

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 95 (1977)
Heft: 41: ASIC-Sondernummer: Brückenbau

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: 11.02.2026

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

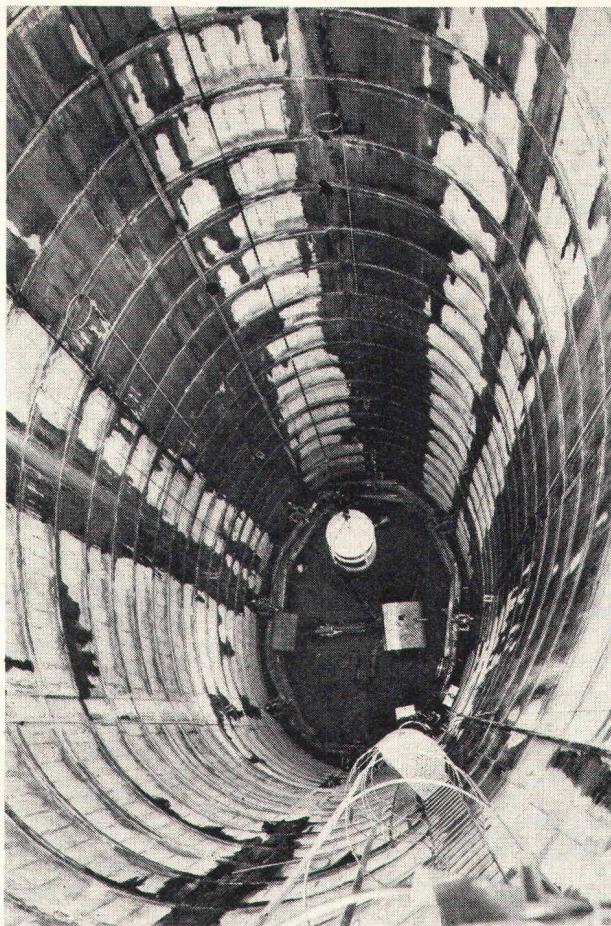
Lehnenviadukt Beckenried Nationalstrasse N2

Ingenieure:
D. J. Bänziger, Zürich
K. Aeberli, Buochs
Werffeli + Winkler, Effretikon
Dr. U. Vollenweider, Zürich



An der Arbeitsgemeinschaft LVB beteiligte Unternehmungen:

Spaltenstein AG Hoch + Tiefbau Zürich
(Federführung und Technische Leitung)
Bless Bauunternehmung AG, Zürich
(Kaufmännische Leitung)
Stamm Bauunternehmung AG, Basel
Peikert Bau AG, Zug
Element AG, Bern
Achermann + Würsch AG, Emmet
Bürgi AG, Hergiswil
Felber Bauunternehmung AG, Oberdorf
AG Franz Murer, Beckenried
AG Robert Achermann, Ennetbürgen
Spag, Schnyder, Plüss AG, Rozloch



Blick in einen der
ellipsenförmigen Gelenk-
schäfte (9.60 m/7.00 m).

Länge der Brücken	3150 m ¹
Auffahrtsrampen	190 m ¹
Brückenfläche	70 945 m ²
Anzahl Pfeiler	58
Normalspannweite	55 m ¹
Betonkubatur	110 000 m ³
Schalung	300 000 m ²
Armierung	6500 t
Vorspannstahl	1000 t

Die Pensionskasse SIA STV BSA FSAI~ eine Alternative für Ihre Personalvorsorge!

● Das Ziel

die lückenlose Alters-, Hinterbliebenen- und Invalidenvorsorge für die Angehörigen der technischen Vereine (Mitgliedschaft kann auch bei Berufswechsel beibehalten werden)

● Die Vorteile

die Pensionskasse SIA STV BSA FSAI ist eine **Selbsthilfeorganisation** der technischen Verbände mit **Selbstverwaltung** (paritätische Zusammensetzung aus angeschlossenen Arbeitgebern und versicherten Mitarbeitern)

● Die Sicherheit

ist garantiert durch den versicherungstechnischen Aufbau und laufende Beratung durch **neutrale Experten**;

durch die **Rückversicherung bei 6 schweizerischen Versicherungsgesellschaften**;
dank der Geschäftsführung und Anlage der Vorsorgemittel durch **eine der grössten und angesehensten Treuhandgesellschaften** der Schweiz mit Spezialisten auf allen Gebieten

Bitte informieren Sie mich weiter:

Name: _____

Vorname: _____

Strasse: _____

PLZ/Ort: _____

Verlangen Sie weitere Informationen bei:
Pensionskasse SIA STV BSA
FSAI
Waisenhausplatz 25
Postfach 2613
3001 Bern, Tel. 031/ 22 90 52

— aus dem STAHLTON-Angebot —

FILENIT® Raffstoren- und Faltrolladenstürze

Sturzbreiten 12–15 cm
Blende als Putzträger

Verlangen Sie Unterlagen

StahlTon

Zürich, Telefon 01-47 64 00
St.Gallen Lausanne Lugano

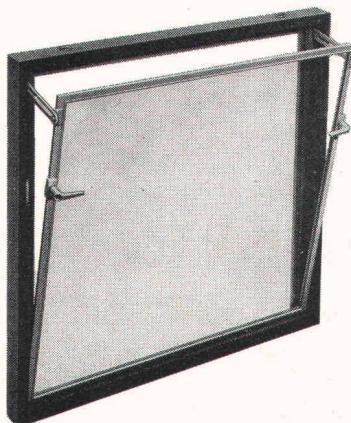
Vetroflex
ISOVER
VETROFLEX

isoliert
Wärme + Kälte + Schall
besser

FIBRIVER
Verkaufsbüro deutsche Schweiz
8155 Niederhasli/ZH
Tel. 01 850 24 44

Brander- **Mehrzweckfenster** **aus Polyurethan**

(auch in Schalung zum Einbetonieren lieferbar)



z.B.

benötigen keinen Unterhalt, schliessen dicht gegen Wind und Regen, isolieren gegen Kälte, sind einfach zu montieren. Einfach- oder Isolierverglasung, mit oder ohne Gitter, in 5 Normgrössen

ab Fr. 99.-

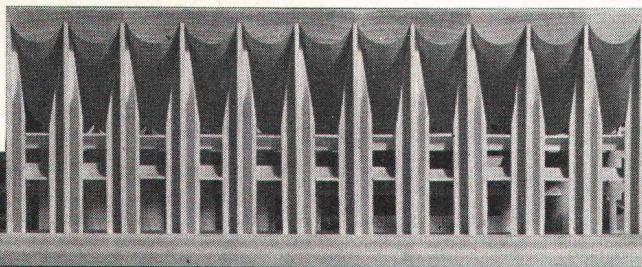
Wiederverkaufsrabatt auf Anfrage

brander ag

Normbauteile, 8162 Steinmaur ZH
Telefon 01/853 06 22, Telex 55562

Modellbau: Tel. 01-516 411

Modellbau für Architektur, Technik und Design • Wettbewerbsmodelle in Gips und Schaumstoff • Zuschneideservice



und Materialverkauf für Skizzenmodelle

Mech. Acrylglass-Verarbeitung

Eigenes Fotoatelier

◦ Schalk Modellbau ◦ Thurgauerstrasse 70, Orlikerhus ◦ 8050 Zürich ◦ Tel: 01-516 411 ◦

fi-Träger*

für vorgefertigte Platten- und Balkendecken

* Der Träger ohne Schweißstellen!



Verlangen Sie Unterlagen bei

Drahtwerke Fischer AG
CH-5734 Reinach AG
Tel. 064 7115 55

FISCHER REINACH

Problem-Lösung 1: Die Schallschutz-Fenster.

Wenn die Fensterläden in gewissen Strassenzügen der Innenstadt selbst tagsüber geschlossen bleiben, illustriert das deutlich, wie gross das Strassen-Lärm-Problem mittlerweile geworden ist.

Bevor die Mieter (und Hotelgäste) ausbleiben, das Wohlbefinden der Spital-Patienten gefährdet ist und das Konzentrationsvermögen der Schüler noch weiter absinkt, sollten Sie sich über unsere nach Mass gefertigten Schallschutz-Fenster ins Bild setzen. (Siehe Talon.)

**Schallschutz-Fenster nach Mass:
Ein Unterschied wie zwischen drinnen und draussen.**

Bitte dokumentieren Sie mich über Ihre massgefertigten Schallschutz-Fenster mit schallhemmender Verglasung. (Holz/Metall-Ausführung, Kunststoff oder Leichtmetall.)

Firma: _____ SBZ

Name: _____

Strasse: _____

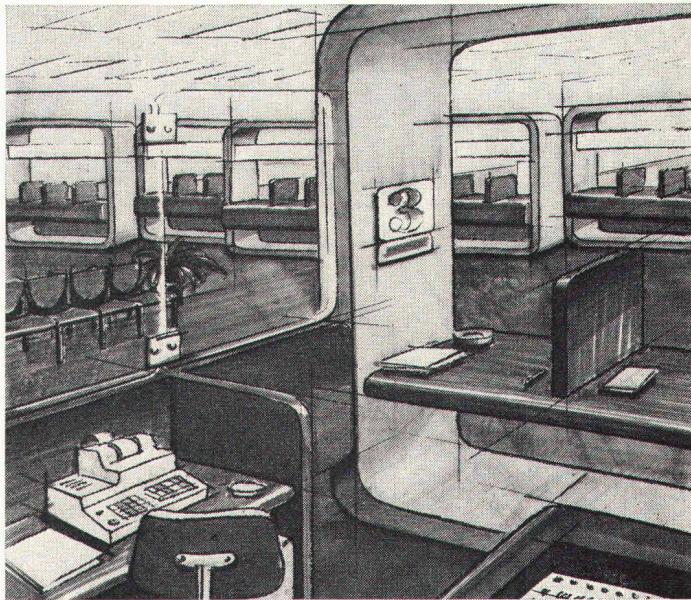
PLZ/Ort: _____

G 76.01

GEILINGER

GEILINGER AG, METALLBAU, 8401 WINTERTHUR, 052 84 6161

Für Oberflächen, weiche Formen und Rundungen: tacon



tacon ist die einzige Schichtstoffplatte auf Polyesterharzbasis und bringt sympathische Eigenschaften für den Verbraucher mit:

- Angenehm warme, matte Oberfläche ohne Spiegelung.
 - 58 Farben und Dekors.
 - Drei verschiedene Oberflächen: naturmatt, Korall und Pore.
 - Die Korall-Oberfläche ist absolut unempfindlich gegen Fingerabdrücke und Fettflecken.
 - Ausserordentlich strapazierfähig und pflegeleicht.
- tacon bietet aber auch technische Vorteile, die Gestalter und Verarbeiter begeistern:

- Lieferung in 50-m-Rollen: Breite 126 cm; Dicke 0,8 mm.
- Problemlose Lagerung.
- Rationelle, verschnittsgünstige Verarbeitung.
- Hohe Biegefähigkeit, die den Trend nach Rundungen und weichen Formen massgeblich beeinflusst und zum grossen Teil erst ermöglicht hat.

Wählen Sie tacon, wenn Sie individuelle gestalterische Ideen verwirklichen wollen. Verlangen Sie Musterkarte und ausführliche technische Angaben.

**Schon beim Gestalten
sich an tacon halten!**



Bitte senden Sie mir die
tacon-Unterlagen

BZ

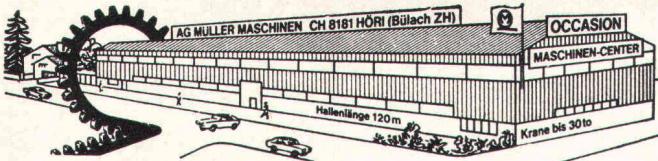
Name _____
Adresse _____
PLZ und Ort _____



Gurit-Metzeler AG
Werk Frenkendorf, 4402 Frenkendorf
Tel. 061 94 57 22, Telex 62188

K

Sehr grosses Lager von
gebrauchten Werkzeugmaschinen



Ankauf – Verkauf – Tausch

**AG Müller Maschinen
CH-8181 Höri-Bülach ZH**

Direkt an der Autobahnausfahrt Höri
Tel. (01) 96 92 92/93/94, Telex 53791 micro ch

Zuviel aufgebrachten Beton kann man auf zwei verschiedene Arten wieder abtragen: Mit teuren Fachkräften und dürftigem Resultat. Oder mit ERRUT.

Überflüssigen Zentimetern auf Ihren Betonböden rücken die gefrässigen Kreuzkronen der pneumatischen ERRUT-Aufrauhgeräte energisch zu Leibe. Energischer und störungssicherer, als es eine empfindliche Betonfräse je könnte. Schneller und wirksamer, als es ein Abbauhammer zustande brächte. Und billiger, als es jede andere Methode erlaubte: die Maschinen brauchen nicht von teuren Fach-

kräften bedient zu werden – jeder angelernte Arbeiter kommt damit klar.

Bessere und zugleich billigere Arbeit – mit ERRUT können Sie das offerieren. Nicht zuletzt, weil alle ERRUT-McDonald-Geräte auch mietweise erhältlich sind. Was das für Ihre Kalkulation bedeutet, können Sie sich ausrechnen. Oder von uns ausrechnen lassen – wir stehen Ihnen dafür gern zur Verfügung.

Dr. Juchli

PRELUWAG

Preluwag, 8302 Kloten, Oberfeldstrasse 16, Telefon 01-814 02 66

554 PW

Kälte nach Mass:

Autofrigor plant, baut und installiert Kälteanlagen für:

- Industrie-Unternehmungen
- Forschungs- und Versuchszwecke
- Lebensmittel-Industrie
- Lagerhäuser
- Wasserrückkühlung
- Kunsteisbahnen
- Wärmepumpen
- Kaltwassersätze (Kolben- und Turbokompressoren) für Klimaanlagen
- Kälte-Wärme-Klima-Prüfschränke

AUTOFRIGOR AG
Beratung, Projektierung,
Montage, Service

Schaffhauserstrasse 473
8052 Zürich
Tel. 01-51 15 55
Telex 54956 aag ch

– aus dem STAHLTON-Angebot –

Behältervorspannung BBRV®
Wickelvorspannung für runde Behälter

Verlangen Sie Unterlagen

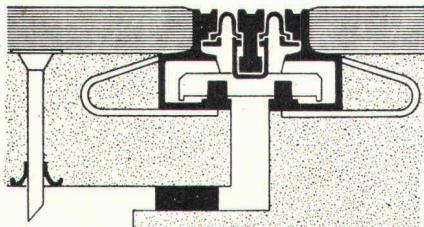


StahlTon
Zürich, Telefon 01 - 47 64 00
St. Gallen Lausanne Lugano

YTONG-Optimal im Wärmehaushalt

HONEL-Konstruktionen

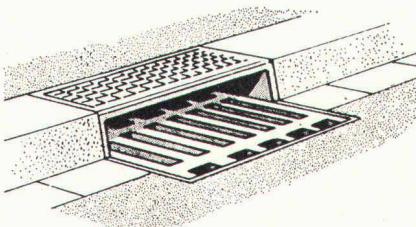
Fahrbahnübergänge
Belags-Entlüftung und
Sickerwasserableitung



Haben Sie Fugenprobleme (Neubauten oder Sanierungen) in Fahrbahnen, Gehwegen, Industrie- oder Fußböden, Stützmauern, Ecken, Wänden und Decken? Müssen Sie Isolationen und Beläge sicher und fachgerecht an- oder abschliessen?

Wir können Ihnen stabile Übergangskonstruktionen (auch aufstockbare)

Entwässerungen für Brücken, Straßen, Flachdächer und Decken



mit wasserdichtem Kautschuk-Dehnprofilen, Fugenabdeckungen und Rinnenkonstruktionen in Verkehrsfächlen oder unter wasserundurchlässigen Fugen für jede Fugengröße und Dilatationsgröße anbieten.
Haben Sie Probleme wegen Dampfdruckentspannung sowie Sicker- und

Kondenswasserableitung unter bituminösen Brücken- und Tragwerkbelägen?
Suchen Sie für

Tragwerkohlkästen (z. B. Brücken) Lüftungs- und Wasserableiter-elemente?

Wir können Ihnen für jede Belags- und Isolationsart sowie Tragwerk-dimension ein grosses Sortiment solcher Spezialelemente anbieten.

heinz honegger ag

Postfach 18, CH-8427 Rorbas, Telefon 01/967177



Mit uns reden,
lohnt sich

Brückenbau
Kanalbau
Industriebau
Eisenbetonbau
Spezialtiefbau
Wohnbau

Spaltenstein

Spaltenstein AG Hoch + Tiefbau
Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich

Stellenangebote

Wir suchen

dipl. Kulturingenieur ETH

mit Erfahrung im Meliorationswesen und Siedlungswasserbau.

Von unserem Mitarbeiter erwarten wir:

- mindestens drei- bis fünfjährige Praxis
- Fähigkeit, mit einem Team von Mitarbeitern ein Projekt zu leiten
- selbständiges, initiatives Arbeiten

Wir bieten:

- selbständiges Bearbeiten anspruchsvoller und vielseitiger Aufgaben
- angenehme Mitarbeiter
- gutes Salär
- gute Sozialleistungen

Gutausgewiesene Bewerber richten ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen unter Chiffre SBZ 153 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.



Für unsere Ladenbauabteilung suchen wir einen initiativen, zuverlässigen, ideenreichen

Mitarbeiter für den Aussendienst

Aufgaben:

Beratung von Ladenbauinteressenten, Mithilfe bei der Erarbeitung des Ladenkonzepts und bei der Detailplanung, Vertragsabschluss; Betreuung des bestehenden Kundenkreises. Diese Tätigkeit erstreckt sich auf die ganze Schweiz und auf alle Sparten des Ladenbaus (Spezialläden, Filialbetriebe, Läden von Grossverteilern).

Anforderungen:

Fachmann mit Ladenbauerfahrung oder Innenarchitekt oder Innenausbauingenieur; gewandtes, sicheres Auftreten; Kontaktfreude und Freude am Verkaufen; Verständnis für wirtschaftliche Zusammenhänge, Zahlen Sinn, technische Begabung; französische Sprachkenntnisse erwünscht, aber nicht Bedingung.

Interessenten, die sich für diese verantwortungsvolle und gutbezahlte Tätigkeit in einer dynamischen Unternehmung bewerben möchten, senden ihre Unterlagen wie Lebenslauf, Zeugniskopien oder Referenzangaben und Handschriftprobe an

Karl Steiner, Produktionsbetriebe
Hagenholzstrasse 60, 8050 Zürich, Telefon 01 / 50 10 10



BAUMATERIALIEN

Die GIPS-UNION AG, Zürich, ist ein führendes, international aktives Unternehmen der Baustoffindustrie. Parallel zum Fortschritt der Bautechnik hat es seine Produkte laufend neuesten Erkenntnissen und Erfordernissen angepasst und den Kundendienst zu einem leistungsfähigen Instrument der Absatzförderung ausgebaut.

Die Geschäftsleitung hat mich beauftragt, mit

marktorientierten Führungs Persönlichkeiten

Kontakt aufzunehmen, die aufgrund Ihrer Ausbildung und Berufserfahrung in der Lage sind, als

Chef des technischen Verkaufs

die Stellung des Unternehmens auf einem hart umkämpften Markt zu festigen und weiter auszubauen und der Produktentwicklung neue, richtungsweisende Impulse zu verleihen.

Das **Anforderungsprofil** der Stelle zielt auf einen technisch und kommerziell versierten

BAUFACHMANN

(Idealalter 30 bis 45 Jahre) mit möglichst breiter Erfahrung in der Lösung von Innenausbau-Problemen, vertraut mit bauphysikalischen Fragen (Schall- und Wärmedämmung, Brandschutz, Raumklima), sprach- und verhandlungsgewandt und fähig, einen grösseren, qualifizierten Mitarbeiterstab motivierend und zielstrebig zu führen.

Es handelt sich um eine herausfordernde, entwicklungs-fähige Position mit intensivem Kundenkontakt und Spielraum für unternehmerisches Handeln. Die Anstellungsbedingungen entsprechen den gestellten hohen Anforderungen.

Interessenten wenden sich bitte mit einer kurzen, aber vollständig dokumentierten Offerte an

DR. HEINRICH DIEM
Talstrasse 83, 8001 Zürich
Telefon 01 / 211 25 65 oder 01 / 221 17 40



Wir projektierten und realisieren Industrieanlagen wie Silos, Brücken usw., vorwiegend im Ausland. Zur Ergänzung unserer Eisenbetongruppe suchen wir einen tüchtigen, gutausgewiesenen

Eisenbetonzeichner/Konstrukteur

für die Erstellung von Schalungs- und Armierungsplänen sowie Eisenlisten. Der neue Mitarbeiter sollte wenn möglich einige Jahre Erfahrung im Beruf mitbringen. Kenntnisse der englischen und/oder spanischen Sprache sind von Vorteil.

Wir bitten um Zustellung der üblichen Bewerbungsunterlagen an unseren Personaldienst.

ALESA Alusuisse Engineering AG
Max-Högger-Strasse 6
8048 Zürich
Telefon 01 / 64 11 10

Wir sind ein grösseres Ingenieurbüro im Raum Zentralschweiz und suchen zwei erfahrene

dipl. Bauingenieure ETH

oder

Ingenieure-Techniker HTL

für die Tiefbau- bzw. Hochbauabteilung.

TIEFBAU

Kontaktfreudige, verantwortungsbewusste Persönlichkeit mit mehreren Jahren Erfahrung zur selbständigen Bearbeitung von vielseitigen und interessanten Aufgaben des gesamten Tiefbausektors.
Betreuung und Beratung der Bauherren zur Entlastung der Geschäftsleitung gehören zu dieser Kaderposition.

HOCHBAU

Sachbearbeitung von grösseren Bauvorhaben des Industrie-, Gewerbe- und innerstädtischen Grundbaus. Mehrere Jahre praktische Erfahrung sowie solide theoretische Kenntnisse sind unbedingte Voraussetzung. Bei Eignung besteht die Möglichkeit, die Leitung der Bauabteilung zu übernehmen.

Wir bieten:

interessante Aufgaben, angenehmes Arbeitsklima, Weiterbildungs- und Aufstiegsmöglichkeiten.

Kontaktaufnahme unter Chiffre SBZ 140 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

LOSINGER

VSL Brasilien sucht für den Hauptsitz in Rio de Janeiro

dipl. Bauingenieur ETH

Stellung:

Leiter des Ingenieurbüros für Beratung und statische Berechnungen in Ingenieurbüro, vorwiegend Spannbeton.

Anforderungen:

- versierter Statiker mit breiter Erfahrung in statischen Berechnungen und Dimensionierung von Bauwerken aller Art
- obwohl das Hauptgewicht unserer Tätigkeit heute in der Vorspannung liegt, legen wir grossen Wert auf allgemeine praktische Erfahrungen von mindestens 6 Jahren im Ingenieurbau
- Einfühlungsvermögen, Anpassungsfähigkeit und Führungseigenschaften zur Leitung eines kleinen, hauptsächlich brasilianischen Mitarbeiterstabs
- Sprachbegabung und der Wille, die portugiesische Sprache innert nützlicher Frist zu erlernen

Wünschenswert:

- Auslanderfahrung, vorzugsweise in lateinischen Gebieten
- Beherrschung der spanischen oder portugiesischen Sprache

Wir bieten:

- vielseitige, interessante und anspruchsvolle Arbeit
- angenehmes Arbeitsklima in einer brasilianisch-schweizerischen, jungen und dynamischen Organisation
- Vierjahresvertrag mit bezahltem Heimurlaub nach 2 Jahren
- attraktives Gehalt

Interessenten werden gebeten, ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen zu richten an die

Personalabteilung der LOSINGER-UNTERNEHMEN
Könizstrasse 74, 3001 Bern

Zur Ergänzung unseres Mitarbeiterteams suchen wir zuverlässigen und erfahrenen

BAUFÜHRER

der Freude an der Ausführung einer technisch-konstruktiv anspruchsvollen Bauaufgabe in Bern hat. Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

Offerten mit den notwendigen Unterlagen und handgeschriebenem Begleitbrief sind erbeten unter Chiffre SBZ 152 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

— aus dem STAHLTON-Angebot —

Stützstreifenvorspannung

für Flachdecken

grosse Spannweiten – grosse Lasten

Verlangen Sie Unterlagen



Stahltion

Zürich, Telefon 01 - 47 64 00
St.Gallen Lausanne Lugano

Wir sind ein international tätiges Ingenieurbüro mit mehreren Auslandsniederlassungen. Unser wichtigstes Arbeitsgebiet ist der konstruktive Ingenieurbau.

An unserem Hauptsitz in Vorarlberg betreiben wir ein Rechenzentrum für Baustatik. Wir verfügen über eine HP 3000/Serie II mit Disc und Tape, ferner mehrere, zum Teil externe, Peripheriegeräte (Drucker, Stanzer, Plotter, Terminals usw.).

Als Assistenten für unseren System-Manager suchen wir einen

Diplomingenieur Bauwesen

Bewerber müssen über solide theoretische Kenntnisse im Sektor Baustatik verfügen, ferner Erfahrung haben im Umgang mit elektronischen Rechenanlagen (Programmierung). Eine gewisse Praxis im konstruktiven Ingenieurbau wäre ein Vorteil, ist aber nicht Bedingung.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen senden Sie bitte unter Chiffre SBZ 154 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

SAUDI-ARABIEN

Wir suchen für unsere Bauunternehmung in Saudi-Arabien einen

Bauführer

zur selbständigen Führung einer Industriebaustelle für schweiz. Auftraggeber.

Anforderungen: Berufslehre und Weiterbildung an einem Technikum oder an der Bauschule Aarau. Einige Jahre Tätigkeit in einer Bauunternehmung. Gute Englischkenntnisse. Organisations- und Verhandlungsgeschick.

Wir bieten: selbständige, verantwortungsvolle Tätigkeit. Den Anforderungen entsprechendes hohes Salär und grosszügige Spesenregelung. Camp in Stadt- und Flughafennähe. Bezahlten Hin- und Rückflug nach drei Monaten Einsatz.

Bitte richten Sie Ihre Kurzbewerbung an

SAC AG, Köschenrütiistrasse 109, 8052 Zürich

Mittelgroße Generalunternehmung auf dem Platz Zürich sucht für temporären Arbeits-einsatz

Bauzeichner/Bautechniker

für Planungsarbeiten (Ausführungspläne).

Unterbreiten Sie bitte Ihre Offerte unter

Chiffre 44-70249, Publicitas, Postfach, 8021 Zürich.

Wir suchen
Architekt-Techniker HTL

als
Leiter Bauausführung

Arbeitsgebiet:

normierter Wohnungsbau
Ueberwach. u. Weiterbild. v. Bauführern
technische Beratung der Niederlassungen
in Baden, Biel, Lausanne, Luzern,
Sissach und Wil

Organisation und Koordination
der gesamten Bauausführung
normierter Einfamilienhäuser

Wir wünschen:

Mindestalter 35 Jahre
umfass. Erfahrung im Wohnungsbau
Organisations- und Verhandlungstalent
Französischkenntnisse
Eintritt sofort, spätestens aber 1. Febr. 1978
Auf Wunsch senden wir Ihnen gerne
Unterlagen zur Information.
Für alle weiteren Auskünfte stehen wir
jederzeit zur Verfügung.



HAUS+HERD

3360 Herzogenbuchsee Tel. 063 60 1151

Basler Architekturbüro sucht
für seine Entwurfsgruppe:

ARCHITEKT/ARCHITEKTIN

mit Entwurfsfähigkeit und Wettbewerbs-
erfahrung.

Rufen Sie unsere Architekten Herren
Stefan Baader oder Paul Waldner
unter der Tel. Nr. 061 / 35 05 60 an.

BURCKHARDT+PARTNER
ARCHITEKTEN GENERALPLANER

Stellengesuche

Dipl. Architekt ETH/SIA

43jährig, mehrsprachig, Schweizer, in leitender Stellung, mit langjähriger Erfahrung im Wohnbau sowie Schul-, Verwaltungs- und Hotelbau (Auslanderfahrung), sicherer Entwerfer mit mehreren Wettbewerbsfolgen, sucht entsprechende Position in gutem Architekturbüro (Raum Zürich und Baden).

Kontakte erbeten unter Chiffre SBZ 143 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Dipl. Bauingenieur ETH

sucht nach mehrjährigem Aufenthalt in Nordafrika auf Frühjahr 1978 neuen Wirkungskreis.

9jährige Erfahrung (Projektierung, Berechnung, Bauleitung) in Tief-, Hoch-, Industrie- und Wasserbau, Eisenbeton, Stahlbau und Vorfabrication. Sprachen: Deutsch, Französisch, Holländisch, Englisch, Italienisch.

Offerten unter Chiffre SBZ 149 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Vermessungstechniker

(38 Jahre), erfahren in topographischen Aufnahmen (Messtisch-Fotogrammetrie), Praxis in Absteckung-Deformationsmessungen und Baukontrollen, sucht sich zu verändern.

Offerten unter Chiffre 33-306041 an Publicitas, 9001 St. Gallen.

Bauingenieur-Techniker HTL

30 Jahre, mit Familie, sucht Stelle in Ingenieurbüro oder Unternehmung im Raum Basel/Laufenthal. Erfahrungen: Projektierung und Bauleitung im Kanalisations-, Wasser- und Strassenbau, in der Wasserversorgung und Vermessung.

Offerten unter Chiffre SBZ 157 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Dipl. Bauführer IBZ

Bauzeichner, 31 Jahre, mit Diplomabschluss, Verkaufserfahrung im Aussendienst, Führerschein, sucht neue Stelle auf 1. Januar 1978 oder nach Vereinbarung.

Bitte schreiben Sie unter Chiffre 4475 an Mosse-Annoncen AG, Postfach, 8023 Zürich.

Jüngerer

dipl. Bauingenieur

Italiener (mit Schweizerin verheiratet), mit etwas Deutschkenntnissen, sucht für sofort Volontärstelle in Zürich oder Umgebung.

Offerten unter Chiffre SBZ 150 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Ingenieur-Techniker HTL

(28 Jahre), sucht verantwortungsvolle Tätigkeit. Kenntnisse in Wasser- und Abwassersektor, Statik sowie anderen Gebieten des Tiefbaus. Sprachen: Deutsch, Französisch und Englisch.

Offerten unter Chiffre SBZ 147 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Bestens ausgewiesener

Ingenieur-Techniker HTL

mit vierjähriger Erfahrung im allgemeinen Tiefbau sucht neuen Wirkungskreis. Kantone Solothurn, Bern, Luzern bevorzugt.

Angebote unter Chiffre SBZ 155 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Jünger

Bauingenieur-Techniker HTL

sucht per 15. November 1977 interessanten Arbeitsplatz in einer Unternehmung in der Deutschschweiz.

Offerten unter Chiffre SBZ 136 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Eisenbetonzeichner

sucht Arbeitsstelle auf Anfang November oder nach Vereinbarung. Raum Zürich/Zürcher Oberland/rechtes Zürichseeufer. Abschluss der Lehre und Berufsmittelschule Frühjahr 1977.

Anfragen unter Chiffre SBZ 156 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Diverses

Energie sparen durch bessere Gebäudeisolierung!

Aber wie?

Podiumsgespräch

- mit den Herren — dipl. Ing. ETH **B. Haller**
bauphysikalisches Institut Bern
— dipl. Ing. ETH **R. Sagelsdorff**
EMPA Dübendorf
— dipl. Ing. **L. Jochmann**
DOW Chemical Horgen
Entwicklungsabteilung

Wann? Donnerstag, 17. November, 15 bis 18.30 Uhr

Wo? Kongresszentrum Hotel Alfa-Garni
Laupenstrasse 15, Bern

Tagungsbeitrag: Fr. 20.— inkl. Apéro und Snack
Einzahlung bis 7. November
auf PC 80-10119
WANCOR AG, 8105 Regensdorf
Die Einzahlung gilt als definitive Anmeldung!

WANCOR AG Postfach, 8105 Regensdorf

Unternehmungsgeist

ist eine wirtschaftliche Lebensäußerung, die sich zweckmäßig auch durch Anzeigen in der Schweizerischen Bauzeitung verkörpert.

BODENHEIZUNGEN

DERIA-DESTRA AG für Strahlungswärme

CH-8132 EGG-ZÜRICH

Zelgmatt 38

Tel. (01) 984 13 50



Architekturmodelle

Reliefs- und Planungsmodelle
exakt und ansprechend liefert
kurzfristig und preiswert

KREBSER-MODELLBAU

Effretikon ZH, Tel. (052) 32 10 16

Kleines Ingenieurbüro im Raum Zentralschweiz hat

freie Kapazität

(Tiefbau und Vermessung).

Anfragen erbeten unter Chiffre SBZ 151 an IVA AG,
Postfach, 8035 Zürich.

Wir haben laufend

Eisenbetonpläne

(Schalungen und Armierungen) auszugeben und suchen Kontakt zu
selbständigem Zeichnungsbüro in der Region Zürich.

Offeraten unter Chiffre SBZ 148 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Zu verkaufen infolge Nichtgebrauchs

Lichtpausmaschine

inkl. Ersatzröhre (Hochdruckquecksilberdampf) mit Grundgestell zur
Entnahme der Pausen von vorn. Arbeitsbreite 110 cm. Bei sofortiger
Wegnahme Fr. 500.—.

Ingenieurbüro G. Baum, Telefon 01 / 40 25 66

Bauherren und Architekten

Infolge kleiner Farbabweichung zu verkaufen
etwa 1800 m²

rustikale Berber-Wollteppiche

sehr schwere Qualität mit über 1400 g Schurwolle
per m².

In Originalbreite 420 cm per m² nur Fr. 39.50.

Offizieller Verkaufspreis Fr. 98.—.

Auf Wunsch können die Teppiche von uns verlegt
werden.

Anfragen unter Chiffre SBZ 984 an IVA AG, Postfach,
8035 Zürich.

Wegen Nichtgebrauchs sehr günstig abzugeben:

1 Planimeter Amsler, neuwertig

1 Planimeter Amsler, älteres Modell

1 Nivellierinstrument WILD N 10 E

mit zusammenlegbarem Stativ und Nivellierlatte

diverse neue **Stahlmessbänder** in Hülle oder Handgriff

2 Reissbretter mit je 2 Holzböcken

1 Konferenztisch, Bootform, 90/180, mit 7 Stühlen

2 Schränke, 78 cm hoch, mit horiz. Rolladen

1 elektrische Rechenmaschine Precisa, Mod. 322,
Papierstreifen

Anfragen an **Streiff & Co. AG**,
Wehntalerstrasse 79, 8057 Zürich, Telefon 01 / 28 42 28

Ingenieurschule Biel

Technikerschule Biel

Herzliche Einladung an die Eltern der Diplomanden
sowie an alle Freunde unserer Schule zur

**Diplomfeier 1977, Freitag, 21. Oktober,
19.30 Uhr im Kongresshaus Biel**

Die Diplomanden unserer Abteilungen Maschinen-
technik, Elektrotechnik, Bautechnik, Automobiltechnik
sowie der Technikerschule laden Sie ein zur

Ausstellung der Diplomarbeiten.

Datum: Freitag, 21. Oktober, 14 bis 18 Uhr
Samstag, 22. Oktober, 10 bis 17 Uhr

Ort: Räume Quellgasse 21 und 10
sowie Gebäude «Rockhall» (Hochbau)

Aufsichtskommission und Direktion

Zu verkaufen

Laufkatz-Kran

Edilmac E-401
Ausleger/Tragkraft 36 m/1,0 t
31 m/1,5 t
26 m/2,0 t

Hakenhöhe max. 36 m

Baujahr 1969
Inklusive elektrischer Fernsteuerung, Gegengewicht,
Kranschienen usw.

Kann im Betrieb besichtigt werden.

Wirth AG, Mühlenbau, 3138 Uetendorf
Telefon 033 / 45 31 31

Zu vermieten

Fabrikbaulichkeiten

und Lagerplatz im Freien, mit Gleiseanschluss, geeignet als Lager-
haus, an der **Hauptstrasse Basel—Delsberg** gelegen, etwa 30 Auto-
minuten von Basel entfernt.

Anfragen unter Chiffre A 03-990232 an Publicitas, 4010 Basel.

Treuhand-Gesellschaft

Visura

4500 Solothurn
Sandmattstr. 2
Tel. 065 / 21 42 11

6000 Luzern
Habsburgstr. 22
Tel. 041 / 22 82 27

8001 Zürich
Talstrasse 80
Tel. 01 / 27 38 33

5000 Aarau
Kasinostr. 29
Tel. 064 / 24 76 61

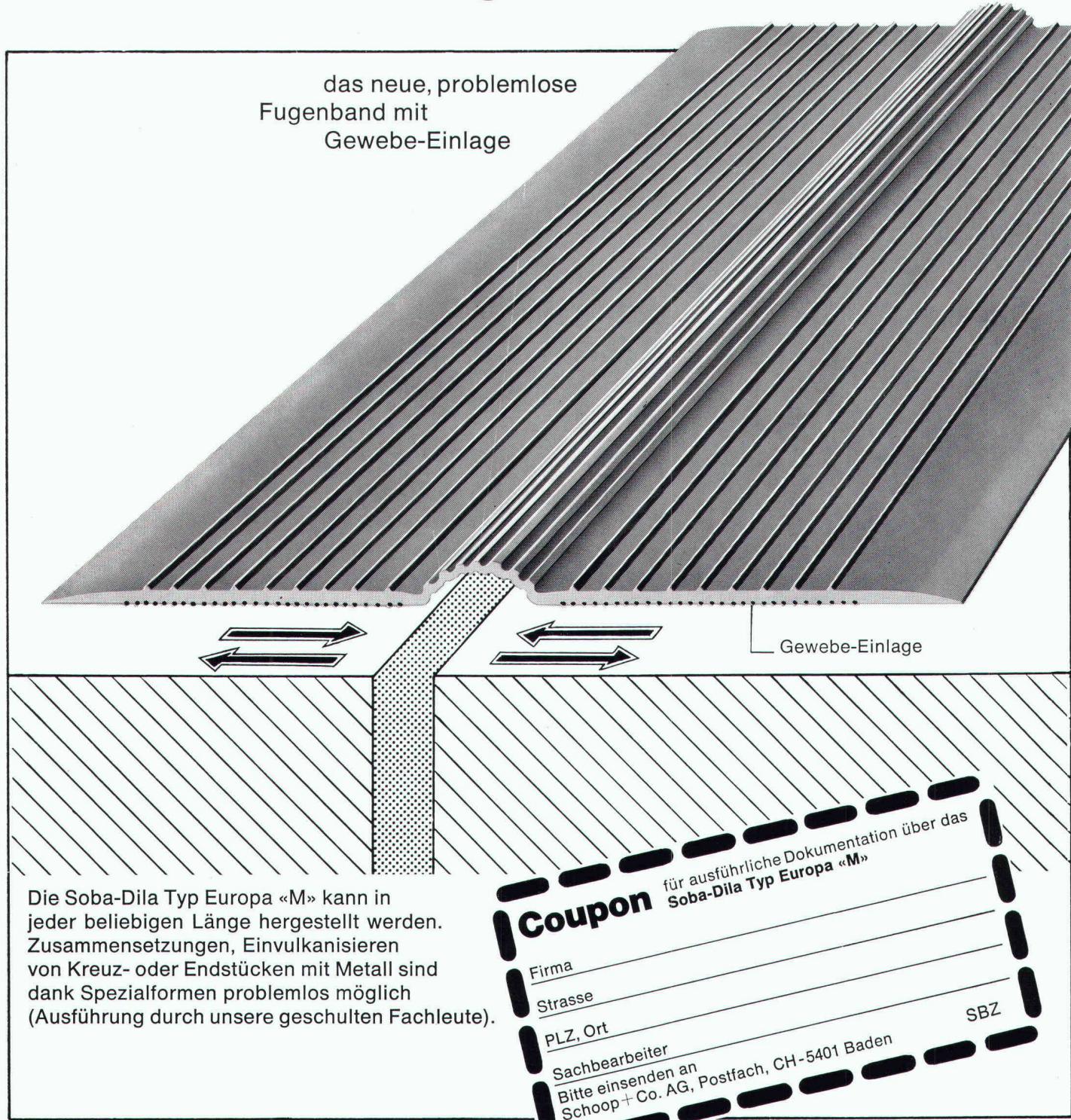
Jahresabschlüsse — Buchhaltungen —
Lohnabrechnungen — Steuern — Vermögens-
verwaltung — erbrechtliche Beratung

Unternehmungsberatung — Organisation von Auftrags-
überwachung, Rapportwesen und Nachkalkulation —
Versicherungsberatung — Errichten von Pensionskassen



Soba-Dila Typ Europa »M«

das neue, problemlose
Fugenband mit
Gewebe-Einlage



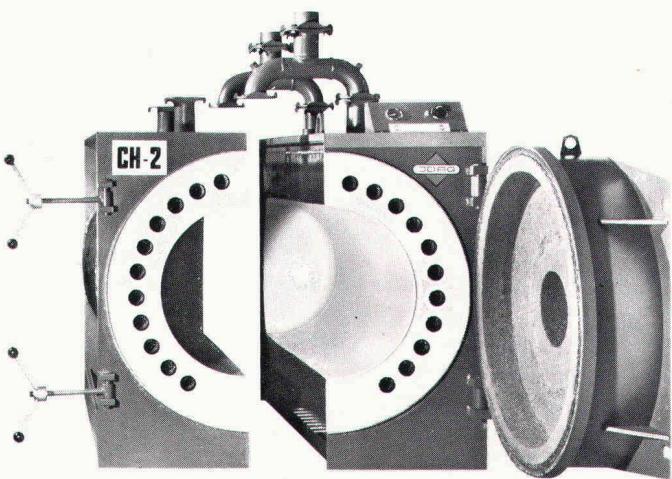
Die Soba-Dila Typ Europa «M» kann in jeder beliebigen Länge hergestellt werden. Zusammensetzungen, Einvulkanisieren von Kreuz- oder Endstücken mit Metall sind dank Spezialformen problemlos möglich (Ausführung durch unsere geschulten Fachleute).

Schoop

Schoop + Co. AG
5401 Baden, Telefon 056/83 23 83

Spenglereihalbfabrikate

Der zerlegbare Jdag Heizkessel für Umbauten



► 1/2 B ◀ 1/2 B = halbe Kesselbreite = halbe Türbreite

Hochleistungs-Heizkessel Kesseltyp CH-2

swiss finish Kesselkörper zweiteilig

keine Mauerdurchbrüche

keine Platzschweissungen

keine zerbrechlichen Gussteile

keine Dichtungsprobleme

Der unschlagbare Preis franko Ihre Heizzentrale

Fragen Sie Ihren Heizungsinstallateur oder Ihren Heizungsplaner! Dank unseren fixen Preisen für Kessel, Einbringung und Montage erleben Sie keine bösen Preisüberraschungen!

weitere Vorteile:

zweifache Isolierung

leistungsstark

bewährt robust

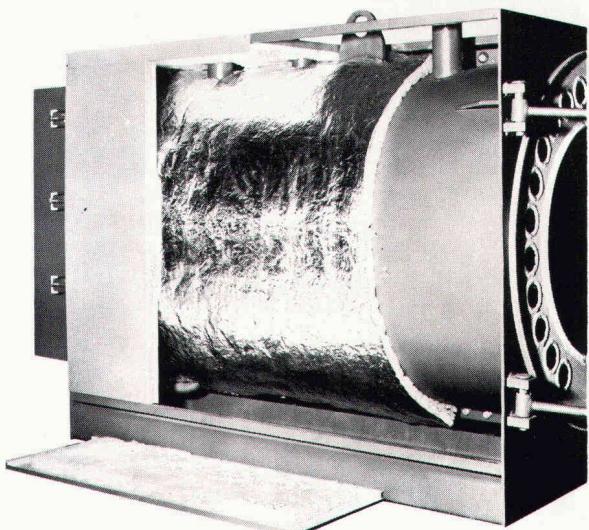
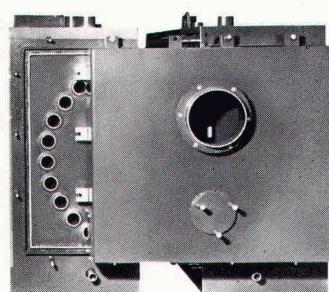
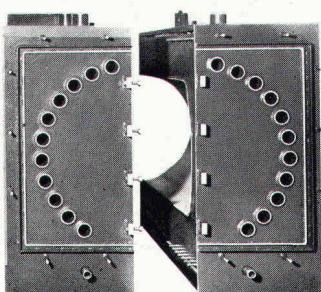
sparsam über 90% Wirkungsgrad

leise, formschön

elastisch (kein Guss) geprüfter Kesselstahl

leicht zu reinigen

minimale Unterhaltskosten



Gutschein

Wir wünschen eine unverbindliche, kostenlose Abklärung durch den Jdag Kundendienst über die Einbaumöglichkeiten eines zerlegbaren Jdag Heizkessels Typ CH-2

Name und Vorname: _____

PLZ und Wohnort: _____

Telefon-Nr.: _____

Sachbearbeiter: _____

wünsche Unterlagen über: _____

einsenden an:



Aktiengesellschaft JDAG
Hochleistungs-Heizkessel +
Industrielle Wärmetechnik
6020 Emmenbrücke-Luzern
Telefon 041-55 58 58 Telex 78630

Aus unserem weiteren Lieferprogramm:

- Heizkessel für Öl, Gas und feste Brennstoffe
- Hochleistungs-Sparkessel
- Industrielle Wärmetechnik
- Solar-Technik: Kollektoren, Speicher, Systeme
- Warmwasserbereitungs-Anlagen
- Wärmeaustauscher
- Dampfkessel
- Abfallverbrennungsanlagen
- Elektroheizung, Elektroboiler
- Heizkörper, Radiatoren, Konvektoren
- Holz- und Spänefeuerungen
- Kundendienst, Expertisen, Beratung
- Kombikessel
- Wechselbrandkessel
- Doppelbrandkessel
- Heisswasserkessel

Kostenlose Beratung durch Jdag Kundendienst