

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 101 (1983)
Heft: 49

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: 30.01.2026

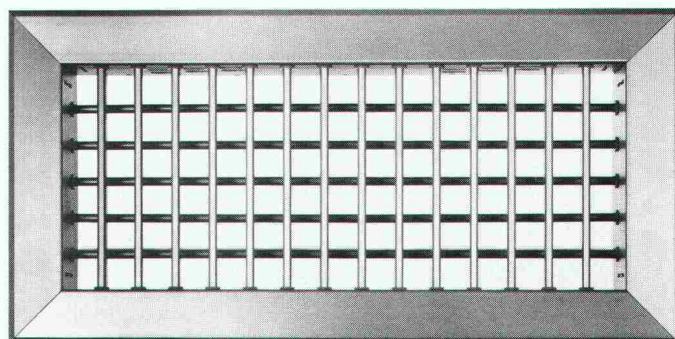
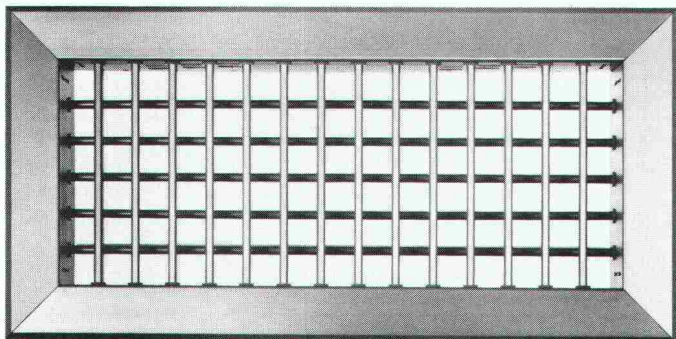
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Das Problem:

Heizen und Kühlen von Hallen mittels Lüftungsanlagen.

Im Winter wird bei grossen Temperaturdifferenzen vor allem zuerst der Deckenbereich wegen des starken thermischen Auftriebes geheizt. Erst nach und nach werden die eigentlich zu heizenden Schichten erfasst.

Im Sommer ist häufig mit einem starken Abfallen des kälteren Primärluftstrahles zu rechnen, der das Behaglichkeitsempfinden stört («Zug-Erscheinung»).

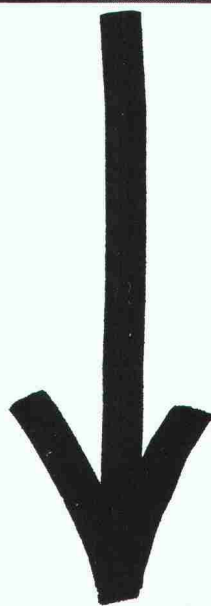


Die Lösung:

Motorisch steuerbares Lüftungsgitter mit verstellbaren Luftleitlamellen.

Im Winter wird der Warmluftstrahl während der Aufheizphase in die Aufenthaltszone gelenkt. Dadurch kann die Aufheizperiode wesentlich verkürzt werden (Energie-Ersparnis).

Im Sommer kann der Kaltluftstrahl so gelenkt werden, dass die Behaglichkeit gewährleistet bleibt.



Diese Lösungsart interessiert mich.
Senden Sie mir eine Eintrittskarte für die Hilsa 82, damit Sie mir das alles vorstellen können.

SIA



HESCO

Name

Firma

Strasse

PLZ/Ort

Tel.

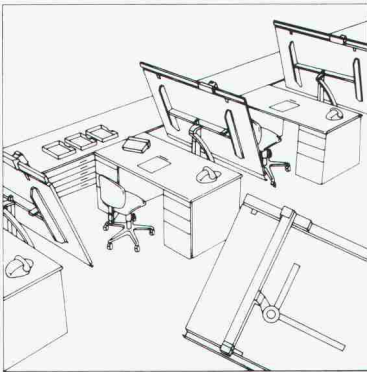
Coupon oder Fotokopie des Coupons
einsenden an Hesco Pilgersteg AG,
Postfach 40, 8630 Rüti, Tel. 055/33 11 55

Wir haben die richtige Lösung.

Geotechnisches Bureau

P. Kiefer & R. Studer AG

Landererstrasse 2 Grundbauberatung, Erdbaulabor
4153 Reinach BL Wasserwirtschaft
Tel. 061/76 94 76 Ingenieurgeologie
Bauschäden



RWD

Schweizer Qualitäts-
Zeichentechnik

Zeichentechnik als Massanzug ausbaufähig und langjährig lieferbar.

☐ Senden Sie mir deshalb **gratis** die umfassende Dokumentation
modernster RWD-Zeichentechnik-Arbeitsplätze.

2/1

Adresse _____

Coupon einsenden an: Reppisch-Werke AG, 8953 Dietikon, Tel. 01-740 68 22

Mit 650 m³/h
Abluftleistung die

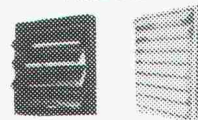


ANSOLUX EKH

Einbauhaube für höchste Ansprüche. Leise. 220 V, 240 W, stufengeschaltet 650 m³/h, 35 mm WS. Leuchtband. 55 und 90 cm breit. Ab Fr. 845.-

ANSOLUX! **ANSOLUX** – die beste Dampfzughäube
ANSON AG 01/46140 80
8055 Zürich Friesenbergstr. 108

ANSON



- Lüftungsgitter
- Klappen
- Mauerkasten

sehr preisgünstig. Lüftungsgitter ab Fr. 6.40. Automatische Klappen weiss, grau oder braun ab Fr. 12.50

Mauerkasten Fr. 47.50
Lüftungs-, Sanitär-, Elektrofachgeschäfte und

ANSON AG 01/46140 80
8055 Zürich Friesenbergstr. 108

ANSON UPR 133



Bad/WC-Ventilator radial mit hoher Druckleistung. Putzbündig. Rückstauklappe. Sehr leise. Für Mehrfamilienhäuser. 130 m³/h, 24 mm WS. 220 V, 35 W.

Ab Fr. 295.-.
Lüftungs-, Sanitär-, Elektrofachgeschäfte und
ANSON AG 01/46140 80
8055 Zürich Friesenbergstr. 108

31	WIR	finite elemente fuer:
32	RECHNEN	flachdecken,
33	FUER SIE	bodenplatte elast. bett.
34		luftschutz nach tws
35		incl. bemessung und
36	=====	fe-ausdruck
37	ELEKTRONISCH	
38	=====	
39		rahmen eben + raeumlich
40		traegerroste
41	guenstig	fachwerke
42	und	usw.
43	schnell	
44		
45		ARTHUR FRICK AG.
46		ELEKTRONISCHES RECHNEN
47		9496 BALZERS 075/41174

Erfolgreich inserieren im
«Schweizer Ingenieur und Architekt»

TECHNIK:

Selbst unter Fachleuten kommt es vor, dass bei der Evaluation der richtigen Technik die Sprengtechnik irgendwie unters Eis gerät. Wenn Sie mit uns reden, kann das nicht

mehr passieren.

Mit freundlichen Grüßen:
KIBAG Sprengtechnik, 8038 Zürich,
Mythenquai 383, Tel. 01/482 12 40

KIBAG

SPRENGTECHNIK

Aus unserem Fabrikationsprogramm:

Die Columbus Schiebe-Treppe.



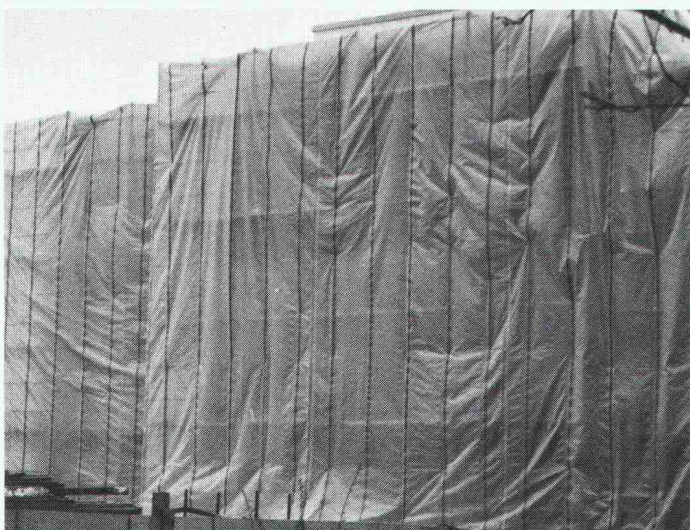
PRAKTISCH,
PLATZSPAREND,
AUS BESTEN
MATERIALIEN
HERGESTELLT.



Verlangen Sie bitte die ausführlichen
Prospektunterlagen bei

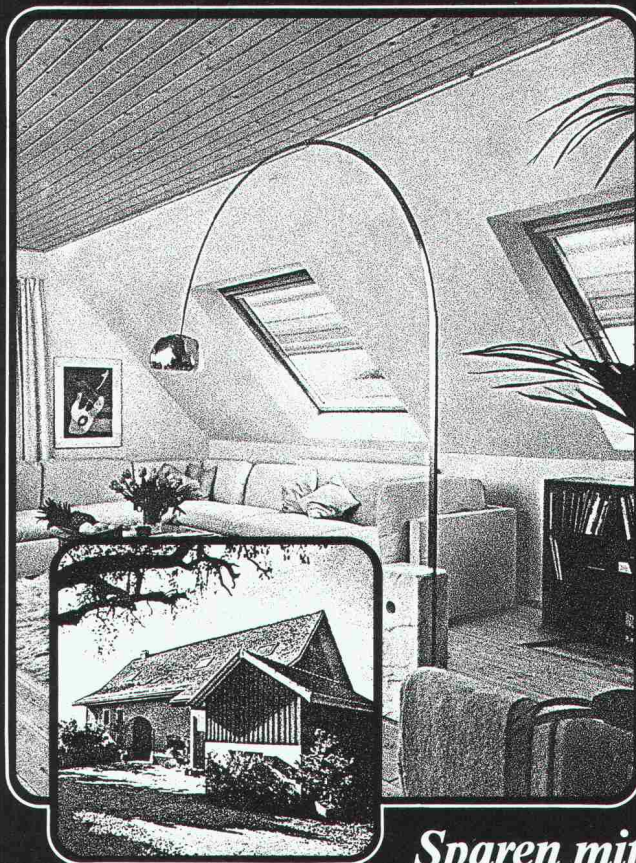
Industriestrasse
9245 Oberbüren
Tel. 073 - 51 37 55

Columbus Treppen ag



Die Delta-Gerüstblache setzt sich durch.

DELTA-PLAN: Zentimetergenau verspannbar durch das patentierte Ösenband. 2 Breiten: 2,70 und 4 m. Hochreissfest. Lichtdurchlässig. Schnelle Befestigung mit DELTA-Knebelbinder und DELTA-Verbinder. Informationen kostenlos von: DÖRKEN AG, Postfach 126, 4008 Basel.



Sparen mit VELUX - Dachflächenfenstern Mit weniger Geld-mehr Licht.

VELUX-Dachflächenfenster sind 2- bis 3mal günstiger als herkömmliche Lukarnen und spenden bedeutend mehr Licht.

Heizkosten-Einsparung

VELUX-Dachflächenfenster Typ GGLT sind mit einer 3-schichtigen Isolierglasscheibe ausgestattet. Die verbesserte Isolation senkt den Energieverbrauch beträchtlich.

VELUX bringt mit zusätzlichem Komfort mehr Atmosphäre unters Dach

Das nordische Kiefernholz der VELUX-Dachflächenfenster gibt jedem Raum eine heimelige Ambiance.

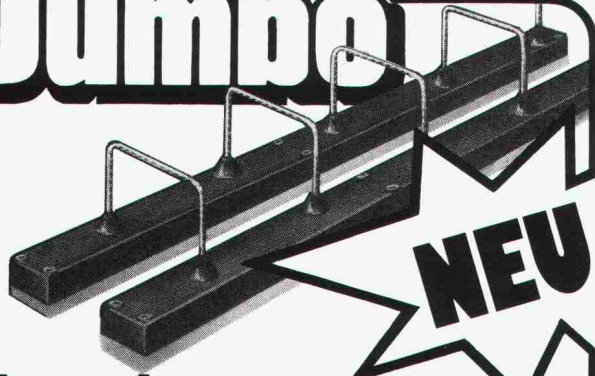
VELUX bietet eine vielfarbige Kollektion passender Sonnenschutz-Artikel, die vor zuviel Sonne schützen und Schatten spenden.

VELUX

Dachflächenfenster

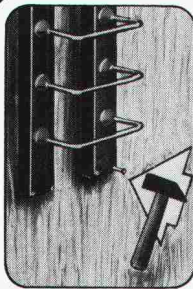
Einsenden an: VELUX (SCHWEIZ) AG, Industriestrasse 7, 4632 Trimbach,
Telefon 062 / 23 15 15
Bitte senden Sie mir kostenlos und unverbindlich
☐ die VELUX-Dokumentation «Dachflächenfenster»
☐ den VELUX-Prospekt «Rollvorhänge»
Name: _____
Strasse: _____
SIA 83

Dumbo

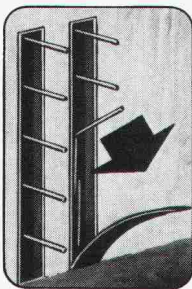


NEU

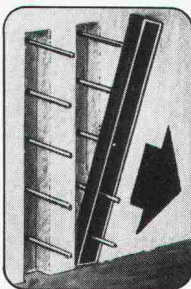
Armierungs- anschlüsse



1. Element auf
Schalung nageln



2. Ausschalen
- Deckel entfernen
- Eisen ausbiegen



3. Kunststoffboxen
entfernen - fertig

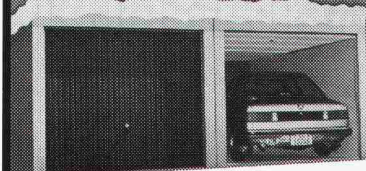
Betontechnik AG 6210 Sursee Tel. 045 - 21 53 33

FRISBA



**... pfeilt auf
den härtesten
Winter!**

Die Fertiggarage mit dem
frost- und fausalzbeständigen
Betonboden - dank
Vakuum-Beton



FRISBA AG

Fertigaragen
6275 Ballwil LU
Telefon 041 - 89 16 66

Bitte dokumentieren Sie mich
gratis und unverbindlich über die wintersicheren FRISBA Fertiggaragen SIA 18

☐ freistehend ☐ Unterflur

Vorname/Name _____
Strasse/Nr. _____
PLZ/Ort _____
Tel. _____

Elcalor-

Hochschrank-Boiler, die Energiesparer im Mehrfamilienhaus.



Ein Schweizer Produkt
von höchster Qualität.

Ein Energie-Spareffekt von erfahrungsgemäss 20-30%

resultiert bei Installationen von Einzel-
boilern anstelle einer zentralen Warm-
wasserversorgung im Mehrfamilien-
haus. Dazu geeignet ist ganz besonders
der Elcalor-Hochschrank-Boiler, der mit
200 oder 250 Liter Inhalt für jeden Mieter
einen hohen Komfort bietet, wenig Platz
beansprucht und installationsfreund-
lich konzipiert ist.

elcalor

Elcalor AG, Heizsysteme und Boiler,
5001 Aarau, Telefon 064-25 33 88

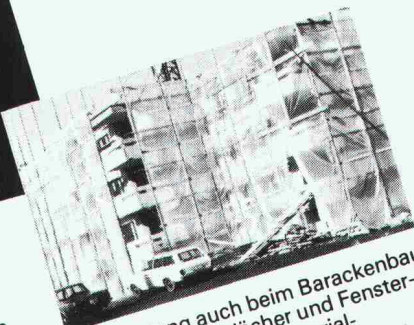
**Weiterbauen
trotz Schlechtwetter
dank**

den durchsichtigen,
isolierenden,
säurebeständigen

HOWAG

Polyäthylen-Folien

HOWAG AG, 5610 WOHLN
Tel. 057 / 22 32 42; Telex 53 792
Vertrieb durch Grosshandelsfirmen
des Baumaterial- und Eisenhandels.



Verwendung auch beim Barackenbau,
als prov. Schutzdächer und Fenster-
scheiben-Ersatz; als Material-
und Werkzeug-Abdeckung usw.
In Dicken bis zu 0,2 mm bis 10 m breit
In Dicken bis zu 0,3 mm bis 3 m breit

Der nahtlose, dauerhafte
Schutz für Türen, Fen-
stersimse, Schalteran-
lagen, Pultplatten, Sitz-

bänke usw., auch für Feucht-
räume. Jede beliebige
sogar dreiseitig ge-
rundete Form möglich.

**Poly ester-
Mantel** (2-3 mm dick)
für Holzbauteile



absolut wasserfest •
hygienisch • zähelastisch
• fühlt sich warm an •
keine Alterung • alle
Unifarben möglich

Dokumentation und
unverbindliche Beratung
durch:

Orsopal AG
5742 Kolliken
064 43 11 21

orsopal

▲ Beispiel: wasserfeste Türen

Kälte!



Eine Wohnung, die trotz Hei-
zung nicht richtig warm wird,
ist unbehaglich. Wärmeverlust
durch schlecht isolierte Wände
ist ein unnötiger Kostenfaktor.
Sempatap verhindert überdies
Kondenswasserbildung, erhöht
die Wohnlichkeit und verkürzt
kostensenkend die Aufheizzeit.

Sempatap®
Für Wände und Decken

Wir interessieren uns für **Sempatap**
die Komforttapete. Senden Sie uns bitte
Ihre Dokumentation.

Name/Firma _____

Strasse _____

PLZ _____

Ort _____

SIA _____

Coupon einsenden an
Ebnöther AG 6203 Sempach Station

Ebnöther AG

6203 Sempach Station, Tel. 041/98 01 01

**Sempatap – die Komfort-Tapete
mit Zusatznutzen**

Sempatap – ein textiler Komfort-
belag, einfach zu verkleben wie
eine Tapete, ist eine attraktive
Problemlösung für Anwender
und Endverbraucher. Risse wer-
den problemlos, ohne Aus-
spachteln tapeziert.

Brandschutz mit Flammastik und Ignitect

Das KBS-System ist universell einsetzbar: Brandab-
schottungen, Brandschutz für elektrische Kabelanlagen,
Brandtrennwände. Alles EMPA-geprüft und fachgerecht
verarbeitet. Verlangen Sie unsere ausführliche Doku-
mentation.

Max Schweizer AG, Ahornstr. 21, 8051 Zürich, Tel. 01/40 26 26

Ja, wir möchten mehr
über das KBS-System
wissen. Senden Sie uns
unverbindlich Ihre
Dokumentation.

Firma/Sachbearb. _____

Strasse: _____

PLZ/Ort: _____

SIA _____

Stellenangebote

Gesucht

Hochbauzeichnerin

mit Interesse für Darstellung und Grafik.

Einsatzgebiet: Erstellen von Publikationszeichnungen, Reinzeichnungen und Dokumentationsunterlagen.
Franz- und/oder Englischkenntnisse von Vorteil.

Handschriftliche Bewerbungen mit Arbeitsproben sind zu richten an:

Pierre Zoelly, Architekt AIA/BSA/SIA, Dufourstr. 7, 8702 Zollikon

Gesucht

dipl. Arch. ETH sowie Hochbauzeichner

mit 2-5 Jahren Praxis.

E. Schindler, H. Spitznagel, M. Burkhard, dipl. Arch. ETH/SIA,
Niederhofenrain 21, 8008 Zürich, Tel. 01/53 49 00

Für unser Ingenieurbüro und Rechenzentrum suchen wir einen jungen

dipl. Bauingenieur ETH

zur Mitarbeit an interessanten Projekten. Dabei stehen modernste Computerhilfsmittel einschliesslich CAD zur Verfügung. Gute Statikkenntnisse sowie Programmiererfahrung (FORTRAN) sind Voraussetzung für diese entwicklungsfähige Position.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

P + W Dr. Pfaffinger + Dr. Walder AG
Forchstrasse 21, 8032 Zürich

MOTOR COLUMBUS

Wir planen und beraten - weltweit

Zur Verstärkung unserer Gruppe «Stahlkonstruktionen» suchen wir einen

dipl. Bauingenieur ETH

Das Arbeitsgebiet umfasst folgende Schwerpunkte:

- Planung, Berechnung und Konstruktion von Stahlbauten
- Entwicklung von Spezialkonstruktionen
- Projektbearbeitung für In- und Auslandprojekte, insbesondere Bearbeitung von Spezifikationen, Ausschreibungen, Vergaben
- Verhandlungen mit Kunden und Behörden
- fachtechn. Betreuung der Konstruktionsgruppe

Von unserem neuen Mitarbeiter erwarten wir:

- selbständige und initiative Persönlichkeit
- Erfahrung als Stahlbauingenieur
- gute Englischkenntnisse, Französischkenntnisse erwünscht

Sie finden bei uns eine ausgezeichnete Gelegenheit, Ihre Fachkenntnisse auf breiter Basis anzuwenden. Wir bieten eine sorgfältige Einarbeitung, zeitgerechte Anstellungsbedingungen sowie Entwicklungsmöglichkeiten.

Wenn Sie sich von dieser Aufgabe angesprochen fühlen, senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen bitte unter Kennziffer K-21.35 an unser Personalbüro.

MOTOR-COLUMBUS
Ingenieurunternehmung AG,
Parkstrasse 27, 5401 Baden, Telefon 056 / 20 11 21

MOTOR COLUMBUS



STEPHAN
SA FRIBOURG

Zur Verstärkung unserer Abteilung

STAHLBAU

suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung einen erfahrenen

dipl. Bauingenieur ETH oder HTL

Der dem Abteilungsleiter direkt verantwortliche Stelleninhaber betreut – im Rahmen der Projektorganisation des Departements – ganze in sich abgeschlossene Stahlbauaufträge z.T. inkl. raumabschliessende Elemente.

Der Projektleiter überwacht und leitet das gegebene Projekt sowohl in der Planungs- als auch während der Ausführungsphase.

Wir setzen voraus, dass Sie ein ausgeprägtes unternehmerisches Denken, Verhandlungsgeschick und kommerzielles Flair mitbringen.

Sprachen: Deutsch und Französisch

Idealalter: etwa 25–35 Jahre

Interessenten bitten wir, ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an nachstehende Adresse zu richten. Diskretion in der Behandlung aller Unterlagen und Kontakte wird zugesichert.

Geschäftsleitung

Stephan S.A., Postfach, 1700 Fribourg 6

Wir suchen einen initiativen und analytisch begabten

dipl. Bauingenieur ETH

mit vertieften Kenntnissen in Richtung Konstruktion und zwei bis sechs Jahren Erfahrung. Zu Ihren Aufgaben würden vor allem die selbständige Bearbeitung meist anspruchsvoller Objekte des Hoch- und Brückenbaus gehören sowie die Mitwirkung bei Sonderproblemen im Bereich der Bauphysik und Bauwerksicherheit.

Sie finden bei uns ein angenehmes Arbeitsklima in einem kleinen Team. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

Schuler Künzle Sägesser AG,
dipl. Bauingenieure ETH/SIA/ASIC
Goldauerstrasse 47, 8006 Zürich, Tel. 01 / 363 48 18

Die Nagra sucht einen jüngeren

dipl. Bauingenieur ETH

An der Entwicklung von Untersuchungsmethoden und Geräten zur Ermittlung felsmechanischer und sicherheitstechnischer Parameter bei Endlagerstandorten für radioaktive Abfälle wird weltweit gearbeitet. Die Nagra verfolgt ihr entsprechendes Forschungsprogramm in engem Kontakt mit ausländischen Wissenschaftlern. Dazu baut sie unter anderem auch ein erstes Untersuchungslabor im oberen Haslital. Für die

örtliche Leitung der Versuchsstation Grimsel

suchen wir einen vielseitigen, praktisch veranlagten Diplomingenieur mit ausgeprägtem wissenschaftlichem Interesse, Idealalter 30-35 Jahre, Ausländerfahrung von Vorteil.

Er überwacht und koordiniert die Durchführung der Versuche und unterstützt die Versuchsleiter bei der Einrichtung und Abwicklung der Untersuchungsvorhaben im Felslabor. Gleichzeitig macht er sich mit der Instrumentierung und der wissenschaftlichen Seite vertraut. Das so erworbene Know-how soll ihm erlauben, in einigen Jahren bei der Planung und Realisation von ähnlichen Untersuchungsvorhaben an den zukünftigen Endlagerstandorten massgebend mitzuwirken.

Wir legen besonderen Wert auf:

- vielseitige Kenntnisse, auch auf elektrischem und mechanischem Gebiet
- Kontaktfreudigkeit und Durchsetzungsvermögen
- Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck
- gute englische Sprachkenntnisse

Einsatzort ist für 2-3 Jahre das Felslabor Grimsel, anschliessend gibt es verschiedene Möglichkeiten.

Falls Sie an einer anspruchsvollen Dauerstelle mit guten Entwicklungsmöglichkeiten interessiert sind, erwarten wir gerne Ihre Bewerbungsunterlagen. Wir bieten ein angenehmes Arbeitsklima und fortschrittliche Sozialleistungen.



Nagra

Nationale Genossenschaft
für die Lagerung radioaktiver Abfälle
Parkstrasse 23, 5401 Baden

AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH

Unser Kunde ist eine der bedeutenden, diversifiziert tätigen Engineeringfirmen der Schweiz. Innerhalb seines Führungsgremiums zeichnet sich Bedarf nach einem

dipl. Tiefbauingenieur ETH/EPFL

(mit mehrjähriger Praxis im Untertage- und Tunnelbau) ab, dem man die unterschreibungsberechtigte Kaderfunktion als

Leiter der Abteilung allg. Tiefbau

offerieren kann. Es geht um die Übernahme der unternehmerischen Verantwortung für die genannte Abteilung, welche aus projektbezogenen zusammengestellten Gruppen mit total gegen 20 Mitarbeitern (Ingenieure/Techniker/Konstrukteure/Zeichner) besteht und folgendes Pflichtenheft beinhaltet: Pflege der Kontakte zu staatlichen und privaten Auftraggebern, Ausweitung des diesbezüglichen Beziehungspotentials, Gewährleistung eines technisch hochstehenden Consultingangebotes unter Wahrung der Wirtschaftlichkeit, optimaler Einsatz der Mitarbeiter, Überwachung der qualitäts- und termingerechten Projektabwicklung, Koordination zu Klienten und Bauunternehmungen usw. Sprachen: D/F evtl. E. Alter: idealerweise 32-40.

Bauingenieure mit Führungserfahrung, welche glauben, den fachlichen, organisatorischen und verhandlungstechnischen Anforderungen einer derartigen Stellung gewachsen zu sein, möchten wir bitten, sich unverbindlich telefonisch oder schriftlich an uns zu wenden. Wir sichern die erwartete Diskretion zu und erteilen gerne Zusatzauskünfte über Auftraggeber und Bedingungen.

AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH
TALSTRASSE 20 8001 ZÜRICH TEL. 01 221 36 56

Baustelle in Südamerika

Für die Erstellung einer anspruchsvollen chemischen Grossanlage suchen wir per sofort einen verantwortlichen

Chef der Bauleitung

der sich vorwiegend mit Rohbau-II-, Innenausbau- und Installationsproblemen beschäftigen muss.

Diese Position ist eine Herausforderung an einen initiativen, fachlich und führungsmässig ausgewiesenen, sehr gut qualifizierten

Architekten

der über Erfahrung in der Bauleitung von Grossobjekten verfügt, mit den Verhältnissen in Südamerika vertraut ist, Spanisch und Englisch beherrscht und einem grösseren Team von Mitarbeitern vorstehen kann.

Nach einer kurzen Einführungszeit in Winterthur sehen wir einen etwa zweijährigen Einsatz in Südamerika vor, wo er dem örtlichen Projektleiter direkt unterstellt ist. Wir bieten gute Wohnverhältnisse, eine eigene Primar- und Sekundarschule (Schweizer Lehrer), Sportmöglichkeiten, eine angenehme Arbeitsatmosphäre und zeitgemässe Anstellungs- und Entsendungsbedingungen.

Auf Ihren Anruf oder Ihre schriftl. Bewerbung freuen wir uns.

Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft, 8401 Winterthur
Personalstelle Verfahrens- und Kältetechnik/Grossprojekte,
Tel. 052 / 81 11 22, intern 3655, Herr Berchtold

SULZER



DYTAN

Stahlbau und Lagertechnik

In unserem Bereich Stahl- und Regalbau können wir einem **Bauingenieur HTL** oder erfahrenem **Konstrukteur** mit Stahlbaupraxis die anspruchsvolle Position eines

Profitcenter-Leiters

anbieten. Diese beinhaltet folgende Hauptaufgaben:

- Führen und Ausbauen des Profitcenters **Regalanlagen**
- Stellvertretung des Abt.-Leiters Stahlhochbau
- Mitarbeit im Bereich Spezialstahlbau (Projektierung, Verkauf, Konstruktion, Abwicklung)

Diese Funktion bietet Ihnen grosse Selbständigkeit, Ausbau- und Entwicklungschancen mit attraktivem Produkt, Aufgaben sowohl technischer wie auch kaufmännisch-administrativer Natur und auch regen Kundenkontakt im In- und Ausland.

Senden Sie uns bitte Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

**Stahl- und
Maschinenbau AG**
CH-6048 Horw-Luzern
Telefon 041/40 11 33

DYTAN

TÉLÉCOMMUNICATIONS



La Direction d'arrondissement des télécommunications (DAT) de Neuchâtel cherche pour sa division de construction, à Neuchâtel, un

ingénieur ETS en génie civil

Notre nouveau collaborateur sera amené à diriger des travaux spécifiques de génie civil tels que la construction et l'entretien de canalisations afférents aux réseaux souterrains. Par la suite, il pourrait être occupé à des études et à diriger des travaux relatifs aux réseaux téléphoniques.

Après une formation spécialisée approfondie, notre nouveau collaborateur trouvera une activité stable, indépendante, intéressante et variée.

Entrée en service: immédiate ou à convenir.

Les candidats de nationalité suisse, âgés de 25 à 30 ans, voudront bien s'annoncer à notre service du personnel, tél. No 113, interne 407 ou adresser leur offre manuscrite à la

Direction d'arrondissement des télécommunications
Place de la Gare 4, 2002 Neuchâtel

Ernst Winkler + Partner AG



Zur Verstärkung unserer Abteilung Gemeindeingenieurwesen suchen wir einen

Bauingenieur HTL

Anforderungen:

- Initiative und Selbständigkeit
- mehrjährige Erfahrung im allgemeinen Tiefbau und Gemeindeingenieurwesen
- Flexibilität in den angesprochenen Arbeitsbereichen

Aufgaben:

- Projektierung und Bauleitung im allgemeinen Tiefbau
- Quartier- und Erschliessungsplanungen
- Baugesuchsbegutachtungen, Bauverwaltung
- Kontrollorgan Bauverwaltung und Zivilschutz

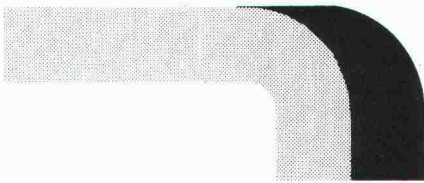
Wir bieten:

- interessante und selbständige Tätigkeit
- angenehmes Arbeitsklima im 10-12 Mitarbeiter umfassenden Team
- individuelle Arbeitszeit
- fortschrittliche Anstellungsbedingungen und gut ausgestattete Sozialleistungen

Für weitere Auskünfte steht Ihnen unser Herr R. Mühlethaler gerne zur Verfügung.

Schriftliche Unterlagen sind zu richten an:

Ernst Winkler + Partner AG
Ingenieur- und Vermessungsbüro
Rikonerstrasse 4, 8307 Effretikon, Telefon 052 / 32 38 21



Das Marktgewissen für die Produkte-Entwicklung oder das technische Gewissen für den Verkauf

Die Produkte-Ingenieure unserer Technischen Abteilung stehen zwischen der F+E und dem Verkauf, sollen aber mit beiden Seiten eng zusammenarbeiten. Sie betreuen ihr Sortiment und ihre Produkte, begleiten neue oder modifizierte Produkte – teilweise federführend – von der Idee bis zur Markteinführung, schulen und beraten Verkauf und Kunden in technischer Hinsicht, beobachten die für sie relevanten Marktfelder, führen die ihnen unterstellten Anwendungsinstruktoren.

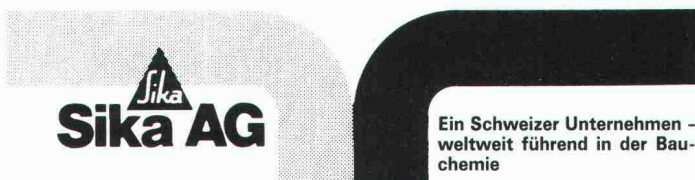
Ein langjähriger Mitarbeiter zieht sich aus dem Erwerbsleben zurück, so dass wir einen erfahrenen, initiativen und durchsetzungsfähigen, etwa 32-40 Jahre alten

Bauingenieur ETH (evtl. HTL) als Produkte-Ingenieur für Fertigmörtel

in unser Team aufnehmen möchten. Fundierte betontechnische Kenntnisse und Interesse an der spezialisierten Technik des Fachgebietes, aber auch Augen und Ohren für die Erfordernisse des Marktes, Verhandlungsgeschick und gute mündliche Englischkenntnisse sind wichtige Punkte im Idealprofil.

Wenn Sie diese Anforderungen erfüllen, erwarten wir gerne Ihre vollständige Bewerbung mit Foto an unseren Personalchef, Herrn R. Nabulon.

Sika AG, Tüffenwies 16-22, Postfach, 8048 Zürich,
Telefon 01 / 62 40 40



Gesucht in unsere neuen Büroräume

Bauingenieur HTL

Geboten werden:

- angenehmes Arbeitsklima
- gute Honorierung
- übliche Sozialleistungen (inkl. best. PK)

Eintritt nach Übereinkunft.

Interessenten melden sich bei:

M. Weber AG, Ing.-Büro, 5707 Seengen, Tel. 064 / 54 11 87

Können Sie analytisch denken? Haben Sie Freude am Programmieren? Wollen Sie weitere Erfahrung gewinnen im Hochbau, Grundbau oder auch bei dynamischen Problemen? Sind Sie ein

dipl. Bauingenieur ETH

dann treten Sie doch mit uns, einem mittelgrossen Ingenieurbüro in Zürich mit moderner Dienstleistungstätigkeit, in Kontakt.

Interessierte Herren laden wir ein, ihre Bewerbung einzureichen unter Chiffre SIA 765 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Wir suchen einen jüngeren, qualifizierten

dipl. Bauingenieur ETH

für die Bearbeitung von vielseitigen und interessanten Aufgaben im konstruktiven Ingenieurbau. Sie sollten über einige Jahre Erfahrung auf diesem Gebiet verfügen.

Sie finden bei uns ein angenehmes Arbeitsklima und fortschrittliche Anstellungsbedingungen.

Wenn Sie Selbständigkeit schätzen und Verantwortung übernehmen möchten, erwarten wir gerne Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

BASLER & HOFMANN, Ingenieure und Planer AG
Forchstrasse 395, 8029 Zürich

Wir suchen in unser junges Team erfahrenen

Bauführer/Hochbauzeichner evtl. HTL-Absolvent

zur Bearbeitung vielfältiger Bauvorhaben.

Arbeitsbereiche: örtliche Bauführung, Devisierung, Ausmass, Zeichenarbeiten. Eintritt 1.1.84 oder nach Vereinbarung.

Interessenten wenden sich bitte an

J. + H. Gretler AG, Architektur und Planung, 5610 Wohlen
Telefon 057 / 22 11 75

Wir suchen in jüngeres, dynamisches Team

Architekten HTL (Allrounder)

für die Bearbeitung anspruchsvoller Bauvorhaben.

Wir stellen uns eine fröhliche, kooperative Persönlichkeit vor, mit Erfahrung in Ausführungsplanung, Administration und Bauführung.

Ruedi Weber + Partner, Architekten + Planer AG
5712 Beinwil am See, Telefon 064 / 71 69 08 / 71 63 66
Auskunft erteilt: Ruedi Weber

Kleineres Ingenieurbüro im Raum Bern sucht

Bauphysiker/Energiefachmann

zur Verstärkung seiner Dienstleistungen auf dem Gebiete der Energieberatung sowie wärme- (evtl. schall-)technischer Gebäudesanierung.

Wir wünschen uns einen jüngeren, initiativen, an selbständiges Arbeiten gewohnten Mitarbeiter mit fundierten theoretischen Kenntnissen und praktischer Erfahrung.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung unter Chiffre SIA 768 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Wir suchen einen jüngeren, sehr gut qualifizierten

dipl. Bauingenieur ETH

mit einigen Jahren praktischer Erfahrung im konstruktiven Ingenieurbau für die selbständige Bearbeitung und Projektleitung anspruchsvoller Bauvorhaben.

Wir bearbeiten in unserem mittelgrossen Ingenieurteam interessante Projekte des Hoch- und Brückenbaues im In- und Ausland, haben fortschrittliche Arbeitsbedingungen und ein angenehmes Arbeitsklima in unserem kleinen Bürohaus am Rande der City von Zürich.

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche Bewerbung unter Chiffre SIA 764 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

TESSIN

Wir suchen für ein interessantes Bauobjekt im Tessin einen versierten, selbständigen

Bauführer

zur Übernahme der örtl. Bauleitung, Submission und des Rechnungswesens.
Evtl. auch als freier Mitarbeiter.

Diese Bauaufgabe werden Sie in direkter Zusammenarbeit mit der Bauherrschaft ausführen. Wir setzen gute Sprachkenntnisse (Italienisch und Deutsch) voraus.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung unter Chiffre 739 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Wir suchen in kleines Ingenieurbüro in Aarau auf 1. April 1984

jüngeren Bauingenieur

mit Berufspraxis für die selbständige Bearbeitung interessanter Projekte im Hoch- und Tiefbau.

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche Bewerbung unter Chiffre 75-4619 Assa, Schweizer Annoncen AG, 5001 Aarau.

Wir empfehlen, den Offerten auf Stellenangebote keine Originalzeugnisse beizulegen.

Stellengesuche

Bauingenieur HTL

44, mit vielseitiger Erfahrung in Projektierung von konstruktivem Ingenieurbau im In- und Ausland sowie Bauleitung, sucht neuen, verantwortungsvollen Wirkungskreis in Ingenieurbüro oder Unternehmung im Raum Zürich-Winterthur.

Offerten unter Chiffre SIA 767 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Siedlungsplaner HTL

23, Diplom Herbst 83, sucht Stelle mit interessantem Tätigkeitsfeld in Planungs-, Architektur-, Ingenieurbüro oder in der Verwaltung. Bevorzugter Wirkungskreis: Agglomeration Zürich.

Offerten unter Chiffre SIA 763 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Bauingenieur

18jährige, vielseitige Erfahrung, Siedlungsw., W-Kraftwerke, Hochbau, In- und Ausland, zurzeit im Ausland tätig, sucht interessante Tätigkeit mit weitgehender Selbständigkeit, eventuell freie Mitarbeit. Sprachen: D, I, E (F).

Zuschriften unter Chiffre SIA 766 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Mädchen

(17) sucht Lehrstelle als Hochbauzeichnerin oder Innenausbauezeichnerin. Werde im Frühjahr 1984 mit meinem Praktikum fertig und wäre glücklich, eine mir entsprechende Lehre antreten zu können.

Telefon 031 / 80 13 46

Dipl. Bauingenieur ETHZ/SIA

1942, Schweizer, tätig im Hoch- und Tiefbau, Brückenbau, sucht neuen Wirkungskreis in Ingenieurbüro oder Verwaltung im Raum Bern-Thun. Eintritt nach Vereinbarung.

Offerten unter Chiffre SIA 752 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Diverses



Ingenieurschule Burgdorf

Höhere Technische Lehranstalt
des Staates Bern (HTL)

Aufnahmeprüfung

zum Eintritt in das 1. Semester der Abteilungen Architektur, Tiefbau, Chemie, Maschinentechnik und Elektrotechnik.

Montag, 23. Januar 1984

Studienbeginn: 24. April 1984

Anmeldungen bis 10. Januar 1984

Anmeldeformulare können im Sekretariat der Ingenieurschule oder bei den Gewerbeschulen bezogen werden.

INGENIEURSCHULE BURGDORF
3400 Burgdorf, Tel. 034 / 22 61 61



«schlüsselfertige» Beton-Öltanks

Planung und Bau durch:

SCHOELLKOPF-IRONFLEX AG

Schaffhauserstrasse 265

CH-8057 Zürich

Tel. 01/312 78 88

*Stelleninserate im
Schweizer Ingenieur und Architekt
werden vom aktiven
und interessierten Teil
des Berufsstandes gelesen!*

YTONG® Fassadenelemente nach Mass

massiv – wärmedämmend – feuerbeständig
Qualität für jeden Industriebau

Wir offerieren Ihnen die preiswerteste
Lösung für Ihre Industriefassaden.

YTONG
ZÜRICH AG

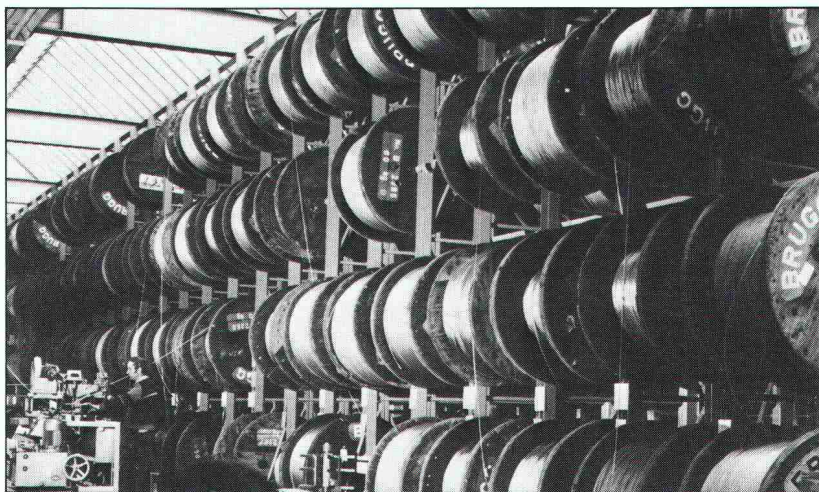
Abt. Elementbau
Kernstrasse 37, 8004 Zürich
Tel. 01/242 30 80
Telex 812477



Im Notfall spielen wir auch Feuerwehr.

Drahtseile

liefern wir Ihnen – zugegeben –
am liebsten auf Bestellung – mit
einem normalen Termin. Aber un-
sere Fachleute kennen die Praxis
und wissen, dass es manchmal «brennt». In solchen Fällen kommt unsere «Drahtseil-
Feuerwehr» zum Einsatz. Aufgewickelt auf Hunderte von Rollen, in verschiedenen
Durchmessern und Konstruktionen, mit Bruchlasten von 50 bis 300 000 kg, warten
unsere «Drahtseile ab Lager» auf Ihren Notruf.



Kabelwerke Brugg AG
5200 Brugg

Telefon 056 41 11 51 · Telex 53669



Dépot Renens · 1020 Renens
Téléphone 021 89 27 16



Braas-Betonziegel

Sofort lieferbar!



Frankfurter Pfanne, besandet
FPS schiefergrau



Frankfurter Pfanne, besandet
FPS braun



Frankfurter Pfanne, besandet
FPS rot



Frankfurter Pfanne, glatt
FP rot



Frankfurter Pfanne, glatt
FP dunkelgrau



Frankfurter Pfanne, glatt
FP braun



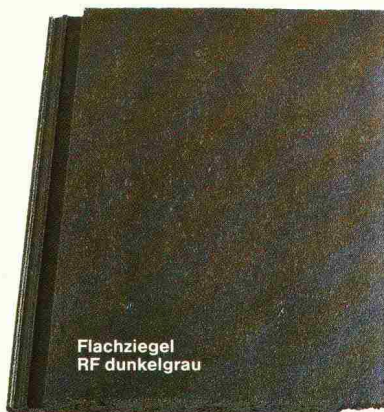
Römer Pfanne, glatt
RÖP braun



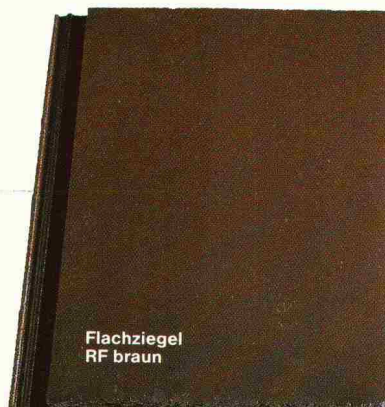
Römer Pfanne, glatt
RÖP antik



Römer Pfanne, glatt
RÖP rot



Flachziegel
RF dunkelgrau



Flachziegel
RF braun

Verkauf durch:

Zürcher Ziegeleien, Zürich
Telefon 01 / 468 21 11

J. Schmidheiny & Co. AG
Telefon 071/22 32 62

Baustoffe AG Chur, Chur
Telefon 081/24 46 46

BTR Prébéton SA, Crissier
Telefon 021/34 97 21

Agentur Tessin
S. Merotto, Lugaggia/TI
Telefon 091/91 34 32

Keller AG, Ziegeleien
Pfungen
Telefon 052/3110 21

Keller AG, Ziegeleien
Verkaufsbüro Bern
Münchenbuchsee
Telefon 031/86 11 68

Verkauf Zentralschweiz
Zürcher Ziegeleien
Verkaufsbüro und Lager
Ziegelei Inwil
Telefon 041/89 17 77

Verkaufsstelle der Schweizer
Ziegelindustrie in Aarau
Telefon 064/22 15 88