

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 87 (1969)
Heft: 33

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: 28.01.2026

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

TELTYPE System

Sind Sie zu weit weg von einem leistungsfähigen Computer?

Kaum, denn Ihr Telefon ist der lange Arm unseres Rechenzentrums.

Kennen Sie die vielen Vorteile unseres TELTYPE-Systems? Ein einfacher Schreibmaschinen-Terminal ist alles, was Sie brauchen, um Ihre kleinen und grossen Rechenprobleme über unser TELTYPE-System zu lösen.

Die nachfolgenden Fragen und Antworten geben Ihnen einen kleinen Einblick über die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten.

Ist die Verbindung während der Berechnung blockiert?

Nein. Sie können an einem anderen Problem arbeiten oder die Verbindung abbrechen und sich später die Resultate der inzwischen abgeschlossenen Rechnung übermitteln lassen.

Grosse Resultatmengen und TELTYPE-System?

Kein Problem. Mit einem einfachen Befehl lösen Sie die Ausgabe der Resultate auf einem unserer Schnelldrucker aus. Die Resultate werden Ihnen dann per Post zugesandt.

Welche Programmiersprachen können verwendet werden?

Alle. Auf unserem System können Sie Ihre Probleme von der Fernschreibmaschine aus in den bekannten Programmiersprachen FORTRAN, ALGOL, COBOL, SCALOP, SIMSCRIPT und bald auch in SIMULA 67 formulieren.

Welche Geräte können als Terminals angeschlossen werden?

Verschiedene.
FRIDEN
OLIVETTI
TELETYPE 33

Wie leistungsfähig ist der Computer, auf dem das TELTYPE-System läuft?

Ausserordentlich. Die zwei Rechenwerke der Control Data 6500, die beide mehr als eine Million Rechenoperationen pro Sekunde ausführen, lösen Ihre Probleme im Nu. Für die Auflösung von Gleichungssystemen haben wir folgende Zeiten gemessen:

| | |
|--|-----------|
| 25 lineare Gleichungen mit 25 Unbekannten max. | 0,2 Sek. |
| 50 lineare Gleichungen mit 50 Unbekannten max. | 1,6 Sek. |
| 100 lineare Gleichungen mit 100 Unbekannten max. | 12,3 Sek. |
| 150 lineare Gleichungen mit 150 Unbekannten max. | 40,8 Sek. |

Wie steht es mit den modernen Programmen der Netzplantechnik?

Sehr gut. Die Programme CPM, PERT, CPS und DYNAMISCHE NETZPLANTECHNIK sind ohne weiteres zugänglich. Dabei eignet sich das TELTYPE-System vor allem zur Eingabe der laufenden Mutationen.

Wie gross dürfen Programme sein?

Sehr gross. Keine Einschränkungen gegenüber dem Batch-Betrieb. Programme dürfen bis zu 45000 Wörter à 60 Bits umfassen. Zahlen zwischen 10^{-300} und 10^{+300} werden in einfacher Genauigkeit auf 15 Stellen dargestellt.

Wie erlernt man die Benützung des TELTYPE-Systems?

Spielend. Die sehr einfache Benützung kann leicht in den regelmässig durchgeführten eintägigen Kursen erlernt werden.

Sind auch Applikations-sprachen durch das TELTYPE-System benützbar?

Ja. STRESS, EASE und SAUD für Probleme der Statik. PAN, Programm zur Analyse von elektrischen Netzwerken und elektronischen Schaltungen. MIMIC für die Lösung von regeltechnischen Problemen und die Integration von Systemen von Differentialgleichungen. SYMBAL für das Rechnen mit Formelausdrücken, wobei alle arithmetischen Operationen und zusätzlichen Substitutionen und partielle Differentiationen gestattet sind. Um einige der wichtigsten zu nennen.

Ist die Liste der Anwendungsprogramme damit erschöpft?

Nein. Dem Benützer steht weiter eine wachsende Zahl von Programmen in Operations Research, Statistik und angewandter Mathematik zur Verfügung. Auch kommerzielle Anwendungen sind über das TELTYPE System möglich.

Können auch Lochstreifen verwendet werden?

Selbstverständlich. Alle anschliessbaren Terminal-Typen sind mit Lochstreifen-Ein- und Ausgabe ausgerüstet. Die Verwendung von Lochstreifen ist mit dem TELTYPE-System optimal.

Weshalb erfolgt der Einsatz von Lochstreifen?

Aus Kostengründen. Daten oder Programme können – z. B. von Ihrer Sekretärin – auf Lochstreifen vorbereitet werden, bevor die Verbindung hergestellt wird. Dadurch wird die Übertragungsdauer verkürzt.

Stehen auch leistungsfähigere Aussenstationen zur Verfügung?

Sicher. Erprobte Systeme für mittelschnelle und schnelle Terminals können auch grossen Anforderungen gerecht werden.

Dürfen wir Sie zu einer Besprechung Ihrer speziellen Probleme und zu einer praktischen Vorführung einladen, damit Sie sich selbst ein Bild von den vielseitigen Einsatzmöglichkeiten machen können.

FIDES Rechenzentrum

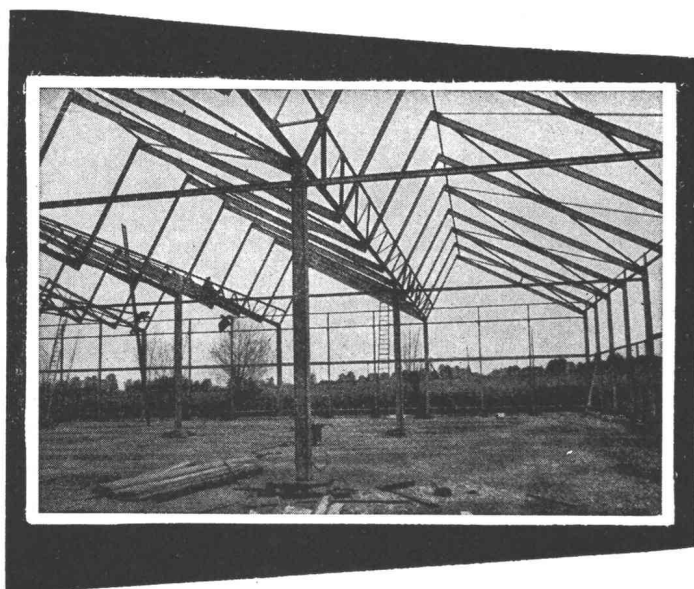
Treuhand-Vereinigung

8027 Zürich, Bleicherweg 33, Tel. 051 25 78 40

AMON Holz-
Combi-Hell
XYLAMON Farb-
Imprägnier-
grund
XYLAMON

schützen und verschönern
 neues und altes Holz;
 vorbeugende und bekämpfende
 Wirkung
 gegen tierische und pflanzliche
 Holzschädlinge

scheller AG
 zürich
 Postfach
 8021 Zürich
 Telefon
 051 32 68 60



Stahlhochbau Behälter Schlosserei
 Brückenbau Silos Metallbau
 Ingenieurbureau

PREISWERK & ESSER

Schönastr. 10
 Basel Tel. (061) 32 46 88

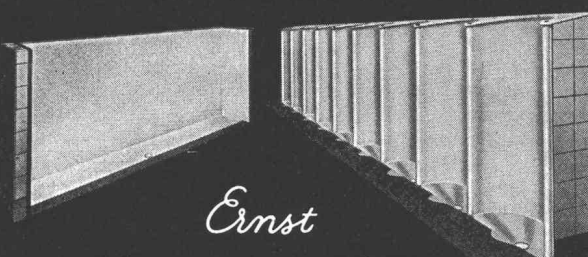
hiag

Schal-Tafeln

Kunstharzbeschichtet für Sichtbeton,
 ölprägniert für Schalbeton

Hiag Holzindustrie AG
 9430 St. Margrethen

Tel. 071 / 71 12 01



Ernst

URINALANLAGEN

ohne Wasserspülung, geruchlos

F. Ernst, Ing. AG. Zürich 3, Weststrasse 52
 Tel. 33 60 66 / 35 36 55

Fugenabdichtungen - unser Hobby

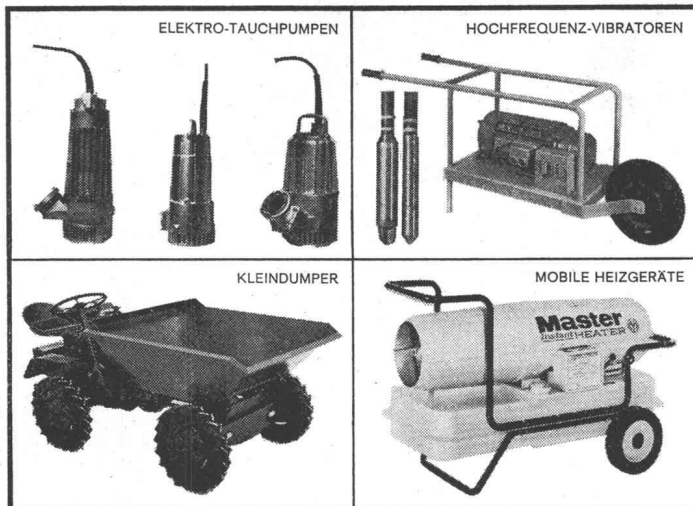
Die Isotech dichtet jede Fuge bei Fassaden, Schwimmbädern, Kläranlagen, Strassen, Flugplätzen, Kraftwerken und allen andern dazu. Die Isotech arbeitet mit geschulten Equipen-grösstem Park an Spezialmaschinen und allen geeigneten Kitt- und Vergussmassen. Die Isotech verarbeitet neutral jedes Dichtungs-Material: Dauerplastische, Bitumen-, Silikon- oder Thiokol-Kitte wie Gomastit, 3M-Weatherbean, Thiax, Formflex, PRC. Ausserdem Kautschuk-Bitumen-Mischungen sowie oel-, treibstoff-, chemikalien- und temperaturbeständige Kitte und Vergussmassen.

ISOTECH AG

Fugenabdichtungen
 Beratungs- und Ausführungsdienst

Winterthur Hegmattenstrasse 20, Tel. 052 27 27 27
 Basel Thannerstrasse 59, Tel. 061 39 20 39
 Bellinzona Piazza del Sole 1, Tel. 092 5 96 10
 Bern Güterstrasse 22, Tel. 031 25 27 86

Gent Ch. de la Montagne, 104 Tel. 022 35 52 21
 Lausanne Rue de Bourg 11, Tel. 021 22 25 68
 St. Gallen Spisergasse 41, Tel. 071 22 66 80
 Zürich Ankerstrasse 15, Tel. 051 23 96 78
 Berlin, Frankfurt, Karlsruhe, Wien



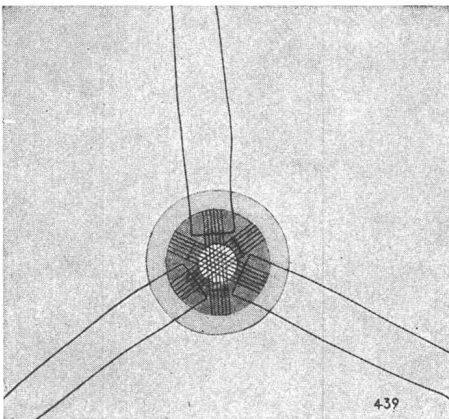
Charles **Keller** «

Baumaschinen, 8304 Wallisellen
Kriesbachstrasse 1
Telefon 051 - 93 39 33

Machines d'entreprise
Route Cantonale, 1162 St-Prex
Téléphone 021 - 76 13 91

Querdehnungsunempfindliche Dehnungsmessstreifen

«Tepic»* gewährleisten **genaueste und eindeutige**
Messwerte mit unserer Präzisionsmessbrücke Tepic Indicator



Tepic-Rosette R 60, Messlänge 7mm

Wir fabrizieren Dehnungsmessstreifen und dazugehörige
Messgeräte seit über 20 Jahren



gegründet 1900

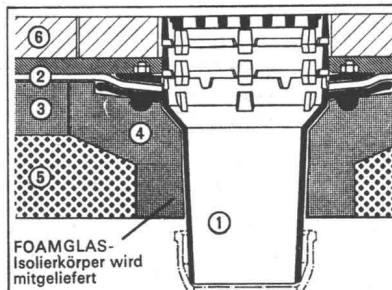
Physik-Instrumente Huggenberger AG
8049 Zürich

Ackersteinstrasse 119

* durch Weltpatente geschützt

Keine Aussparungen

*Isolierkörper in
Schalung legen
keine Kältebrücken
sofortiges Ableiten,
des Dachwassers.*



Passavant- Dachabläufe aus Gusseisen

- rosten nicht
- lösen die Probleme
der Flachdachent-
wässerung endgültig

Verlangen Sie Unterlagen bei Werner Maag, Zeltweg 44, 8032 Zürich, Telefon 32 75 80

Name _____

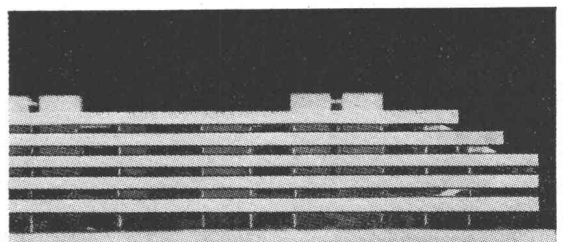
Adresse _____

Rolladen

Aus **thermolackiertem Aluminium**: Staviacolor-Luxe. Lichtregulierbare Rolladen aus superstabilen, hohlprofilierten Stäben ■ Staviacolor-Miluxe. Rolladen aus einwandigen Stäben ■ Aus **Montecatini-Edison Kunstharzen**: Lamelcolor-Plastic. Lichtregulierbare, steckprofilierte Rolladen.

Raffstoren aus Aluminiumlamellen

Tous-Temps 80 mm gebördelte Breitlamellenstoren ■ Normal. 50 mm Raffstoren ■ Doppelverglasungsstoren für Kipp- und Wendeflügel Fenster ■ Reiche Farbauswahl.



LAMELCOLOR

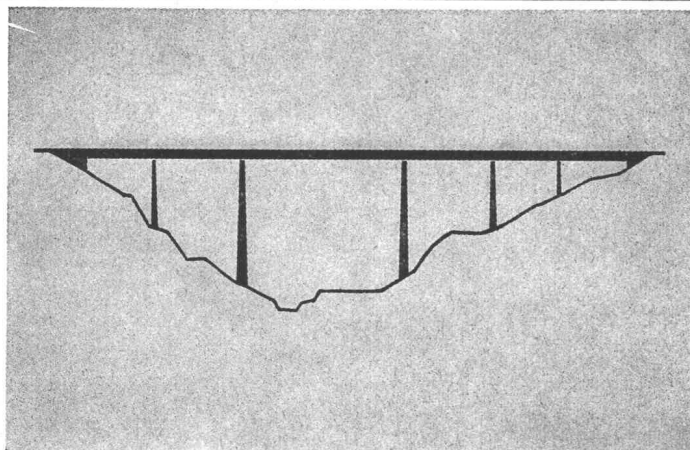
Beratung, Fabrikation, Verkauf durch Lamelcolor SA
1470 Estavayer-le-Lac - Tel. (037) 63 17 92/93

Neuzeitliche, einwandfreie und preiswerte Massenproduktion von Raffstoren und Rolladen. Termingerechte Lieferung.

FRIAG Isolierungen

Grundwasser- und Flachdachisolierungen, Abdichtungen

Frank Isolierungen AG, Sihlfeldstrasse 89, 8004 Zürich, Tel. (051) 25 67 92/93



Fachgerechte Datenverarbeitung im Bauwesen

RIB Recheninstitut für das Bauwesen
7000 Stuttgart-Vaihingen

Beratung Schweiz:

Okenstrasse 4
8037 Zürich
Tel. 051 / 60 39 96

SUN-X

löst ihr Sonnenproblem.
Die wirksame Glastönung für
Schaufenster, Bürofenster und
Glasdächer

SUN-X

reduziert Hitze

SUN-X

reduziert Blendung

SUN-X

schützt Waren vor dem
Verbleichen

SUN-X

wird von der Firma E. I. Du Pont
de Nemours hergestellt für den
Vertrieb durch die SUN-X
International, Inc., Houston, Texas

Generalvertretung für die Schweiz

PERLTEX AG

Hirschengraben 41, 6000 Luzern
Telefon (041) 23 27 33

KUMA

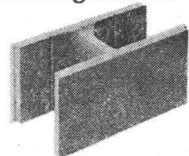
Qualitäts- Vollbadverzinkung

als Korrosionsschutz

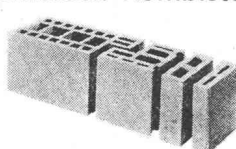
sauber
preiswert und
prompt

Aktiengesellschaft
Kummler & Matter,
Verzinkereiwerke
4658 Däniken/SO
Tel. 062 / 65 11 54

Schalungssteine



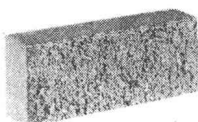
Hohlblock-Kombisteine



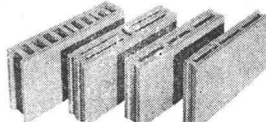
Sickerplatten



Decorit



Zwischenwand-Platten



Decken



Baustein- und
Betonwarenfabrik AG
8957 Spreitenbach
Tel. 051 88 84 78

Stellen- und Gelegenheits-Anzeigen

Tarif

| | | |
|---|---|---------------------------------|
| 1/1 Seite 185 x 259 mm Fr. 510.— | 1/4 Seite 185 x 60 mm 90 x 128 mm Fr. 127.50 | 1/12 Seite 90 x 40 mm Fr. 42.50 |
| 1/2 Seite 185 x 128 mm 90 x 259 mm Fr. 255.— | 1/6 Seite 185 x 40 mm 90 x 84 mm Fr. 85.— | 1/16 Seite 90 x 28 mm Fr. 32.— |
| 1/3 Seite 185 x 84 mm Fr. 170.— | 1/8 Seite 185 x 28 mm 90 x 60 mm Fr. 63.80 | 1/24 Seite 90 x 18 mm Fr. 21.30 |

Ermässigte Preise
ohne Rabatt
für
Wiederholungen

Chiffregebühr Fr. 2.—
Stellengesuche werden nur noch schriftlich ent-
gegengenommen.
Anzeigenschluss: Donnerstag 10 Uhr der Vorwoche.

IVA AG für internationale Werbung, 8035 Zürich
Beckenhofstrasse 16, Tel. 051/26 97 40, PC 80-32735

Filialen:
1004 Lausanne, 19, av. de Beaulieu, Tel. 021/34 72 65
1204 Genève, 8, rue du Marché, Tel. 022/26 03 45

Wasserversorgung der Stadt Zürich

Zur Ergänzung unseres technischen Kaders suchen wir einen jüngeren

Tiefbautechniker HTL

Das Aufgabengebiet erstreckt sich hauptsächlich auf die Projektierung grosskalibrier Leitungsbauteile und die Beaufsichtigung von Baustellen.

Der zeitgemäss honorierte Posten bietet gute Entwicklungsmöglichkeiten.

Anmeldungen mit Lebenslauf, Zeugnisabschriften und Photo sind erbeten an die Wasserversorgung der Stadt Zürich, Postfach, 8023 Zürich, Tel. 051/25 08 55.

Mittlere Bauunternehmung sucht zur Ergänzung des Mitarbeiterstabes tüchtigen

Bauführer

(Techniker oder Bauschule Aarau)

Maurerpolier

Wir bieten überdurchschnittliches Salär mit fortschrittlichen Sozialleistungen.

Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

W. HOLLENWEGER AG, Hoch- und Tiefbau
5610 Wohlen, Telefon 057/6 12 48

STS POOL

Was ist STS-Pool?

Dies ist der Titel unserer neuen Druckschrift, die wir Arbeitnehmern und Arbeitgebern gern kostenlos zusenden. Sie erklärt Ihnen die vielen Vorteile unseres neuen Vermittlungssystems «mit Mitspracherecht». Sie erhalten die Schrift auf telefonische Anfrage oder gegen Einsendung des untenstehenden Talons. Eine Postkarte genügt auch.

Falls Sie eine Stelle suchen...

...dann verlangen Sie gleichzeitig unverbindlich unsere neueste, komplette Liste «Offene Stellen» Ihrer Fachrichtung mit ausführlicher Wegleitung und einem Anmelde-Bewerbungsformular (Dokumentation für Stellensuchende).

Falls Sie einen Mitarbeiter benötigen...

...wir senden Ihnen gern eine Gratis-Probenummer unserer neuesten, kompletten Liste «Stellenbewerbungen» Ihrer Branche mit ausführlicher Wegleitung und mit einem Anmeldeformular für offene Stellen (Dokumentation für Personalsuchende).

Stellensuchende

Maschinenbau

MT 9038 Dipl. HTL Kiel + FZ Masch'schlosser, 26 Jahre, Deutscher in CH, Spr. D (E), Lehrpraxis, sucht Stelle in Industrie für Konstruktion u. Planung v. Betriebsmitteln in der deutschen Schweiz, Eintritt: 1. 9. oder 1. 10. 69.

EZ 9005 Anlehre techn. Zeichnerin, 20jährig, Oesterreicherin in der Schweiz etwas Praxis als techn. Hilfszeichnerin (Kopieren v. Gebäudegrundrissen und Schaltplänen in Tusche), sucht Stelle als Hilfszeichnerin in Arch.- oder Ing.-Büro od. in Industrie im Raum Zürich, Eintritt sofort.

CJ 9007 Dipl. ETH, Dr. sc. techn., Mitte 40, Schweizer, Sprachen D, E, F (It), langjährige Praxis in leitender Stellung in Verfahrensentwicklung, Produktion, Verkauf, sucht Stelle in Betriebs- und Unternehmensführung (Fabrikation, Entwicklung, Verkauf) in der deutschen Schweiz, Eintritt ab 1. 7. 70.

AJ 9016 Dipl. TH Aachen, Ende 20, Deutscher i. D'land, Sprachen D, E, F, keine Berufspraxis, sucht Anfangsstelle in Arch.-Büro in deutschschweizerischer, grösserer Stadt, Eintritt ab 1. 11. 69.

Der neue Stellendienst für die technischen Berufe, auf Gegenseitigkeit

AJ 9017 Dipl. TH Prag, 23 Jahre, Tschech. Flüchtling (Asylgesuch hängig), Spr. Tsch, D, etwas Praktikantenpraxis in Deutschland und in der Schweiz, sucht Stelle in Arch.-Büro für Städteplanung oder Wohnungsbau in der Deutschschweiz, Eintritt sofort.

EZ 9005 Anlehre als Kopistin, 20jährig, Oesterreicherin in der Schweiz, Sprachen Deutsch, etwas Praxis im Kopieren v. Gebäudegrundrissen und Schaltplänen in Tusche, sucht Stelle als techn. Hilfszeichnerin in Arch.- oder Ing.-Büro im Raum Zürich, Eintritt sofort.

(Ausschneiden)

Adressieren an:
STS-Pool, Schweiz. Technische Stellenvermittlung, Kanzleistrasse 17, 8004 Zürich
Tel. 051/23 54 26. Sprechstunden von Montag bis Donnerstag von 14.00 bis 18.00 oder auf spezielle Vereinbarung.

Bestell-Zettel (Zutreffendes bitte ankreuzen)

Senden Sie mir unverbindlich und kostenlos:

- 1 Druckschrift «WAS IST STS-Pool?»
- 1 komplette Dokumentation für STELLENSUCHENDE
- 1 komplette Dokumentation für PERSONALSUCHENDE

Nur für Firmen: Senden Sie mir zusätzliche Anmeldeformulare für offene Stellen, da ich mehrere Stellen zu besetzen habe.
In Blockschrift oder mit Schreibmaschine:

Name, Vorname bzw. Firma:

Berufsbezeichnung bzw. Branche:

Genaue Adresse mit Postleitzahl:

Im Auftrag eines grösseren Baugeschäftes der Nordwestschweiz suchen wir einen

dipl. Bauingenieur ETH

(evtl. dipl. Baumeister oder dipl. Hochbautechniker HTL)

für die Bauleitung der Wohn- und Industriebauten.

Unser Auftraggeber legt Wert auf eine gute theoretische Ausbildung, aber daneben ist eine breite, praktische Erfahrung auf den Gebieten Kalkulation, Abrechnung und Nachkalkulation, Organisation und Ueberwachung von Baustellen unerlässlich. Spezielles Gewicht werden der konsequenten, aber verständnisvollen Führung des Mitarbeiterstabes beigemessen, ferner der Gewandtheit im Umgang mit Architekten, Bauherrschaft und Behörden. Italienischkenntnisse erwünscht.

Einem erfahrenen Fachmann werden der Aufgabe und Verantwortung entsprechende Anstellungs- und Aufstiegsmöglichkeiten geboten. Idealalter zwischen 35 und 45 Jahren.

Gerne erwarten wir Ihre Offerte mit Lebenslauf, Handschriftprobe und Zeugniskopien an



INSTITUT FÜR ANGEWANDTE PSYCHOLOGIE **Greifengasse 1, 4000 Basel**

Die Unterlagen werden im Interesse von Arbeitgeber und Arbeitnehmer unter Berücksichtigung der in den Offerten erwähnten Vorbehalte behandelt. Telefonische Auskünfte sind nicht möglich.

Für mein Büro in Chur suche ich einen

dipl. Bauingenieur

mit einiger Praxis im Stahlbetonbau.

Ich erwarte von meinem künftigen Mitarbeiter gute konstruktive und statische Vorkenntnisse, Einsatzfreudigkeit und Interesse an verantwortungsvoller Arbeit.

Geboten werden eine aussergewöhnlich interessante Tätigkeit (Brückenbau und Hochbau) und bei entsprechender Leistung ein sehr hohes Salär.

Dr. C. Menn, Ingenieurbüro
7000 Chur, Quaderstr. 18, Tel. 081 / 22 49 76
8001 Zürich, Löwenstr. 19, Tel. 051 / 27 87 44

Einwohnergemeinde der Stadt Grenchen

Stellenausschreibung

Wir suchen für unsere aufstrebende Stadt (21 000 Einwohner):

Stadtbaumeister

Anforderungen: Dipl. Architekt oder Bauingenieur ETH. Langjährige Erfahrung in leitender Stellung. Gründliche Erfahrung auf allen einschlägigen Gebieten eines Bauamtes (Hoch- und Tiefbau, Planung, Bau- und Verwaltungsrecht). Geschick im Verhandeln mit Behörden, Unternehmern, Privaten und in der Personalführung (Mitarbeiterstab etwa 60 Personen).

Arbeitsgebiete: Technische und administrative Oberleitung des Stadtbauamtes. Tiefbau (Strassen- und Kanalisationsbau, Kläranlage, Kehrverwertungsanlage, Kasterwesen). Hochbau (öffentl. Bauten, Bebauungspläne, Baupolizei). Stadtplanung (Orts- und Verkehrsplanung, Zonenpläne, Erarbeitung von Planungsgrundlagen).

Anstellungsbedingungen: Besoldung in der Höchstklasse, zeitgemässe Sozialleistungen, Pensionskasse, Fünftagewoche. Klare Abgrenzung der Kompetenz- und Verantwortungsbereiche.

Anmeldungen sind bis zum 21. August 1969 an das Städtische Personalamt (Tel. 065 / 8 91 71), 2540 Grenchen, zu richten. Diskretion wird zugesichert.

Unser werktinternes **Baubüro** befasst sich mit der Durchführung vielseitiger Bauaufgaben im Industrie- und Wohnungsbau sowie auch im Gebäudeunterhalt, eine Tätigkeit also, die von unserem 4-Mann-Team nicht nur ein solides fachliches Rüstzeug erfordert, sondern auch Aufgeschlossenheit, Verantwortungsbewusstsein, Realisiervermögen und Verhandlungsgeschick.

Infolge gelegentlicher Pensionierung des derzeitigen Stelleninhabers suchen wir einen

dipl. Bautechniker

mit guten Fachkenntnissen, Erfahrung auf den vorerwähnten Sektoren und der Befähigung, Kostenvoranschläge zu erstellen und Bauführungen zu übernehmen. Weitgehend selbständige Arbeitsweise wird nicht nur verlangt, sondern auch ermöglicht.

Nach Einarbeitung und bei entsprechender Eignung ist die Ernennung zum

Stellvertreter des Chefarchitekten

vorgesehen.

Unser in der nördlichen Deutschschweiz gelegenes Unternehmen offeriert zeitgemässe Konditionen.

Interessenten bitten wir um Einreichung ihrer Offerte unter Chiffre OFA 55 W, Orell Füssli-Annoncen AG, 8022 Zürich.

Bekanntes Ingenieurbüro auf dem Platz Zürich, mit langjähriger Erfahrung in schwierigen Tiefbau- und Stollenarbeiten, sucht zur **Unterstützung des Chefs**

ersten Mitarbeiter für die Projektierung und Oberleitung von aussergewöhnlich grossen Stollenbauten

Gefordert werden:

- Hochschulausbildung
- Eignung für die Projektierung grosser unterirdischer Anlagen mit besonderer Erfahrung im modernen Stollenbau
- Wille zu rationeller Zusammenarbeit mit den Fachleuten der andern Arbeitsgebiete des Büros, wie Lüftung, Spezialkonstruktion und allgemeine Ausbauarbeiten
- Fähigkeit, weitere Mitarbeiter nachzuziehen und mit Vertretern der Bauherren und weiteren Behörden zu verhandeln, d. h. als Vertreter des Chefs selbständig aufzutreten.

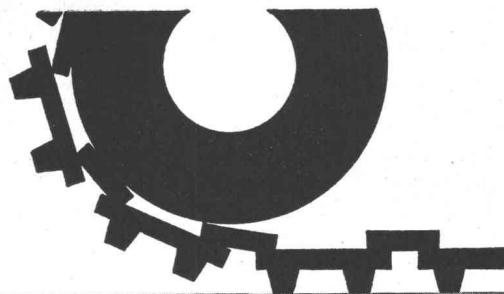
Als Bewerber kommen nur Schweizer Bürger in Frage. Auf Charakter und allgemeines Niveau wird besonderes Gewicht gelegt.

Geboten werden:

- Schwierige Aufgaben
- Arbeit in Kontakt mit nicht zu grosser, sich weiter entwickelnder Gruppe von bekannten Fachleuten für alle Zweige des Hoch- und Tiefbaues
- Sehr selbständiges Arbeitsgebiet im Rahmen dieser Organisation
- Bei Eignung gute Entwicklungsmöglichkeit mit Aufbau einer eigenen Abteilung.

Kontaktnahme unter Chiffre SBZ 798, IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Absolute Diskretion wird zugesichert.



LONRICAR[®]

Der vielseitige Betonhartstoff
für starke Beanspruchung

Bezugsquellennachweis
und Beratung
durch die Hersteller

LONZA AG BASEL

Aufgeschlossener Fachmann des Hochbaues

Bauzeichner-Architekt

sucht neuen Wirkungskreis in leitender Stellung oder Partnerschaft zur Durchführung interessanter Bauvorhaben.

Offerten unter Chiffre SBZ 787, IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Wir suchen für unser Architekturbüro in Zürich einen

Bauführer

für Kostenvoranschlag, Devisierung, Bauleitung, Abrechnung von diversen Bauten im Raume Zürich (keine Spitäler).

Geboten wird absolut selbständige und gut honorierte Stelle.

Eintritt nach Vereinbarung.

H. Weideli + E. Kuster, Architekten SIA
Rämistrasse 5, 8001 Zürich, Tel. 051 / 34 08 07

Betonieren Sie nur mit der bewährten
Schalungstafel

Schalbretter
Kanthölzer

DREYER

B. Dreyer
Zürich 9/48
Tel. 051 / 52 26 23

Gesucht von bekanntem Architektur- und Ingenieurbüro

Architekt-Techniker HTL

für Mitarbeit bei der Projektierung und Leitung von Bauwerken für **moderne Arbeitsgebiete**, wie Zentrum für Nuklearforschung, Verkehrsbauten, unterirdische Grossanlagen und Vorfabrikation.

In Frage kommen nur Fachleute, die über sehr gute Erfahrung auf konstruktivem Gebiet verfügen oder bei etwas geringerer Erfahrung besondere Begabung und Interesse für die Lösung der sehr verschiedenartigen Probleme aufweisen.

Geboten wird nebst selbstverständlich guten Anstellungsbedingungen eine entwicklungsfähige Zusammenarbeit mit ausgezeichneten, zum gleichen Büro gehörenden Spezialisten weiterer Fachrichtungen (allg. Ingenieurbau, Tiefbau, Heizung, Ventilation, Sanitär usw.). Diese Vieltätigkeit der Fachrichtungen in einem nicht zu grossen Projektierungsbüro führt bei Eignung zu interessanter Selbständigkeit.

Kontaktnahme unter Chiffre SBZ 799, IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Vertrauliche Behandlung von Anfragen selbstverständlich.



Die Tätigkeit unserer Bauabteilung in Zürich-Altstetten hat sich in den letzten Jahren erheblich ausgedehnt. Wir bearbeiten industrielle Grossprojekte in Europa und Uebersee. Für unser Projektierungs- und Bauleitungsteam benötigen wir folgende Mitarbeiter:

Kennziffer H 22

Heizungs-Ingenieur-Techniker HTL

Kennziffer H 23

Heizungs-Techniker-Zeichner

für die Behandlung der Heizungs- und Lüftungsprobleme bei der Projektierung und beim Bau von Werkanlagen.

Erforderlich sind rasche Auffassungsgabe, Verhandlungstalent und Fremdsprachenkenntnisse.

Schweizer Bürger oder kontingentfreie Ausländer werden gebeten, ihre Angebote mit Lebenslauf, Zeugniskopien und Foto zu richten an die Personalabteilung der

Schweizerischen Aluminium AG
Buckhauserstrasse 11, 8048 Zürich

Aargauisches Baudepartement Abteilung Tiefbau

Wir suchen einen tüchtigen **dipl. Bauingenieur** oder **Ingenieur-Geologen** oder **Bauingenieur-Techniker HTL** als Mitarbeiter in der bodenmechanischen Abteilung.

Unser intensiver Strassenbau stellt interessante Aufgaben. Angenehmer Ausgleich zwischen der Arbeit im Büro, im Aussendienst und bei der Leitung des Erdbaulaboratoriums. Für einsatzfreudige Bewerber bestehen Aufstiegsmöglichkeiten. Interessenten mit Erfahrung in der Bodenmechanik erhalten den Vorzug.

Besoldung:

Im Rahmen des Besoldungsdekretes, je nach Ausbildung und Erfahrung.

Anmeldung:

Handgeschriebene Anmeldung mit kurzem Lebenslauf, mit Angaben über Bildungsgang, bisherige Tätigkeit sowie Referenzen an die unterzeichnete Amtsstelle.

Aarg. Baudepartement Aarau

Wir suchen einen

Ingenieur-Techniker HTL Tiefbau

Für die Arbeitsplanung unserer Bauausführungen im Tiefbau, Hochbau und Ingenieurholzbau treten vielseitige Probleme konstruktiver, statischer und organisatorischer Art auf.

Wir suchen in unser Team einen gut ausgewiesenen, jüngeren Ingenieur, den es drängt, die Aufgabe hin und wieder anders zu lösen, d.h. neben Bewährtem auch Neues zu studieren und zu verwirklichen. Etwas Praxis im Projektieren ist von Vorteil.

Vereinbaren Sie mit uns eine persönliche Besprechung, oder senden Sie uns eine ausführliche Bewerbung.

FIETZ + LEUTHOLD AG, Bauunternehmung
8008 Zürich, Seefeldstr. 152, Telefon 051 / 32 71 60



WOODS AG, 8026 ZÜRICH

AXIAL-, PROPELLER- und DACH- VENTILATOREN

Spezialisiert auch auf
SCHALLDÄMPFUNG

Ankerstrasse 53, Telefon 051 54 13 44

Bauingenieur (43)

mit langjähriger Erfahrung im städtischen Tiefbau sowie Kläranlagen usw. (Projekt und Bauleitung) sowie qualifizierter

Tiefbauzeichner (40)

suchen — evtl. als Team — neuen Wirkungskreis. Bevorzugt Zürich und Umgebung.

Offerten erbeten unter Chiffre 3386 Zc, Orell Füssli-Annoncen AG, Postfach, 8022 Zürich.

Wir suchen jungen

Bauzeichner/Bautechniker

mit einigen Jahren Praxis, zur Planbearbeitung grosser Wohn- und Geschäftshaus-Projekte.

Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

Tel. oder schriftliche Anfragen an:

H. Hochuli, Architekt SIA
Nüscherstrasse 44, 8001 Zürich, Tel. 27 57 30

Wir suchen sofort oder nach Uebereinkunft jüngere, initiative, selbständige Mitarbeiter

1 Architekt-Techniker HTL

als ersten Mitarbeiter für die Bearbeitung und technische Entwicklung anspruchsvoller öffentlicher und privater Bauvorhaben.

1 Hochbauzeichner

mit mind. 1 Jahr Praxis zur Ausarbeitung von Projekt- und Ausführungsplänen.

Wir bieten angenehme, fortschrittliche Arbeitsbedingungen und Entlohnung.

Tobias Gersbach, Paul Kollbrunner, Dipl. Architekten ETH/SIA
Tel. 34 36 47

Gesucht junger, zuverlässiger

Hochbauzeichner

für Hochbau-, Holzbau- und Unternehmungsaufgaben. Eintritt sofort oder nach Uebereinkunft.

J. Annen, Ing. SIA, Holzbau
6410 Goldau, Tel. 041 / 81 66 81

Wir suchen

Bauführer

für selbständige Führung von Baustellen.

Wir sind eine lebhafteste, mittelgrosse Unternehmung.

H. Bressan AG, Hoch- und Tiefbau

Romanshornerstr. 58, 9320 Arbon, Telefon 071 / 46 29 25

Junger Bauführer

sucht ab sofort oder nach Vereinbarung neue Stelle.
Bisherige Arbeitsgebiete: Devisierung, KV und Bauführung.
Offerten unter Chiffre SBZ 812, IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Ingenieur-Techniker HTL

mit Praxis in Bauführung sucht Stelle im Ausland.

Offerten unter Chiffre SBZ 808, IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.



Das **Stadtplanbüro** des Baudepartementes
Basel-Stadt sucht

Tiefbautechniker

oder jüngeren

Verkehrsingenieur

Aufgabenbereich:

Vorbereitung und Durchführung von Verkehrserhebungen, Mitarbeit bei der Bearbeitung allgemeiner städtischer Verkehrsprobleme.

Anforderungen:

Diplom einer höheren technischen Lehranstalt, Zuverlässigkeit, Fähigkeit zu selbständiger Arbeit.

Wir bieten:

Interessante Aufgaben in kleinem, aufgeschlossenem Team. Fünftagewoche. Je nach Alter bis vier Wochen Ferien, vorbildliche Sozialleistungen, zeitgemässe Entlohnung.

Stellenantritt:

sofort oder nach Vereinbarung.

Handschriftliche Anmeldungen sind unter Angabe von Personalien, Bildungsgang, bisheriger Tätigkeit und Eintrittsdatum bis **spätestens 31. August 1969** an das Sekretariat des Baudepartementes, 4001 Basel, zu richten.

Basel, 2. August 1969

Baudepartement Basel-Stadt

Architekturmodelle
in Gips, Holz, Plexiglas
termingerecht und in
tadelloser Ausführung

Architekturmodelle

Zaborowsky & Schalk
Neumarkt 10, Zürich 1
Tel. 34 22 16



Das **Stadtplanbüro** des Baudepartementes Basel-Stadt sucht für sofort oder nach Vereinbarung jüngeren

Hochbautechniker

Erfordernisse:

Diplom einer höheren technischen Lehranstalt oder gleichwertige Ausbildung. Initiative und Selbständigkeit. Gewandtheit im schriftlichen Ausdruck.

Aufgabenkreis:

Mitarbeit bei Zonen- und Quartierplanungen. Prüfen von Baubegleichen. Ausarbeiten von Bau- und Strassenlinienplänen.

Wir bieten:

vielseitige Tätigkeit. Vorbildliche Sozialleistungen. Zeitgemässe Entlohnung. Fünftagewoche. Je nach Alter bis vier Wochen Ferien.

Bewerbungen sind unter Angabe von Personalien, Bildungsgang, bisheriger Tätigkeit und Eintrittsdatum bis spätestens 31. August 1969 an das Sekretariat des Baudepartementes, Münsterplatz 11, 4001 Basel, einzureichen.

Basel, 9. August 1969

Baudepartement Basel-Stadt

Das **Ingenieurbüro F. Ryser**
dipl. Ing. ETH, Bern

sucht initiative, gut ausgewiesene

Ingenieure und Tiefbauzeichner

die sich auf dem interessanten Gebiet des Wasserversorgungswesens betätigen möchten. Geboten wird vielseitige und anregende Arbeit. Tüchtigkeit, Einsatzfreudigkeit und Zuverlässigkeit werden als Selbstverständlichkeit vorausgesetzt. Die Bewerber sollen zudem gewillt sein, sich in einen gut harmonisierenden Mitarbeiterstab einzupassen.

Handschriftliche Bewerbungen mit Angabe des Bildungsganges, der bisherigen Tätigkeit und des Gehaltsanspruches sind zu richten an das

Ingenieurbüro RYSER
Daxelhoferstrasse 17, 3012 Bern

Wir suchen

erfahrenen dipl. Tiefbautechniker

(Ingenieur-Techniker HTL)
mit Praxis im Strassen-, Brücken- und Stollenbau.

Aufgabenkreis:

Abwechslungsreiche, selbständige Tätigkeit als örtlicher Bauleiter auf einer grossen Strassen-Baustelle; und einen

jungen dipl. Tiefbautechniker

(Ingenieur-Techniker HTL)
als Assistent des örtlichen Bauleiters einer grossen Baustelle des allgemeinen Tiefbaues.

Geboten wird:
entwicklungsfähige Dauerstellen, fortschrittliche Arbeitsbedingungen, gute Besoldung und Personalfürsorgekasse.

Erwünschter Eintrittstermin: Herbst 1969, evtl. Anfang 1970.

Bewerber laden wir ein, ihre Offerten mit Zeugnissen zu richten an:

Grünenfelder & Keller, Ingenieurbüro
Merkurstrasse 25, 8400 Winterthur, Tel. 052 / 22 12 41

Wir suchen

Eisenbetonzeichner

Hallen- und Freibäder
Brückenbauten
Laborbauten
Tiefbaukonstruktionen

Tiefbauzeichner

Strassenbau
Tunnelbau
Bahnanlagen
Kanalisationen

Hilfsbauleiter

Voraussetzung einige Jahre Erfahrung auf Baustelle und Büro

Stellenantritt nach Vereinbarung. Honorierung richtet sich nach Leistung und beruflicher Erfahrung. Personalfürsorgestiftung.

Offerten mit üblichen Unterlagen sind erbeten an

Wehrli Weimer Goltz
Ingenieure für Hoch- und Tiefbau
Grünhaldenstrasse 6, 8050 Zürich
Telefon 051 / 46 45 72

Gesucht junger, tüchtiger

Bauzeichner

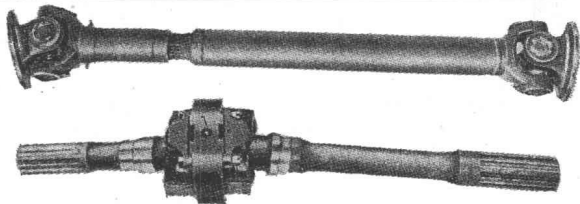
für Projekt- und Ausführungspläne

Interessante Arbeiten. Schulhaus- und Turnhallenneubau, Ein- und Mehrfamilienhäuser, Industriebauten sowie landwirtschaftliche Siedlungen.

Schöner, neuer Arbeitsraum, 5-Tage-Woche, gute Entlohnung

Offerten an:

Hans Rutz, techn. Baubüro und Holzbau
9248 Schwarzenbach



Reparaturservice von Kardan-Antriebs- und Doppelgelenkwellen. Vertragswerkstätte der Firma Schaffner-Behrend, Gelenkwellendienst, Zürich.

ERNST LÜTHI AG Gelenkwellendienst,
Freiburgstrasse 398, 3018 Bern
Bahnsendungen Bahnstation Bern-Fischermätteli
Telefon 031 / 56 25 30

Für die selbständige Bearbeitung interessanter Bauaufgaben suche ich einen jüngeren

Architekt-Techniker HTL

(Schweizer). Eintritt sofort oder nach Vereinbarung. Dauerstelle. Zeitgemässe Arbeitsbedingungen.

Ferner

Hochbauzeichner

wenn möglich mit Praxis.

Schriftliche Offerten mit den üblichen Unterlagen sind zu richten an:

J. Gretler, Architekt SIA, 5610 Wohlen

Für die Ausführung interessanter Projekte suche ich einen jüngeren, verantwortungsfreudigen

Architekt-Techniker HTL

der in der Lage ist, grössere Bauaufgaben als **Sachbearbeiter** selbständig zu übernehmen.

Eintritt sofort oder nach Vereinbarung. Dauerstelle. Angenehmes Arbeitsklima in kleinem Team, Salärversicherung, Personal-Fürsorgestiftung, zeitgemässes Gehalt, Gratifikation.

Werner Stücheli, dipl. Arch. BSA/SIA
Genferstrasse 6, 8002 Zürich, Tel. 051 / 23 86 13

Ingenieurbüro in Chur sucht

dipl. Bauingenieur oder Bauingenieur-Techniker HTL

mit guten statischen Kenntnissen und konstruktiven Erfahrungen.

Tüchtigem Bewerber mit einigen Jahren Praxis, der gewillt ist, als Teamchef tatkräftig mitzuwirken, bieten wir interessante und abwechslungsreiche Arbeit, verbunden mit zeitgemässen Arbeitsbedingungen und guter Entlohnung.

Offerten unter Chiffre SBZ 800, IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Bautechniker/Bauführer

(33) mit vielseitiger Erfahrung im Hochbau, sucht neuen Wirkungskreis in Architekturbüro, Generalunternehmung oder als freier Mitarbeiter im Raume Zürich. In Frage kommt nur absolut selbständige, interessante Tätigkeit.

Kontaktnahme erbeten unter Chiffre SBZ 804, IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Hochbauzeichner-Hilfsbauführer

mit 4 Jahren Praxis

Werkpläne Detailpläne Devisierung Bauführung

sucht in namhaftem Büro mit anspruchsvollen Bauobjekten im Raume **Zürich** neuen Wirkungskreis.

Eintritt: Januar 1970.

Offerten unter Chiffre SBZ 807, IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Gesucht

Architekt-Techniker HTL evtl. Bauführer/Bauzeichner

als Chefstellvertreter

Bürochef

mit entsprechenden Kompetenzen und Verantwortung (Raum Zentralschweiz).

Kleines Team, angenehmes Arbeitsklima.

Dauerstelle mit überdurchschnittlichem Gehalt bei sehr günstigen Steuer- und Mietzinsverhältnissen.

Baldiger Eintritt erwünscht!

Offerten unter Chiffre 5484 an Mosse-Annoncen AG, 8023 Zürich.

Wir suchen auf 1. Oktober oder nach Vereinbarung

Architekt-Techniker HTL Hochbauzeichner

zur Bearbeitung vielseitiger Bauaufgaben. Wir bieten entwicklungsfähige Dauerstelle, zeitgemässes Gehalt, Gratifikation, Personalfürsorge.

Interessenten melden sich schriftlich oder telefonisch bei

FREY & EGGER, W. PETERHANS, Architekten BSA/SIA
Allmendstrasse 2, Bern, Telefon 031 / 41 46 11

Strassen- und Baudepartement des Kantons Thurgau

Beim Wasserwirtschaftsamt des Kantons Thurgau sind folgende Stellen zu besetzen:

1 Bauingenieur (Ingenieur-Techniker HTL)

für spezielle Probleme des Gewässerschutzes (Kanalisation, Kläranlagen, Kehrrichtbeseitigung, Statik)

1 Bauingenieur (Ingenieur-Techniker HTL) evtl. Vermessungstechniker

für Fragen der allgemeinen Wasserwirtschaft und des Wasserrechtes (Wasserkraftanlagen, Grundwasserbewirtschaftung, Wasserverteilung usw.)

Anforderungen:

Abschluss einer HTL oder gleichwertige Ausbildung, Praxis auf den entsprechenden Gebieten erwünscht. Gute Umgangsformen und Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck.

Wir bieten:

weitgehend selbständigen Arbeitsbereich, angenehmes Arbeitsklima, Fünftagewoche, zeitgemässe Besoldung und Sozialleistungen.

Die Bewerbungen sind unter Beilage der üblichen Unterlagen an das Wasserwirtschaftsamt des Kantons Thurgau, Verwaltungsgebäude Promenade, 8500 Frauenfeld, Tel. 054 / 7 31 61, zu richten.

Strassen- und Baudepartement des Kantons Thurgau

Zahlreiche grössere Aufträge öffentlicher und privater Bauherrschaften zwingen uns zur Erweiterung unseres Mitarbeiterstabes. Wir suchen deshalb für Planbearbeitung, Submission und Bauausführung

1 Architekt-Techniker HTL

mit Führungseigenschaften als Teamchef

1 bis 2 jüngere Architekt-Techniker HTL

1 bis 2 Bautechniker/Bauzeichner

1 Bauführer

mit Erfahrung für örtliche Bauführungen.

Wir bieten Leistungslohn und angenehme Arbeitsbedingungen.

Kurze schriftliche Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind zu richten an

**Zweifel + Marti, Architekten BSA
Rathausplatz, 8750 Glarus**

Wir suchen auf 1. Oktober oder nach Vereinbarung

Eisenbetonzeichner

für selbständige Planbearbeitung auf dem Gebiet des Hoch-, Industrie- und Brückenbaues.

Zeitgemässes Salär, interessante und verantwortungsvolle Tätigkeit, angenehmes Arbeitsklima.

**Ingenieurbüro W. Brunner, dipl. Ing. ETH/SIA
Dietikon, Poststr. 8, Telefon 88 86 46**

Gesucht in junges Team

1 Bautechniker

zur selbständigen Bearbeitung von grossen Gewerbebauten.

Kurzofferten oder telefonische Anmeldung zu einer persönlichen Besprechung sind zu richten an

**Peter Schild, dipl. Architekt ETH/SIA
Marktgasse 46, 3011 Bern, Tel. 031 / 22 56 24**



**Glashüttenwerke in
Bülach/ZH, St-Prex/VD, Wauwil/LU**

Unsere in Bülach zentralisierte Techn. Planungsabteilung befasst sich mit der Investitions- und Ausbauplanung für die 3 Glaswerke Bülach, St-Prex und Wauwil.

Zur Erweiterung dieses Arbeitsteams suchen wir einen jüngeren und beweglichen

Ingenieur-Techniker HTL

Richtung Hoch- oder Tiefbau

für die weitgehend selbständige Bearbeitung und Ueberwachung von Projekten von Industriebauten inkl. Plätzen, Strassen, Kanalisationen usw. in Zusammenarbeit mit Ing.-Büros und Unternehmern. In den nächsten 1 bis 2 Jahren werden Sie ca. halbezeitig in unserem Werk St-Prex tätig sein. Gute Französisch-Kenntnisse sind darum erwünscht.

Ebenso suchen wir einen

Bauzeichner

für die abwechslungsreiche zeichnerische Bearbeitung von Projekten im Industriebau, einschliesslich Neu- und Umbauten, Hoch- und Tiefbau.

Interessenten schweizerischer Nationalität senden bitte ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an die

**VETROPACK AG, 8180 Bülach
Telefon 051 / 96 12 05, intern 225**

compriband

für alle Fugendichtungen

grosse Querschnitte auch vor-
komprimiert lieferbar.

normal oder selbstklebend
schwarz oder grau

Generalvertretung

ROGER FREY, dipl. Ing. ETH

8039 Zürich Beethovenstrasse 47
Tel. 051-23 33 64

Junger Hochbauzeichner sucht Stelle als

Bauzeichner/Bauführer

in kleinerem Architekturbüro im Raume Olten. Einige Praxis vorhanden.
Offerten unter Chiffre SBZ 810, IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Architekt-Techniker HTL

nach 2 1/2 Jahren Einsatz in Nepal zurück in der Schweiz, sucht verantwortungsvolle Stelle. Firma mit Auslandbeziehungen oder Auslandprojekten bevorzugt.
Anfragen unter Chiffre SBZ 811, IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Tiefbauingenieur-Techniker HTL

13 Jahre Erfahrung im Gebiet Kanalisation, sucht Stelle, Eintritt möglichst bald.

Offerten unter Chiffre 305623-33 an Publicitas, 9001 St. Gallen.

Dipl. Bauingenieur ETH/SIA

mit eingehenden statischen Kenntnissen und 10jähriger, allseitiger Praxis in Projektierung und Bauleitung von grossen Bauaufgaben in Brückenbau (Wettbewerbserfolge), Hochbau und allgemeinen Tiefbau, sucht neuen verantwortungsvollen Wirkungskreis. Grosse adm. Erfahrung, Mitarbeit erwünscht, jedoch nicht Bedingung.

Offerten unter Chiffre SBZ 809, IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Gemeinde Küsnacht ZH

Wir suchen für unser Bauamt jüngeren

Tiefbau- oder Vermessungszeichner

Dem Bewerber wird Gelegenheit zur Einarbeitung in den allgemeinen Tiefbau geboten.

Zeitgemässe Besoldung.

Bewerbungen sind handschriftlich mit kurzem Lebenslauf, Ausweisen über Bildungsgang und bisheriger Tätigkeit bis zum **23. August 1969** dem Gemeindebauamt, 8700 Küsnacht, einzureichen.

Die Baukommission

Zur Ergänzung unseres Mitarbeiterstabes suchen wir:

1 Architekten

als Entwerfer und Chef von 6 bis 8 Mitarbeitern.

Aufgaben: Projektierung von Ein- und Mehrfamilienhäusern sowie Gesamtüberbauungen.

1 Architekt-Techniker HTL

als Konstrukteur und Gruppenchef von 5 bis 6 Hochbauzeichnern.

Aufgaben: Selbständiges Bearbeiten von Werk- und Detailplänen, Erstellen von Kostenvoranschlägen und Kostenvergleichen.

1 Bauführer

Aufgaben: Selbständige Bearbeitung von Norm- und individuellen Bauten.

BAUGENOSSENSCHAFT

«HAUS + HERD»

3360 Herzogenbuchsee

Telefon 063 5 27 31

Für unseren modern eingerichteten Marmorbetrieb **suchen wir:**

Assistenten des Betriebsleiters

(evtl. Bauzeichner)

Wir bieten: überdurchschnittliches Salär, bei Eignung Dauerstellung. Pensionskasse, Fünftagewoche.

Offerten unter Chiffre U 03-983743 an Publicitas AG, 4001 Basel.

REPARATUREN - SERVICE - VERKAUF

SKIL

2-Tage-Rep.-Service

Elektro- und
Pressluftwerkzeuge

-Schlagbohr-
maschinen



SEV-
geprüft

A. HAAS AG 5525 GÖSLIKON TEL. 057/6 29 32



Bekannte Bauunternehmung sucht je einen jüngeren

dipl. Bauingenieur

für grosse Tunnel- und Brückenbaustellen. 1- bis 2jährige Baustellenerfahrung erwünscht.

Einsatz im Mittelland.

Es handelt sich um interessante, ausbaufähige Stellen.

Interessierte Herren sind höflich eingeladen, ihre Bewerbung, die streng vertraulich behandelt wird, unter Chiffre 5479 zuzustellen an Mosse-Annoncen AG, 8023 Zürich.

Wir suchen

Bauingenieur-Techniker HTL

als Abteilungsleiter des technischen Büros (Arbeitsvorbereitung) in unserem Vorfabrikationswerk.

Wir erwarten:

- mindestens zwei bis drei Jahre Praxis in Ingenieurbüro oder Bauunternehmung (Hochbau)
- fundierte statische Kenntnisse
- Kenntnisse der französischen Sprache
- Sicherheit in der Führung eines qualifizierten Mitarbeiterstabes
- Idealalter 27 bis 32 Jahre
- wenn möglich Schweizer Bürger

Wir bieten:

- praktisch und theoretisch anspruchsvolle Tätigkeit in Zusammenarbeit mit Ingenieur- und Architekturbüros
- Arbeitsort im Raum Bern
- der wichtigen und verantwortungsvollen Aufgabe entsprechende Anstellungsbedingungen.

Absolute Diskretion ist selbstverständlich.

Wir erwarten Ihre Offerte unter Chiffre OFA 3253 B an
Orell Füssli-Annoncen AG, 3001 Bern.

Gesucht per sofort oder nach Vereinbarung

Hochbautechniker Hochbauzeichner

(Schweizer) mit einigen Jahren Praxis, für die Bearbeitung von Projekt-, Werk- und Detailplänen für Wohn- und Geschäftshäuser.

Fortschrittliche Arbeitsbedingungen, Fünftagewoche, gute Entlohnung.

A. Lendi, dipl. Arch. ETH

Weinbergstrasse 131, 8006 Zürich, Tel. 051 / 26 96 28

Für Mithilfe bei Projektierung und Bauleitung im Strassen- und Kanalisationsbau sowie bei Meliorationsarbeiten und Baulandumlegungen suchen wir einen qualifizierten

Tiefbauzeichner oder Vermessungszeichner

H. Matthias, 5600 Lenzburg

Vermessungs- und Ingenieurbüro, Breitfeldstrasse 24
Tel. 064 / 51 16 56

Für die Bearbeitung von interessanten Aufträgen suche ich versierten

Bautechniker

sowie einen an selbständiges Arbeiten gewöhnten

Bauzeichner

Eintritt sofort. Mein Atelier liegt 10 Autominuten von der Stadtgrenze.

Rolf Lüthi, Architekt, 8158 Regensberg

051 / 94 10 00

Gesucht für grössere Wohnüberbauung

Hochbauzeichner

Eintritt sofort oder nach Uebereinkunft, gute Entlohnung.

Offerten sind zu richten an Herrn H. Arnold, Architekt, Buechhalde 817, 8116 Würenlos.

Tel. 056 / 3 72 80

Gesucht per 1. September 69 tüchtiger, zuverlässiger

Hochbauzeichner

in mittleres Architekturbüro mit vielseitigen, interessanten Bauvorhaben.

G. Ritschard, Arch. SIA

a. Landstrasse 111, 8803 Rüschlikon

Zur Ergänzung unseres Mitarbeiterstabes suchen wir

Ingenieur-Techniker HTL

(Schweizer)

für selbständige Projektierungen und Bauleitung auf dem Gebiete des Tiefbaues.

Ingenieurbüro Rätia AG, Ottostrasse 6, 7000 Chur
Tel. 081 / 22 59 90

Wenn eine
SAUNA

dann nur eine Original finnische Anlage mit dem patentierten
"MISA" – Sauna – Ofen mit langer Lebensdauer.
SAUNA – ANLAGEN, VORFABRIZIERTE SAUNA – KABINEN,
SAUNA – OEFEN sowie Zutaten nur vom SPEZIALISTEN.
Ch. Rossi & Co AG 8700 Küsnacht Tel. 051 90 17 55

Es wird von einer öffentlichen Bauverwaltung für die Erweiterung des technischen Stabes ein

Hochbauzeichner

gesucht, welcher für das Erstellen von Plänen, die Bereinigung von Plänen ausgeführter Arbeiten und statistischer Aufstellungen eingesetzt werden soll.

Einsatzbereite und erfahrene Bewerber, die eine interessante, fortdauernde Arbeitsstelle bevorzugen, werden gebeten, mit dem Beauftragten unter Chiffre 901078 an Publicitas AG, 3001 Bern, zwecks gegenseitiger Abklärung so bald als möglich in Verbindung zu treten. Diskretion wird zugesichert.

Inserieren Sie in der Schweiz. Bauzeitung!

Anliker & Co. AG
Bauunternehmung
Gerliswilstr. 10
6020 Emmenbrücke
Tel. 041 5 26 26

Wir suchen Architekten oder Hochbautechniker als

Technischen Leiter der Generalunternehmung.

Diese gehobene Position erfordert hohe fachliche Kenntnisse und die Fähigkeit zur Leitung, Koordination und Organisation. Leistungsfähiges Technisches Büro mit Spezialabteilungen ist vorhanden.

Der neue Mitarbeiter muss gewillt sein, den heutigen Anforderungen einer Generalunternehmung gerecht zu werden.

Ihre Bewerbung behandeln wir streng vertraulich.



ANLIKER

Wir suchen einen

Ingenieur-Techniker HTL

für vielseitige Tätigkeit (Kalkulation, Projektierung und Ueberwachung von Baustellen) in einer Bauunternehmung im Raume Zürich.

Geboten wird:
selbständige Arbeit, angemessene Entlohnung und angenehmes Arbeitsklima.

Gewünscht wird:
Praxis und italienische Sprachkenntnisse, aber nicht Bedingung.

Eintritt:
nach Vereinbarung.

Offerten mit den üblichen Beilagen unter Chiffre 44-24337 an Publicitas AG, 8021 Zürich.

Mittlere Bauunternehmung im Raum Zürich mit gut eingerichteter Tiefbauabteilung sucht für die selbständige Leitung ihrer Tiefbaustellen Initiativen

Bauführer

sowie Hilfsbauführer.

Bewerber mit einigen Jahren Praxis richten handschriftliche Offerte mit Gehaltsanspruch und Lebenslauf unter Chiffre 5452 an Mosse-Annoncen AG, 8023 Zürich.

Für die Bearbeitung interessanter Bauaufgaben suchen wir

Bautechniker/Bauzeichner

mit Erfahrung in Werkplanbearbeitung, Devisierung und Bauführung.

Wilhelm Fischer, Architekt, und E. O. Fischer, dipl. Architekt ETH/SIA
8001 Zürich, Grossmünsterplatz 7, Tel. 32 49 81

Für die Planung verschiedener Bauten (Industrie-, Schulhaus- und Friedhofanlagen sowie Wohnüberbauungen usw.) suchen wir Initiative

Hochbauzeichner

Wir sind ein mittleres Architekturbüro BSA/SIA in Zürich. Falls Sie bei diesen interessanten Bauvorhaben mitarbeiten möchten, telefonieren Sie bitte Tel. 051 / 53 22 60.

Wir suchen zu möglichst baldigem Eintritt

Eisenbeton- und Tiefbauzeichner

für interessante und abwechslungsreiche Tätigkeit.

Ingenieurbüro Rätia AG, Ottostrasse 6, 7000 Chur
Tel. 081 / 22 59 90

Entlastungs-Team für Hochbau

übernimmt laufend zeichnerische Aufträge. Prompte und zuverlässige Ausführung zugesichert.

Offerten unter Chiffre 5483 an Mosse-Annoncen AG, 8023 Zürich.

Wir übernehmen zur prompten Bearbeitung

Tiefbauprojekte

(Strassenbau, Kanalisationen, Wasserversorgung, Statik usw.), auf Wunsch mit Bauleitung und Abrechnung.

Offerten erbeten unter Chiffre 3387 Zd, Orell Füssli-Annoncen AG, Postfach, 8022 Zürich.

Mit dem Bauwesen bestens vertraute

Sekretärin

(5 Jahre Praxis) übernimmt in Heimarbeit Schreibarbeiten wie Devisierungen, Baubeschriebe, Bauabrechnungen usw. prompt und zuverlässig.

Offerten unter Chiffre SBZ 801, IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Architekt-Techniker

sucht Heimarbeit — die üblichen Arbeiten mit Ausnahme von Bauführung — wenn möglich keine Projektierungsarbeiten.

Offerten unter Chiffre SBZ 803, IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Bautechniker/Bauführer

mit vielseitiger Erfahrung im Hochbau übernimmt die Ausarbeitung von Kostenvoranschlägen, Submissionen und Bauführungen.

Kontaktnahme erbeten unter Chiffre SBZ 805, IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Eisenbeton- und Tiefbauzeichner

mit mehrjähriger Erfahrung im Kanalisations- und Strassenbau sucht neuen Arbeitsplatz in kleinerem Ingenieurbüro der Zentralschweiz.

Offerten unter Chiffre SBZ 806, IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Bautechniker/Bauführer

versiert in allen Projektierungsarbeiten, Bauleitung, Ausmass und Abrechnung (spez. Tiefbau), langjährige Erfahrung im Wasserbau (Gewässerkorrekturen und Wildbachverbauungen), auch zwei Jahre in Bauverwaltung, sucht neuen Wirkungskreis (Kanton Bern, spez. Berner Oberland bevorzugt). Eintritt nach Vereinbarung.

(Eingetr. Mitglied im Schweiz. Technikerregister)

Kontaktnahme wird erbeten unter Chiffre SBZ 802, IVA AG, Postfach, 8035 Zürich, oder Tel. 036 1 3 47 49.

Wir suchen für unser Büro in Lugano

dipl. Bauingenieur oder

oder

dipl. Bautechniker

als Büroleiter mit mehreren Jahren Erfahrung zur selbstständigen Bearbeitung von Stahlbeton in Hoch- und Brückenbau.

Tiefbau- und Eisenbetonzeichner

mit etwas Praxis, rascher und guter Darsteller.

Angebote an A. R. Cantoni, dipl. Ing. ETH

Via Regina 9, 6900 Lugano, Tel. 091 / 54 28 88

Mitteilungen aus der Industrie

Essers Dachgully für die Entwässerung von Flachdächern und Terrassen

Im Flachdach können Schäden von oben oder unten her auftreten. Von oben ist es Wasser, welches irgendwo durch einen Riss im Flachdachbelag durchdringt. Die Dachisolation kann noch so sorgfältig aufgebracht sein, die vielen durch das Dach führenden Leitungen, Stützen usw. bilden immer wieder Ursachen solcher Schäden. Die am Bauwerk auftretenden Dehn- und Setzbewegungen, bedingt zum Teil durch die grossen Temperaturunterschiede, ergeben gerade bei grösseren Dachflächen erhebliche Längenausdehnungen bzw. Verkürzungen. Im Bauwerk sind die Dachwasserabläufe in der Dehnungsebene der Dachhaut starr fixiert, rufen ihrerseits aber Längenausdehnungen im rechten Winkel zur Dachachse hervor. Weil sie auch im wasserführenden Bereich des Daches liegen, sind solche Schäden besonders unangenehm. Dachgully System «esser» sind mit einer elastischen Anschlussfolie aus synthetischem Kautschuk versehen, welche mit dem Klemmkragen fest und rückstausicher in den Gully eingepresst wird. Am Bauwerk auftretende Dehn- und Setzbewegungen können gefahrlos aufgenommen und Rissbildungen im Ablaufbereich vermieden werden.

Flachdachbeschichtungen werden oft in zwei Arbeitsgängen ausgeführt. Monate, sogar Jahreszeiten können dazwischen liegen. Lösung: In der unteren Ebene (unter der Noteindeckung des Winters) entwässert das im Flachdach fertig eingebaute und am Fallrohr angeschlossene Dachgully «esser». Die später aufzubringende Beschichtung und endgültige Dachhaut wird vom Aufstockelement (GUP-Stützen) beim senkrechten Dachgully oder dem Aufstockbausatz beim abgewinkelten Dachgully in «höherer Ebene» funktionsgerecht entwässert. Nichts muss dabei am untern Dachgully verändert, ausgebaut oder neugebaut werden. An den Teilen von Essers Gully-Serie entsteht keine Korrosion (Werkstoffe: glasfaserverstärkte Polyesterharze [GUP] für alle Dachgullys oder bitumiertes Aluminium für alle Balkongullys). Die in den wärmegeprägten und heizbaren Dachgullys eingebauten Heizmanchetten bewirken ungehinderten Abfluss des Oberflächenwassers in der Nähe des Gefrierpunktes. Dadurch sind auch keine Schäden infolge Vereisung des Dacheinlaufes zu erwarten.

Schäden entstehen im Flachdach auch von unten. Dies kommt vor, wenn der Ablauf nicht isoliert wurde. Aber auch dann, wenn eine Isolation auf der Baustelle von Hand eingebracht wird, kann Luftfeuchtigkeit, welche durch die Wärmedämmung diffundiert, am kalten Ablauf kondensieren. Dadurch sättigt sich im Laufe der Zeit die Isolation mit Wasser, wodurch sie unwirksam wird. Anzeichen hierfür sind unschöne Ringe an Decken und Wänden, oder Tropfbildung. Die Behebung solcher Spätschäden ist meistens kostspielig. Essers Dachgully kann auf Wunsch mit einer in der Fabrik serienmässig, diffusionsdicht eingebauten Wärmedämmschicht aus Hartschaum geliefert werden; dies verhindert die vorgenannten Mängel.

Alle «esser»-Dachgully können an die Fallrohrleitungen angeschlossen werden. Ob senkrecht oder abgewinkelt, durch Rollring und Lippendichtung sichern sie den wasserdichten Anschluss an die Fallrohre im Bereich der Muffen von gusseisernen Abflussrohren. Die Dichtung widersteht einem Wasserstau von 0,5 atü. Fallrohrleitungen aus Kunststoff haben in den Muffen bereits Gummiringe, die sich dicht an den Gully-Stützen anpressen. Asbestzementrohre werden mit den von der Eternit AG entwickelten Schiebemuffen sicher angeschlossen. Straub-Kupplungen verbinden alle im Handel üblichen Ablaufleitungen mit Dachgully «esser» auf sichere Weise.

Auch Balkone, Terrassen und Loggien werden durch Entwässerungselemente aus Essers-Balkongully-Serie zweckentsprechend, funktionssicher und handwerksgerecht entwässert. Diese Balkongully-Serie ist für den sicheren Anschluss an die Feuchtigkeitsisolation ebenfalls mit einer Anschlussfolie aus synthetischem Kautschuk und mit Klemmkragen ausgerüstet (senkrecht-starre Ausführung, nicht verstellbar, ohne Folie). Von besonderem Vorteil ist aber die Höhenverstellbarkeit in acht verschiedenen Stellungen. Die Siebaufgabe kann gedreht werden und passt sich dadurch dem Plattenbelag an. Fallrohrleitungen bei übereinanderliegenden Flächen werden ohne Abzweigungen zum Fallrohrstrang von Geschoss zu Geschoss, von Gully zu Gully senkrecht übereinander angeschlossen.

U. O. Hartmann, Kunststoffwerk, 8320 Fehraltorf, Russikerstrasse.



Fassadenfenster

und



Fensterfassaden

Siegfried Keller AG

Wallisellen

Moderne Fensteranlagen für den
Industrie- und Gewerbebau.
Shedfenster, Acryl-Lichtkuppeln,
Fassadenverglasungen, Oberlichter,
Glas-Trennwände, Vordächer
und alles, was dazu gehört.

Siegfried Keller AG
Metallbau
8304 Wallisellen-Zürich
Industriestrasse 45
Telefon 051 93 32 32

1007 Lausanne
19, route de Chavannes
Téléphone 021 24 94 29

3014 Bern
Wylstrasse 61
Telefon 031 41 42 50



keller

**SULZER**

Sulzer-Hochleistungs-Strahlungskessel mit Überdruck-Brennkammer und Sulzer-Ölfeuerung. Kesselleistung je 21–26 t/h, 84 atü 520 °C.

Dampf- und Heisswasseranlagen

Abfallverbrennungs- und Spezialkessel für das Verbrennen mit Wärmegewinn fast aller Abfälle.

Die industrielle Wärmeerzeugung und -nutzung ist seit jeher Tätigkeitsgebiet von Sulzer. Nutzen Sie unsere Erfahrung bei der Planung von Neuanlagen und beim Erneuern bestehender Wärmeversorgungs- und Wärmekraftanlagen.

| | |
|-------------------------------|--|
| Einrohrdampfzeuger | für höchste Dampfmengen, Drücke und Temperaturen |
| Strahlungskessel | Typ C und CV, bis 16 bzw. 10 t/h, bis 25 atü Typ N, bis 32 t/h, bis 64 atü, bis 425 °C Typ H, bis 250 t/h, bis 100 atü, bis 540 °C |
| Dreizugkessel | bis 16 t/h, bis 20 atü |
| Heißwasser-Röhrenkessel Typ S | bis 10 Mio kcal/h, bis 25 atü |
| Elektrokessel | Dampfleistung bis 25 t/h, Betriebsspannung bis 30 kV |
| Sonderkessel mit Zwangsumlauf | |

SULZER®

Gebrüder Sulzer, Aktiengesellschaft, 8401 Winterthur
Telephon (052) 811122, Telex 76165