

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 119 (1993)
Heft: 21

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: 19.02.2026

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

speedikon® ARCHITECTE

Look and feel

Professionnel
Rentable
Aussi sur PC

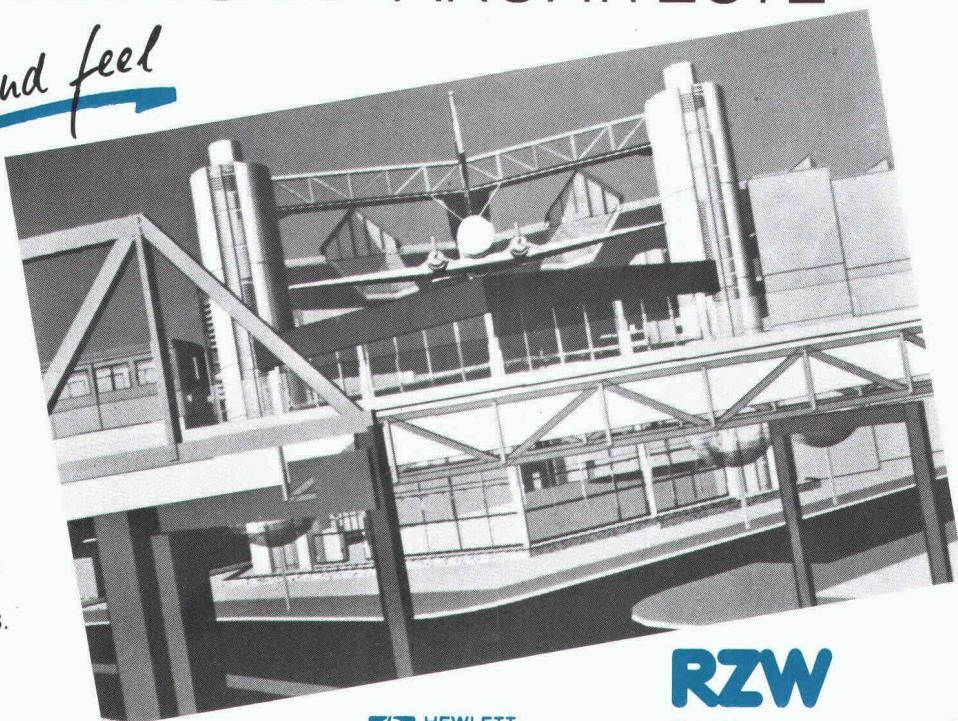
Notre offre:

speedikon®

ARCHITECTE

Constructions 2D. Cotation.
Conception de bâtiments en 3D.
Coupes/Perspectives/Elévations.
Gestion des projets et des plans.

Station de travail HP 715/33:
Technologie RISC: 41 MIPS !!!
16 MB RAM. Disque 525 MB.
Unité de sauvegarde 2 GB.
Pour seulement Fr. 49'750
(hors ICHA)



HEWLETT
PACKARD

Partenaire
Systèmes et Réseaux

RZW

Dr. Walder+Partner SA
Rue de la Combe 1
CH-1260 Nyon
Tél. 022/3624890

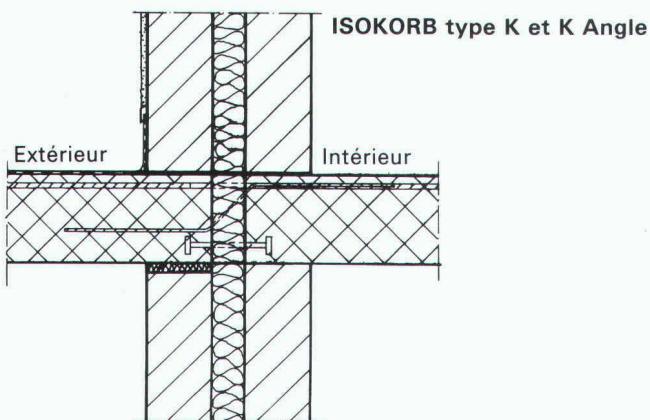
B4709

en position de tête

«Ingénieurs et architectes suisses»!
un support publicitaire
de haut niveau!

ELLschöckAKTUELLschöckAKTI

Demandez notre nouvelle documentation



Solution au problème n° 1

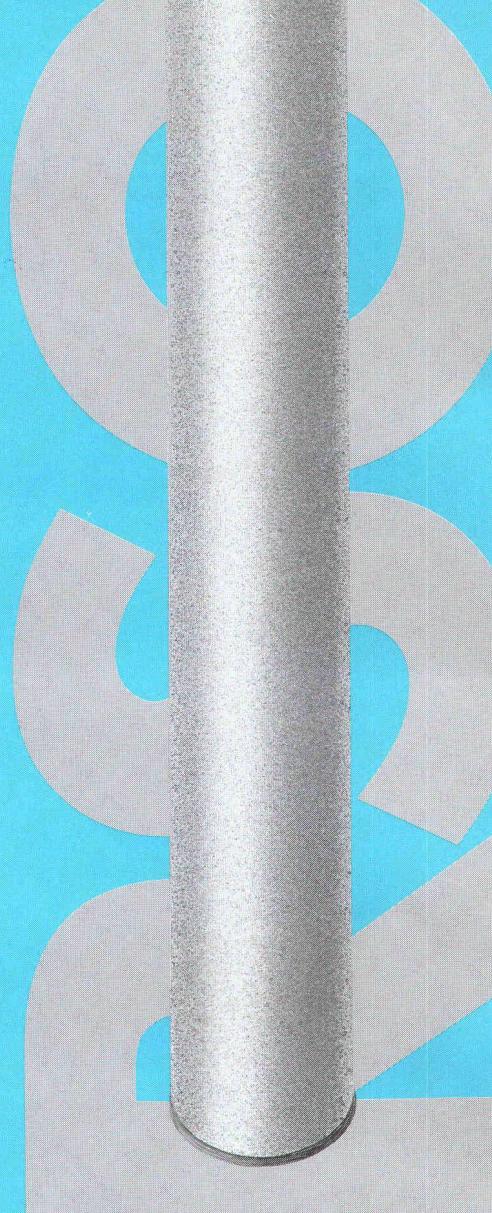
Armatures de raccordements pour toutes dalles en porte-à-faux pour la reprise des moments et des efforts tranchants. Appuis de compression en aciers raffinés, pour constructions à un mur ou à double mur, pour dalle/balcon de même épaisseur ou pour dalle/balcon d'épaisseur variable.

schöck des idées
pour construire

Schöck-Bauteile
Industrie Pilatusstrasse
5630 Muri
Tél. 057/44 55 44, fax 057/44 47 85

Notre département technique résout vos problèmes individuellement sur demande

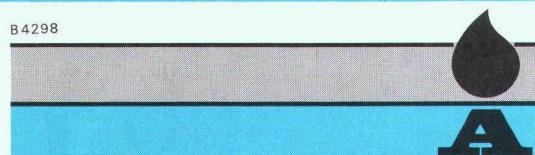
B2980



**LES INGÉNIEURS
TROUVERONT CE TEXTE
BIEN TROP LONG.**

Car l'image parle d'elle-même. Mais s'ils lisent tout de même la marque, ils sauront qu'il s'agit bien d'ORSO, ces nouveaux piliers préfabriqués en béton dont les sections sont plus petites et la force portante plus élevée. Et si ces mêmes ingénieurs avaient tout de même l'une ou l'autre question à poser ou s'ils désiraient la documentation technique, ils s'adresseraient à: F. J. Aschwanden SA, produits spéciaux pour la construction, 3250 Lyss, téléphone 032 84 86 11, fax 032 84 47 42.

B4298



Aschwanden

speedikon® INGÉNIEUR CIVIL

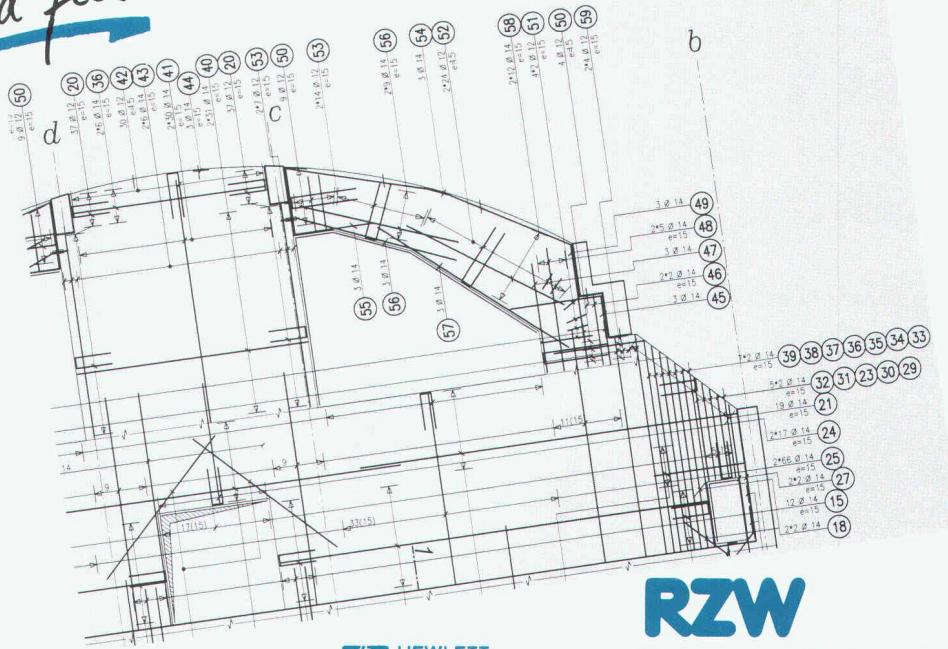
Look and feel

**Professionnel
Rentable
Aussi sur PC**

Notre offre:

speedikon®
INGÉNIEUR CIVIL
Constructions 2D (bâtiment et génie civil). Cotation.
Armatures 2D/3D (barres, treillis, treillis façonnés).
Liste de fers automatique.
Gestion des projets et des plans.

Station de travail HP 715/33:
Technologie RISC: 41 MIPS !!!
16 MB RAM. Disque 525 MB.
Unité de sauvegarde 2 GB.
Pour seulement Fr. 49'750 (hors ICHA)



HEWLETT PACKARD

Partenaire
Systèmes et Réseaux

RZW

Dr. Walder+Partner SA
Rue de la Combe 1
CH-1260 Nyon
Tél. 022/3624890

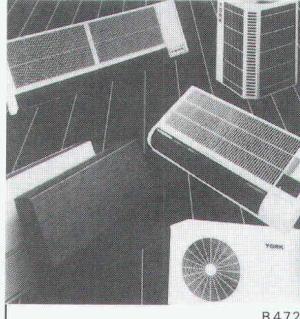
B 4708

Il en a besoin.

Il en donne.



**Donnez de votre sang.
Sauvez des vies.**



YORK Climatisation individuelle
silencieuse – économique – propre

Les climatiseurs individuels York silencieux, confortables, esthétiques et réglables à distance.

Demandez sans tarder notre documentation détaillée, afin de vous prémunir à temps des chaleurs estivales.

YORK Schweiz

Grindelstrasse 19 Tél. 01/836 70 11
8303 Bassersdorf Fax 01/836 97 80

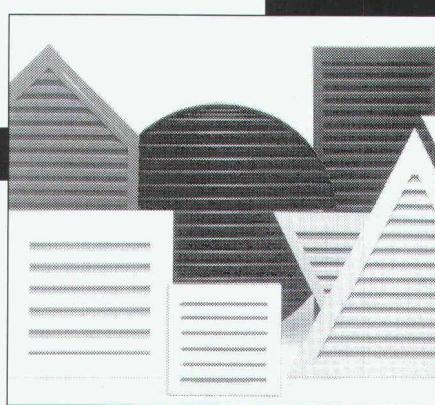
YORK Suisse

2, chemin de la Gravière Tél. 021/25 00 15
1008 Lausanne-Prilly Fax 021/24 07 02

B 4744

RENSON
INNOVATION IN VENTILATION

GRILLES Alu
toutes formes
toutes couleurs



Mofor SFS

1530 Payerne,
1228 Plan-les-Ouates

Tél. 037-62 11 11
Tél. 022-794 34 24

Fax 037-61 30 74
Fax 022-794 41 80

Copieur grand format

AERNI LEUCH AG

LE PARTENAIRE EXCLUSIF DE XEROX ENGINEERING SYSTEMS

vous offre, en tant que votre partenaire, de la compétence pour un investissement d'un copieur grand format

- XEROX 2515** 1 rouleau automatique
XEROX 3050 3 rouleaux automatiques
XEROX 3090 4 rouleaux automatiques
XEROX 5080 système de duplication polyvalent

Demandez de la documentation détaillée.
Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller!



B 4872

AERNI-LEUCH AG
Sportweg 38, CH-3097 Liebefeld/Bern
Téléfon 031-978 88 03, Télifax 031-978 88 00



DAUNER INGENIEURS CONSEILS SA
Dr. ingénieur civil SIA
CH-1860 AIGLE Rue de la gare 27

Nous sommes un bureau d'ingénieur qui participe à de nombreux concours dans le domaine des ponts.

Nous cherchons pour début 1994 un

JEUNE INGÉNIEUR CIVIL EPFL/EPFZ

- avec quelques années de pratique dans le domaine de la construction métallique;
- bilingue français/allemand avec des notions d'anglais;
- projeteur avec des connaissances approfondies des bases théoriques;
- intéressé à la gestion des chantiers.

Veuillez nous faire parvenir votre offre avec documents usuels et prétention de salaire à l'adresse ci-dessus.

HYDROLOGIE

«à la carte» pour ingénieurs

La nouvelle édition 1993/1994 du cycle postgrade en hydrologie et hydrogéologie a lieu du 27.9.1993 au 16.12.1994. Ce cycle est organisé conjointement par l'Institut d'aménagement des terres et des eaux (IATE) de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne et le Centre d'hydrogéologie de l'Université de Neuchâtel. Ce cycle d'études, d'une durée de quinze mois à plein temps, est suivi par des ingénieurs en provenance de nombreux pays.

L'IATE souhaite ouvrir certains cours de base, dont l'orientation vers l'hydrologie est la plus marquée, à des ingénieurs praticiens qui désirent parfaire leurs connaissances dans ce domaine. Les quatre modules ouverts sont les suivants:

1. HYDROLOGIE GÉNÉRALE

- Enseignants: D. Devred, D. Consuegra.
Durée: 56 heures.
Contenu: Définitions, cycle de l'eau, caractéristiques d'un bassin versant, précipitations, infiltration, évaporation, écoulement et stockage de surface, introduction aux relations pluie-débit, formules empiriques, méthode rationnelle, hydrogramme unitaire, étage, applications informatiques.
Dates: Les matins (9 h.15 -13 h. ou 9 h.15 -12 h.) des 1/11, 2/11, 4/11, 23/11, 26/11, 6/12, 7/12, 9/12 et les après-midi (14 h.15 -17 h. ou 13 h.15 -17 h.) des 4/11, 5/11, 22/11, 25/11, 26/11, 6/12, 9/12, 10/12.

2. STATISTIQUES DE BASE APPLIQUÉES À L'HYDROLOGIE

- Enseignants: J.M. Helbling, P. Meylan.
Durée: 21 heures.
Contenu: Analyse fréquentielle, méthode d'estimation, techniques de régression simple et multiple, tests d'hypothèse.
Dates: Les matins (9 h.15 -13 h.) des 5/11, 25/11, 10/12 et les après-midi (14 h.15 -17 h.) des 2/11, 23/11, 7/12.

3. SYSTÈMES D'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE (SIG)

- Enseignant: R. Caloz.
Durée: 14 heures.
Contenu: Introduction aux bases de données numériques, caractéristiques d'un SIG destiné à la gestion des eaux, traitement et exploitation des données, étude de cas: le projet Gesreau.
Dates: Les matins (9 h.15 -13 h.) des 26/10, 29/10 et les après-midi (14 h.15 -17 h.) des 25/10, 28/10.

4. HYDROMÉTRIE

- Enseignant: D. Devred.
Durée: 14 heures.
Contenu: Mesure des débits liquides, stations hydrométriques, méthodes de jaugeage des cours d'eau, courbes d'établissement, techniques récentes en hydrométrie.
Dates: Les matins (9 h.15 -13 h.) des 15/11, 18/11 et les après-midi (14 h.15 -17 h.) des 15/11, 18/11.

Il est possible de s'inscrire pour un ou plusieurs de ces cours mais le nombre de places offertes est toutefois limité.
Coût de participation: Module 1: Fr.s. 400.-; Module 2: Fr.s. 150.-; Module 3: Fr.s. 100.-; Module 4: Fr.s. 100.-. Il ne sera procédé à aucun remboursement en cas d'abandon.
Chaque participant recevra en fin de cours une attestation de participation.

La demande de participation, accompagnée d'un bref curriculum vitae, est à adresser, avant le 18 octobre 1993, à:

M. Daniel Devred, Institut d'aménagement des terres et des eaux, cycle postgrade en hydrologie et hydrogéologie, EPFL Ecublens, CH-1015 Lausanne, tél. 021/693 37 35, fax 021/693 37 39.

Fides Informatique Value Added Reseller

Nous cherchons pour notre centre

CAO/ALLPLAN à Biel/Bienne un (e) architecte ETS ou EPFL

Le programme CAO pour les architectes ALLPLAN que nous employons a déjà été installé 7000 fois, dont 700 fois en Suisse.

Pour renforcer notre équipe, nous cherchons un (e) architecte ayant de l'initiative. Son activité principale consistera à vendre et à assister nos clients en Suisse romande.

Quelques années d'expérience professionnelle sont souhaitables, ainsi que la volonté de relever un défi! De langue maternelle française, vous devez également pouvoir vous exprimer en allemand. De l'expérience en informatique est un avantage, mais des connaissances en CAO ne sont pas indispensables.

Si cette annonce vous intéresse, vous pouvez nous renseigner auprès de M. W. Gemperle, Service de personnel, tél. 01 249 26 74, ou lui adresser votre dossier de candidature.

FIDES

INFORMATIQUE

Badenerstrasse 172, 8004 Zürich

DESSINATEUR GC et PHOTOGRAPHE

cherche mandat ou travail indépendant, selon convenance.

Thierry Pradervand, 1823 Glion. Tél. 021/963 44 35

Demain Demain Demain

votre succès dépendra
de l'impact de votre
publicité d'aujourd'hui

E Element SA Lausanne

Nous sommes une entreprise de fabrication d'éléments en béton préfabriqués et précontraints pour la construction d'immeubles, de bâtiments industriels et artisanaux, de ponts, d'ouvrages souterrains et de constructions intégrales.

Pour renforcer notre activité en Suisse romande, nous cherchons un

Ingénieur civil dipl. EPFL évent. ETS

Profil requis:

- Quelques années d'expérience, si possible aussi dans le domaine de la préfabrication
- Bonnes connaissances du marché et relations adéquates en Suisse romande
- Facilité de contacts, esprit d'équipe, volontaire et ambitieux
- Domicilié dans le Bassin lémanique
- Age idéal: 30-40 ans, nationalité suisse

Domaines d'activités:

- Conseils techniques aux maîtres d'ouvrages, architectes et ingénieurs
- Optimisation de projets de constructions
- Etudes de variantes
- Offres de prestations partielles ou totales

Nous offrons:

- Introduction et assistance par notre personnel technique, équipé de moyens informatiques les plus modernes
- Salaire approprié et prestations sociales correspondantes

Les intéressés voudront bien adresser leur offre d'emploi avec les documents usuels à:

**Element SA, à l'attention de M. Nydegger,
1712 Tavel.**

Discretion absolue assurée.

INSER Consultant SA

société d'ingénierie du groupe MONNARD & Associés, active depuis dix ans s'est bâti une solide réputation dans le domaine des Systèmes d'Informations pour les administrations et le secteur tertiaire

- Schéma directeur
- Etude préalable
- Spécification détaillée

- Réalisation
- Assistance
- Conseils

1052 LE MONT-SUR-LAUSANNE
Ch. du Rionzi 59
Tél. 021/648 57 57

1207 GENÈVE
Av. du 31-Décembre 70
Tél. 022/735 06 76

1950 SION
Rue des Aubépines 9
Tél. 027/25 75 73

COMMENT PRÉPARER UNE SOUMISSION SANS ÊTRE ASSIS DEVANT SON PC ?

Simplement en utilisant SCAN 2000.!!

STUDIO J.-F. CHRÉTIEN



Quelle que soit l'ampleur de votre projet, SCAN 2000 est là pour vous aider à préparer vos submissions avec les textes réalisés du CAN 2000.

SCAN 2000, agréé CRB, vous permet de travailler facile et efficacement grâce au Hammer qui vous affranchit totalement de votre PC. Un appareil révolutionnaire, pas plus encombrant qu'une carte de crédit, vous permet de prélever des articles de tout type de cahiers des cahiers du CRB et de les restituer plus tard dans votre PC.

Les possibilités sont traditionnelles d'introduction des articles, par le clavier, ou la recherche logique à l'écran, ont mal entendu été élargies : c'est vous qui choisissez votre méthode de travail.

Bien d'autres fonctionnalités, telles que la feuille de calcul intégrée pour le calcul des mètres, le comparatif d'offres basé sur la moyenne plutôt que sur les extrêmes, ou les combinaisons quasi infinies d'impressions, font de SCAN 2000 le logiciel indispensable à tout bureau d'architectes et d'ingénieurs.



COMPUSOFT SA

70, ROUTE DU PONT-BUTIN - 1213 PETIT-LANCY
TÉL. 793 14 11 - FAX 793 83 31

REVENDEUR AGRÉÉ



**HEWLETT
PACKARD**

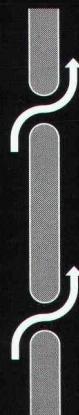
JET-X de Zehnder-Runtal a été conçu en particulier pour le chauffage à basse température. Sa technologie de pointe en fait sans nul doute un des leaders du prochain siècle. Ses atouts lui per-

A L'AVANT-GARDE DU PROGRÈS.

4700

mettent en effet de défier le temps. JET-X est efficace: jusqu'à 25% de puissance calorifique en plus grâce aux petits espaces intermédiaires entre les tubes ovales. JET-X est rapide: contenant un minimum d'eau, il réagit très vite aux changements de température. JET-X est pratique: très léger, il se monte en un tournemain. JET-X est polyvalent: disponible dans toutes les dimensions et en une infinie variété de couleurs, il s'intègre à tous les intérieurs. Par sa robustesse, sa flexibilité et les économies d'énergie réalisées, JET-X ira loin dans les décennies

à venir.



L'espace de 4 mm entre les tubes ovales plats crée l'effet X, qui permet à l'air de mieux circuler et augmente la puissance calorifique.



CORPS DE CHAUFFE
D E S I G N
S U R M E S U R E