aux femmes.

La direction des Travaux publics

1634,-

Le groupe Zschokke, Des atouts maîtres Grâce aux Hommes qui y travaillent

Nous vous offrons une fonction d':

ingénieur diplômé EPF

Le groupe Zschokke dispose de tous les éléments-clés permettant de mettre en application le concept de l'entreprise de construction intégrale. L'impact sur l'emploi permet de vous offrir une situation professionnelle d'avant-garde, intéres-sante et pleine d'avenir. Notre bureau de méthodes, programmation et calculation joue un rôle prépondérant dans l'assistance de nos chantiers. Il maîtrise en particulier les méthodes de production, la plani-fication et la préparation des chantiers. De plus, il fournit des prestations dans le domaine de la calculation.

En vue de renforcer sa structure et constituer un potentiel d'encadrement pour le futur, nous cherchons un nouveau collaborateur.

Après une phase d'introduction, nous désirons lui confier des phase travaux de calculation d'offres pour de grands chantiers, des tâches préparatoires pour certains travaux ainsi que préparatoires des missions d'assistance des chantiers Zschokke ou d'associations. Il collaborera ainsi à des projets importants d'entreprise intégrale.

De tels objectifs impliquent un bon professionnalisme, allié à une formation de base acquise dans une école polytechnique.

En particulier, vous devrez démontrer une expérience dans la conduite de chantiers de génie civil, tunnels.

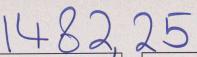
Le concept d'entreprise intégrale implique un savoir faire de la conduite du personnel, des talents de négociateurs, la faculté de travailler en équipe.

Nous souhaitons trouver un collaborateur âgé d'environ 40 ans, parlant si possible le français l'allemand.



L'entreprise de construction intégrale

Prenez contact en faisant parvenir votre dossier de candidature au Département du Personnel SA Conrad Zschokke, 42, rue du 31-Décembre, 1211 Genève 6, tél. 022 / 735 12 20 Nous vous garantissons une parfaite discrétion.





Nous planifions et construisons des bâtiments agricoles

Nous cherchons pour nos bureaux de Lausanne, Cernier, Berne, Brigue, Brugg, Küssnacht/Rigi, Saint-Gall, Trimmis, Weinfelden et Winterthour

architectes ETS 365175 chefs de chantier dessinateurs(trices) en bâtiment

A ces candidats(tes) peut s'ouvrir la possibilité d'avancer, après quelques années, au poste de chef d'un bureau régional.

Que diriez-vous d'un stage dans l'un de nos bureaux suisses alémaniques pour vous familiariser avec l'allemand?

Adressez votre offre de service ou téléphonez à l'adresse suivante:

Direction OCA, Laurstrasse 10, 5200 Brugg Tél. 056/416755 (Allenspach).

365,2

LA S.A. L'ÉNERGIE DE L'OUEST-SUISSE (EOS)

cherche

pour ses bureaux à Lausanne

ingénieur ETS génie civil

pour compléter un petit groupe de travail chargé de l'entretien des ouvrages de génie civil exploités en Suisse romande (prises d'eau, barrages, conduites forcées, usines hydro-électriques, routes, bâtiments, etc.). La préférence sera donnée à un candidat au bénéfice d'une expérience professionnelle de bureau d'étude et de chantier.

Place stable; conditions de travail et avantages sociaux d'une grande entreprise électrique. Horaire de travail variable.

Prière d'adresser votre offre de service manuscrite, avec curriculum vitae et copies de certificats à la S.A. L'ÉNERGIE DE L'OUEST-SUISSE (EOS), service du personnel, place de la Gare 12, case postale 570, 1001 Lausanne.

OBONI & ASSOCIES SA

GEOMECANIQUE et SCIENCES DE LA TERRE

Nous appuyons nos clients lorsqu'ils sont confrontés à des...

fouilles, fondations et reprises en sous-œuvre glissements de terrain et tassements travaux dans des terrains pollués études d'impact et analyses de risque achats et ventes de terrains présentant des risques naturels

... par la recherche de solutions économiques, des conseils sur place, des recommandations écrites, le projet et le suivi de travaux spéciaux, l'auscultation d'ouvrages et l'exécution de constats.

Si vous pensez pouvoir collaborer à nos activités tout en développant vos connaissances dans un domaine passionnant et évolutif et désirez découvrir notre équipe et ses moyens techniques, prenez contact avec nous au 021/7314425 pour une entrevue ou faites-nous parvenir votre curriculum vitae.

Les Biolettes, 1054 Morrens/VD.

Créatif. autonome. innovateur

Aimez-vous les défis journaliers?

Notre client, une entreprise moyenne de la branche de la physique des bâtiments, offre une chance exceptionnelle à un

ingénieur dipl. en génie civil

365, Hingénieur

dipl. du génie rural et topographie

(homme ou femme)

Votre domaine de compétence s'étend des analyses d'insonorisation et de vibration à la garantie de qualité et à l'estimation des dommages dans la construction.

L'opportunité vous est proposée de vous familiariser avec les divers domaines de la physique du bâtiment, de sorte que vous serez, plus tard, en mesure d'assurer la mise en œuvre d'une succursale en Suisse romande.

Lors d'un entretien personnel nous vous communiquerons volontiers des détails plus précis à ce sujet. Appelez-nous pour convenir d'une entrevue avec Mme R. Schällibaum. Une discrétion totale vous est assurée.

Adia interim AG Marktgasse 28 3011 Bern Tél. 031/211133 Renate Schällibaum





L'ÉCOLE D'ARCHITECTURE DE L'UNIVERSITÉ DE GENÈVE

ouvre un concours d'

assistant ou de maître assistant

à mi-temps

pour l'enseignement de

structure et résistance des matériaux et des mathématiques

Entrée en fonctions: 1er octobre 1989

Délai pour le dépôt des candidatures : 10 juillet 1989

Le cahier des charges et tout renseignement peuvent être obtenus auprès de l'administrateur de l'Ecole d'architecture, 9, bd Helvétique, 1205 Genève 701,-

Bureau d'ingénieur du génie rural et géomètre cherche

un ingénieur ETS en génie civil

pour étude de projets et direction de travaux dans les domaines notamment de l'épuration des eaux, de l'adduction d'eau et de la route.

Profil souhaité: formation d'ingénieur ETS, ou jugée équivalente. Quelques années de pratique professionnelle

Faire offre manuscrite avec curriculum vitae à:

O. PEITREQUIN SA 13, rue de la Porcelaine 1260 Nyon

208

Ingénieur civil EPF

avec deux ans d'expérience dans l'industrie et cinq dans la recherche universitaire, spécialisé dans la géotechnique et dans les méthodes numériques (éléments finis, plasticité...), cherche poste, de préférence en Suisse romande.

Ecrire sous chiffre IAS 491 à IVA SA, rue du Pré-du-Marché 23, 1004 Lausanne.



la preuve que vos annonces sont lues

Il a besoin de nous. 🗵





Coupon de parrainage. Je m'engage à parrainer financièrement un enfant de lerre des hommes à raison de Frs. par mois, pendant mois.

Envoyez-moi les informations et bulletins de versement nécessaires.

(Pour limiter au maximum les frais administratifs, ce parrainage financier ne sera pas nominatif.)

Documentation: Je souhaite en savoir plus sur votre action, envoyez-moi:

☐ Une documentation générale.

☐ Une documentation de parrainage financier.

Nom: _______

ituc.

No postal: _

____ Localité: _

Date:

__ Signature: _

A renvoyer à: Terre des hommes, case postale 388, 1000 Lausanne 9, CCP 10-8736-0

Nous avons besoin de vous.

643,50

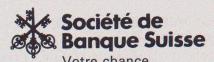
Architecte ETS, ou dessinateurarchitecte que la pratique aurait amené à un niveau équivalent, vous bénéficiez d'une solide expérience dans la construction de projets immobiliers, vous aimez prendre des responsabilités, travailler en milieu pluridisciplinaire. De plus, si vous avez entre 28 et 40 ans, vous êtes le candidat potentiel pour le poste de

465,

chef de projets immobiliers

Les tâches que nous pourrons vous confier concernent essentiellement nos immeubles de banque et touchent à la coordination des études menées par nos mandataires, à la planification des travaux, à l'examen des soumissions, devis et adjudications, à la conduite et la supervision des chantiers, aux contrôles de coûts, aux relations avec les maîtres d'état, etc.

Veuillez adresser vos offres de service à l'adresse suivante: Société de Banque Suisse, service du personnel, à l'attention de M. Bagdasarianz, 16, place Saint-François, 1003 Lausanne, tél. 021/319 2111. Votre dossier sera traité de manière confidentielle.



SERVICE DE RELEVES D'ARCHITECTURE ET DESSIN ASSISTE PAR ORDINATEUR

IRIS KLOHN ARCHITECTE DPLG
53 RUE DE RIVE CH-1260 NYON
TEL (022) 61 07 89
(Souhaitable contact par lettre)

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 2098 Q, téléfax 021/693 2084

> 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. 021/329944, téléfax 021/327323 Changement d'adresse des membres SIA: Secrétariat général SIA, case postale, 8039 Zurich Tél. 01/2011570

Régie des annonces

IVA SA de publicité internationale

Rue du Pré-du-Marché 23 1004 Lausanne Tél. 021/377272 Téléfax: 021/37 02 80 Siège central:
Mühlebachstrasse 43
8032 Zurich
Tél. 01/2512450
Téléfax: 01/2512741

Impression

Imprimerie Bron SA, 1001 Lausanne Tél. 021/32 99 44

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

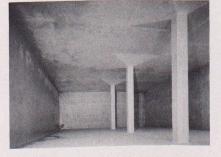
En allemand et en italien: Secrétariat général SIA, Selnaustr. 16, 8039 Zurich. Tél. 01/2011570



Piscine communale de Thusis



Réservoir Neuchlen, Gossau



Bassin de compensation, Centrale Hydroélectrique de Näfels



Grand barrage de Fäh



Echec aux 1094,40 zombis gaspilleurs

Et échec aux fuites

Les zombis gaspilleurs, vous les connaissez. Ce sont ces esprits malfaisants de la fissuration qui menacent l'étanchéité des bacs et des réservoirs. SikaTravaux les combat. Avant, pendant, après la construction. C'est son métier, une de ses hautes spécialités, une compétence reconnue en Suisse et à l'étranger.

Avant construction

SikaTravaux, en matière d'étanchéité, adapte des solutions d'avant-garde qui s'appliquent à chaque cas de figure: réservoirs d'eau potable ou cuves à vin ont leurs propres solutions.

Ingénieurs, promoteurs, entreprises consultent SikaTravaux dès le projet, dès qu'un risque se présente: risques de fissures dûes aux pressions, aux flexions, à la corrosion sont éliminés au stade même de la conception.

Pendant et après construction

Les ingénieurs, techniciens et équipes d'intervention de SikaTravaux sont confrontés quotidiennement à l'inattendu. Ils réparent, renforcent, colmatent. La nature des liquides ou des réservoirs impose parfois des solutions pointues, souples, rapides, garanties par un savoir-faire, un acquis technologique hors pair et une recherche spécifique. Echec au gaspillage!

SikaTravaux est votre partenaire de la sécurité

Consultez avant, mais dans tous les cas, faites échec aux «zombis» de toutes sortes qui menacent la salubrité.



11, bd de Grancy 1006 Lausanne Téléphone 021/265421

B3298

5000 Aarau Mühlemattstr. 91 064/248488-89 3000 Berne 11 Randweg 21 031/42 30 31 6593 Cadenazzo Via Cantonale 092/621923 7000 Coire Kasernenstr. 86 081/22 69 62

6005 Lucerne Tribschenstr. 9 041/448818 1217 Meyrin/Satigny Pré Fontaine 13 022/83 05 58 4132 Muttenz Bizenenstr. 55 061/614411 3945 Steg-Gampel Kantonsstrasse 028 / 42 29 51 9000 St-Gall Dufourstr. 28 071/25 44 33

8048 Zurich Geerenweg 9 01/436 40 40