Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 94 (1976)
Heft: 8: SIA-Heft, 1/1976: Sport- und Freizeitanlagen in Stahlkonstruktion

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: 22.10.2025

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

Das haben wir vom Pilz gelernt.

RENÉ EGGER I.S.M.

Systematische Forschung machte die neuen Tragwerk-Konzeptionen des modernen Stahlbaus erst möglich. Von Geilingers Beitrag hierzu ist in dieser Anzeige die Rede.

Der Geilinger-Stahlpilz.

Das Ergebnis über drei Jahre dauernder Versuche, in denen die Geltung der Kinnunen-Nylander-Theorie über das Durchstanzen von Flachdecken im Bereich der Abstützungen mit grossen Abmessungen abgeklärt wurde. Die neue Bemessungs-Methode gestattet die genaue Dimensionierung der Stützenbereiche sowohl für einbetonierte als auch für vollkommen freie Stahlpilze.

Die Stabilität eines Bauwerkes ist umgekehrt proportional zu den wissenschaftlichen Kenntnissen eines Baumeisters, spöttelte zu Ende des 18. Jahrhunderts ein englischer Ingenieur namens Treghold nicht ganz zu Unrecht. Heute – so lehrt ein Blick auf die Pläne und Baustellen – ist das anders geworden. Baustatik und Festigkeitslehre dienen dem Ingenieur bei der Beurteilung seiner Tragwerk-Konzeptionen als Grundlagen. Die moderne Computer-Technik entlastet ihn von der rein rechnerischen Tätigkeit und lässt ihm vermehrt Zeit für seine eigentliche und schöpferische Arbeit: Die Lösung von Bau-Problemen. Dass die Geilinger-Gruppe an der Lösung der sich immer wieder neu stellenden Bau-Probleme entscheidenden Anteil hat, machen die seit 1961 systematisch durchgeführten Forschungs-Projekte deutlich, die 1968 – um nur ein Beispiel zu nennen – zum bekannten Geilinger-Stahlpilz führten. Zahlen illustrieren, dass diese Entwicklung nicht fürs statische Lehrbuch gemacht wurde: In den kurzen sechs Jahren seit Entwicklung des Stahlpilzes wurden die neuartigen Stahl-Stützen bei einigen hundert Bau-Objekten verwendet.

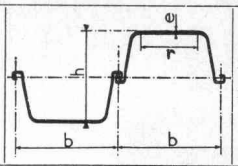
Auf immer mehr Baustellen schiessen die Geilinger-Stahlpilze aus dem Boden: Hier eine eindrückliche Aufnahme des im Entstehen begriffenen Lagerhauses der Firma Hasler AG in Winterthur.

G 72.126

Die Geilinger-Gruppe: Zusammengeschweisst aus Stahl und Metall.

GEILINGER

4 UNTERNEHMEN – 1 FIRMENGRUPPE:
GEILINGER STAHLBAU AG, WINTERTHUR/BÜLACH; GEILINGER CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES SA, YVONAND;
GEILINGER AG, METALLBAU, WINTERTHUR; GEILINGER AG, BAUELEMENTE, ELGG.

LARSSEN ROMBAS	Gewicht poids						Trägheitsmoment moment d'inertie Jx
Profil	kg/m	kg/m²	b mm	h mm	e mm	r mm	je m Wand par m de rideau cm⁴
SL 1	20,5	**56,2**	365	80	5	255	608
SL 2	32,4	**72**	450	130	6	305	1 950
SL 3	38	**84,5**	450	200	7,1	275	5 550
SL 4	46,9	**104**	450	250	8,9	270	10 600
SL 5	52,7	**117**	450	280	10,3	240	14 700
31	45	**100**	450	150	9,5	250	3 450
II n	48,8	**122**	400	270	9,5	250	14 900
III	62	155	400	247	14	250	16 800
II n	62	**155**	400	290	13	255	23 200
IV	74,8	187	400	310	15,5	250	31 600
V	100	**238**	420	352	24	240	52 100
VI	122	**290**	420	438	23,5	230	92 000
IIs	69,6	**139**	500	340	12,3	280	27 500
III s	79	**158**	500	380	14,1	270	38 000
IV s	88	**176**	500	440	15,5	240	54 800
V s	106	212	500	450	20,6	230	72 000

[1]) auf Anfrage in COR-TEN = wetterfester Baustahl

Widerstandsmoment module de résistance Wx	Ideale Rammlängen long. idéales de battage	Zulässige Biegemomente bei ⅔ Streckgrenze in Mpm/m moments fléchissants à ⅔ limite élastique en tm/m					LARSSEN ROMBAS
je m Wand par m de rideau	m	E 24 SP	E 27 SP	E 32 SP	[1]) COR-TEN	E 36 SP	Profil
cm³							
152	3,5	2,4	2,7	3,2	–	–	**SL 1**
300	5,5	4,8	5,4	6,4	7	7,2	**SL 2**
550	7	8,8	9,9	11,7	12,8	13,2	**SL 3**
850	9	13,6	15,3	18,1	19,8	20,4	**SL 4**
1 050	10,5	16,8	18,9	22,4	24,5	25,2	**SL 5**
460	9	7,4	8,3	9,8	10,7	11	**31**
1 100	9	17,6	19,8	23,5	25,7	26,4	**II n**
1 360	13	21,8	24,5	29	31,7	32,6	**III**
1 600	13	25,6	28,8	34,1	37,3	38,4	**III n**
2 040	16	32,6	36,7	43,5	47,6	49	**IV**
2 960	22	47,4	53,3	63,1	69,1	71	**V**
4 200	26	67,2	75,6	89,6	98	100,8	**VI**
1 600	13	25,6	28,8	34,1	37,3	38,4	**II s**
2 000	16	32	36	42,7	46,7	48	**III s**
2 500	17	40	45	53,3	58,3	60	**IV s**
3 200	22	51,2	57,6	68,3	74,7	76,8	**V s**

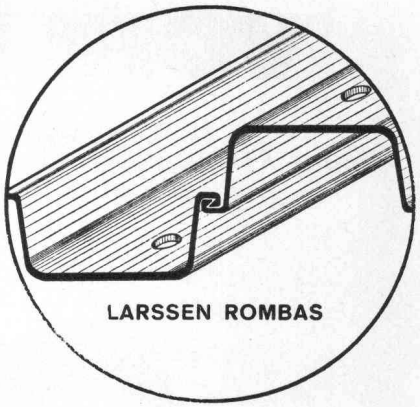
[1]) sur demande en COR-TEN = acier résistant à la corrosion atmosphérique

Stahlsorten und mechanische Eigenschaften

mechanische Werte valeurs mécaniques	Stahlsorte nuance	E 24 SP	E 27 SP	E 32 SP	[1]) COR-TEN	E 36 SP ROMBA-FOR
Streckgrenze **limite élastique**	min. kp/mm²	24	27	32	35	36
	min. N/mm²	235	265	314	343	353
Zugfestigkeit **résistance à la traction**	min. kp/mm²	40	45	50	49	52
	min. N/mm²	392	441	490	481	510
Bruchdehnung (am kurzen Proportionalstab 5 d) **allongement** (sur échantillon proportional court 5 d)	min. %	27	25	23	22	22

Nuances d'acier et propriétés mécaniques

STAHLSPUNDWÄNDE LARSSEN ROMBAS



Rammpfähle LARSSEN ROMBAS und unser Zubehör – Rammhauben, Eckprofile Omega und Delta, Ankermaterial und Dichtungsbänder – sind wertvolle Ergänzungen für das sichere und wirtschaftliche Gründungsverfahren LARSSEN ROMBAS.

Les caissons LARSSEN ROMBAS et nos accessoires – casques de battage, profils d'angle Omega et Delta, matériel d'ancrage et joncs d'étanchéité – permettent des solutions adaptées sur le plan de l'exécution et de la sécurité du procédé de fondation LARSSEN ROMBAS.

DAVUM
Tel. 01/26 47 12
Hotzestrasse 33 8042 Zürich 6

SCHICH
Isolierbaustoffe
Schützen vor **Kälte, Wärme** und **Lärm.**
Isolationsplatten, fertige Elemente, Spray Schalungssteine.
Im **Industrie-** und **Wohnungsbau.**
Bau+Industriebedarf AG
4104 Oberwil-Basel Tel. 061 47 81 76

Weshalb bietet die Pensionskasse SIA STV BSA FSAI eine gute Alternative für Ihre Personalvorsorge?

Die **Pensionskasse SIA STV BSA FSAI** ist

— eine **Selbsthilfeinstitution** der technischen Verbände mit
— Selbstverwaltung (paritätische Zusammensetzung der Organe aus angeschlossenen Arbeitgebern und versicherten Mitarbeitern); dies bedeutet
— die vollumfängliche Erhaltung der Gewinne zugunsten der Versicherten

Ziel: lückenlose Alters-, Hinterbliebenen- und Invalidenvorsorge für die Angehörigen der technischen Verbände*

— **Sicherheit:** versicherungstechnischer Aufbau und laufende Beratung durch neutrale Experten; Rückversicherung bei 6 schweizerischen Versicherungsgesellschaften; Geschäftsführung und Anlage der Vorsorgemittel durch eine der grössten und angesehensten Treuhandgesellschaften der Schweiz mit Spezialisten auf allen Gebieten.

* Die Mitgliedschaft kann aber auch bei Berufswechsel beibehalten werden!

Fordern Sie weitere Informationen an:

Pensionskasse
SIA STV BSA FSAI
3001 Bern
Bärenplatz 2, Postfach 2613
Telefon 031 / 22 03 82

Bitte informieren Sie mich weiter:

Name: _____

Strasse: _____

Plz., Ort: _____

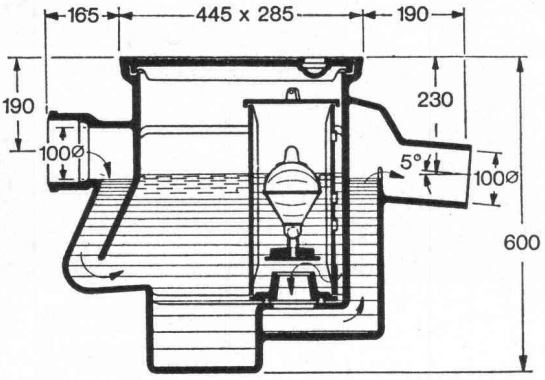
PASSAVANT

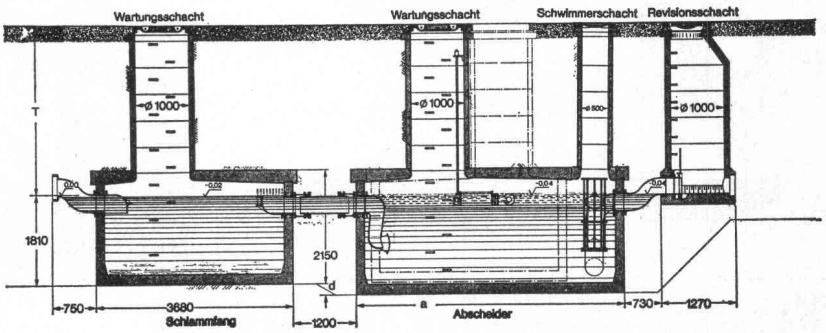
Fett-, Oel- und Benzinabscheider

Kleinabscheider 0,5—10 l/s aus Guss, Kunststoff und Stahlblech

Grossabscheider 25—500 l/s in Orts- oder Fertigstahlbetonbauweise

mit und ohne selbsttätigen Schwimmerabschluss, aut. Oelüberlaufrinne, Alarmanlagen usw.





Verlangen Sie unsere ausführlichen Unterlagen.

Einbau- und Bemessungsgrundlagen bei:

Werner Maag AG
8032 Zürich
Zeltweg 44
Tel. 01/32 75 80

SBZ 3a

Adresse: _____

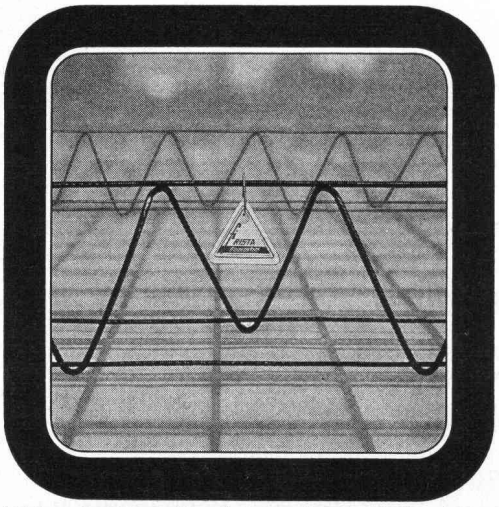
Allsped AG

Internationale Transporte

Rütlistrasse 2, Postfach, 4009 Basel
Telefon 061 / 22 15 11, Telex 62559

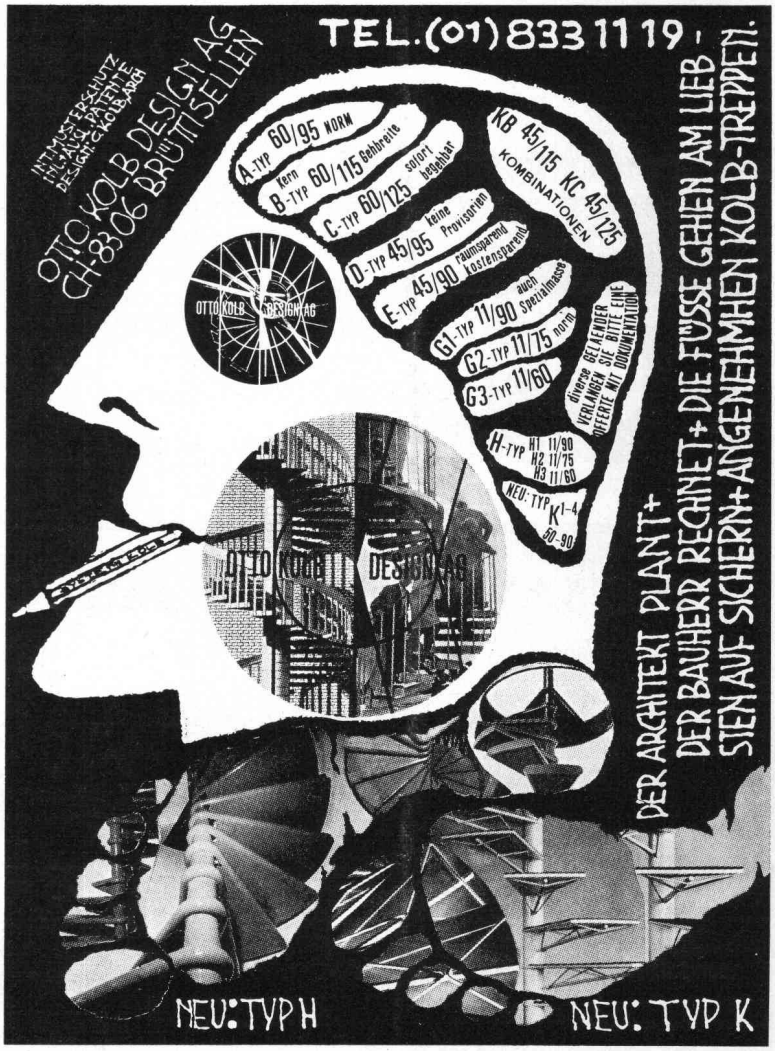
Spezialisten für Transporte nach Saudi-Arabien, Irak und Iran

Distanzkörbe
ein fi-Rista-Element
Paniers de support
un élément fi-Rista



Drahtwerke/Tréfileries
Fischer AG
CH-5734 Reinach AG
Tel. 064 71 15 55

FISCHER REINACH



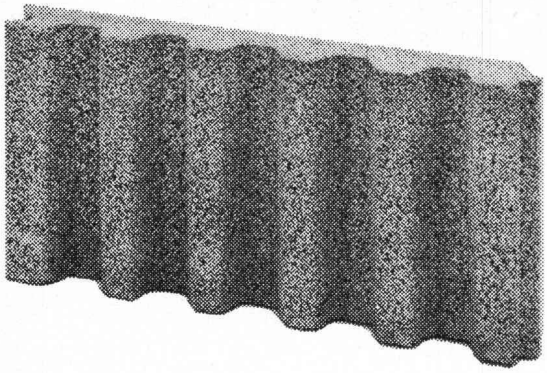
Tuchschmid aktuell

Gross-Sporthalle Magglingen

Unsere Lieferung:
Gross-Verglasung kittlos
als **Fertigelement**
nach **Spezialsystem**

Tuchschmid AG
Stahlbau-Metallbau
8500 Frauenfeld
Tel. 054 7 24 71

ROBA-Sickersteine Praktisch und robust



Typen:	Sickerstein und Abdeckplatte
Masse:	50×25×6 cm
Gewicht:	10 kg

Ihr Vorteil: Einsparungen

— durch rationelle Erstellung eines besseren Entwässerungssystems
— an Verschleiss von Schalungsmaterial und dessen Transportkosten

Ihr Vorteil: Verbesserung

— der Entwässerung des Erdreichs
— Belüftung der Fundamente
— der Kanalisation des Sickerwassers

Ihr Vorteil: Verkürzung der Bauzeit

— durch vereinfachte vollmaschinelle Aufschüttung

Beziehbar direkt oder durch die Handelsgenossenschaft des SBV und den Baumaterialienhandel

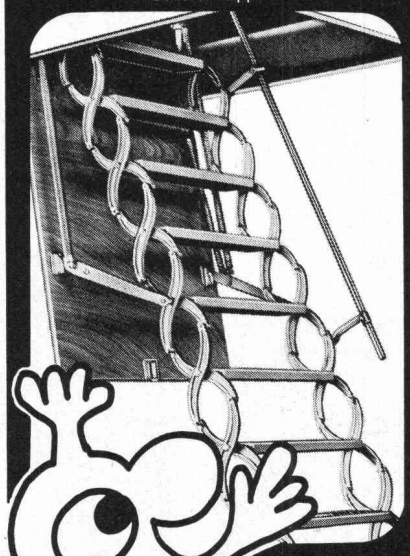
Element und Baustein AG
Kindhausen
8604 Volketswil
Telefon 01 / 86 48 17

roba

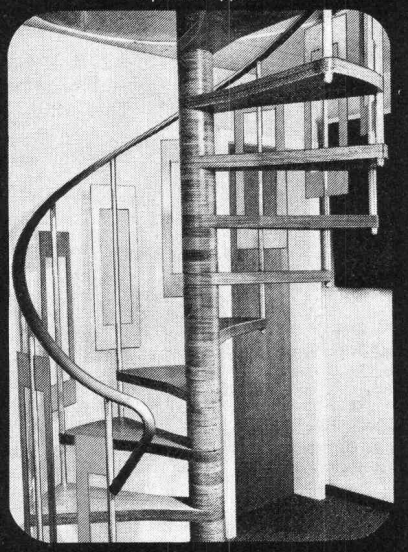
Treppen von Columbus

Scherentreppen aus Aluminium-Druckguss (3 Modelle, verschiedene Grössen). Spindeltreppen aus Aluminium-Druckguss (3 Durchmesser). Spindeltreppen aus Holz (in jeder Dimension). Schiebetreppen aus Holz (3 Modelle).

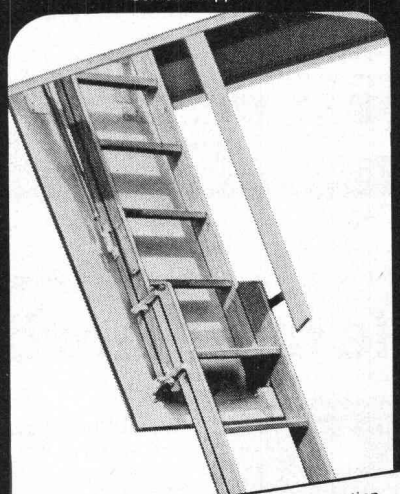
Scherentreppen



Spindeltreppen



Schiebetreppen



Columbus Treppen AG
Industriestrasse 9245 Oberbüren
Tel. 073 51 37 55

BON für kostenlose Information. Bitte senden Sie mir einen Sammelprospekt.

Name

Adresse

11 g.sch

Spitzenereignis der Branche.
Auftakt zur Konjunkturwende.

Wer wettbewerbsfähig bleiben will, muß dabei sein, das Weltangebot der Branche mit seinen Neuheiten und Weiterentwicklungen sehen, Informations- und Kontaktgespräche führen. Nützen Sie die Gelegenheit, die Erzeugnisse der führenden Hersteller aus Europa und Übersee auf überschaubarem Raum und in der sachbezogenen Atmosphäre der Fachmesse zu vergleichen.

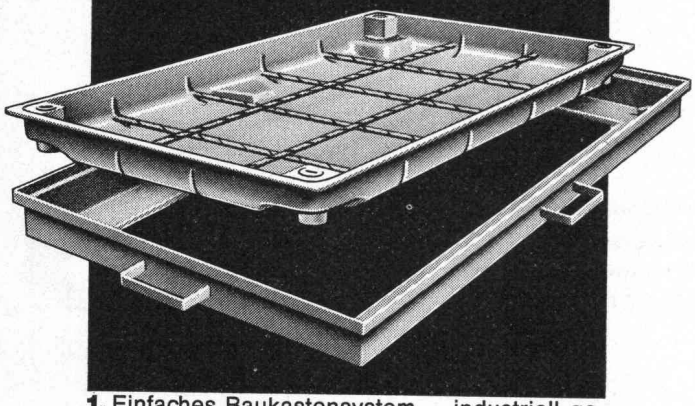
Internationale Fachmesse Ölfeuerung – Gasfeuerung – Wärme – Klima – Umwelttechnik

INTHERM 76

Stuttgart-Killesberg
16. bis 20. März 1976

Information in der Schweiz: Handelskammer Deutschland—Schweiz, Talacker 41, 8001 Zürich, Telefon 01 / 27 41 17, Telex 52684

Die 7 sichtbaren Vorteile der neuen, unsichtbaren Schacht- und Kanalabdeckungen von «esser»:



1. Einfaches Baukastensystem – industriell gefertigte Bauteile. **2.** Beton-Verfüllung ohne Schalung. **3.** Griffe zum Tragen und Justieren, die gleichzeitig als Maueranker dienen. **4.** Die neue «esser's»-Schacht- und Kanalabdeckung lässt sich mühelos abheben. Auch nach Jahren. **5.** Belastung des Deckels: über 5 Tonnen Radlast. **6.** Sämtliche Stahlblechteile sind korrosionsfrei (Zinkauflage = 56 μ). In den Fugen bleibt kein Wasser stehen. **7.** Alle nach innen weisenden Zargenkanten sind rund. Also reduzierte Unfallgefahr beim Ein- und Ausstieg.
Verlangen Sie unsere ausführliche Dokumentation oder den Besuch unseres Fachberaters.

SCHERRER
Jakob Scherrer Söhne AG
Allmendstrasse 7
8059 Zürich
Telefon 01/25 79 80

Sportzentrum Herisau
Eishalle

Wir haben ausgeführt:

Stahlkonstruktion

Stahlblech-fassaden

Paul Tobler & Co.
Stahl- und Metallbau
9015 St.Gallen Winkeln
Industriestrasse 8
Telefon 071 31 14 41

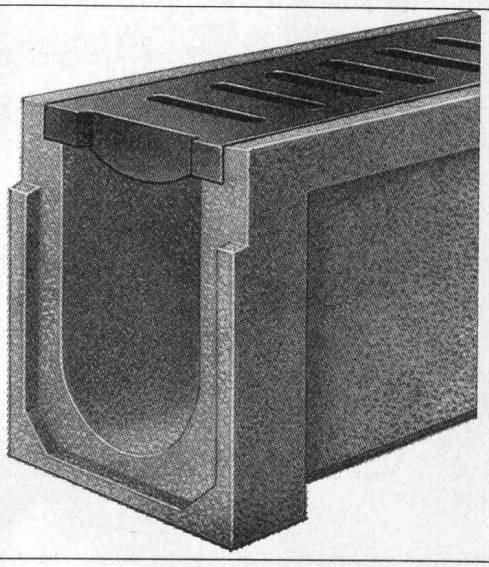
Für die Entwässerung von kleinen und grossen Flächen:

Die neue Anröchter-Rinne

aus Polyesterbeton.
Bewährte, sehr stabile und preisgünstige Ausführung.

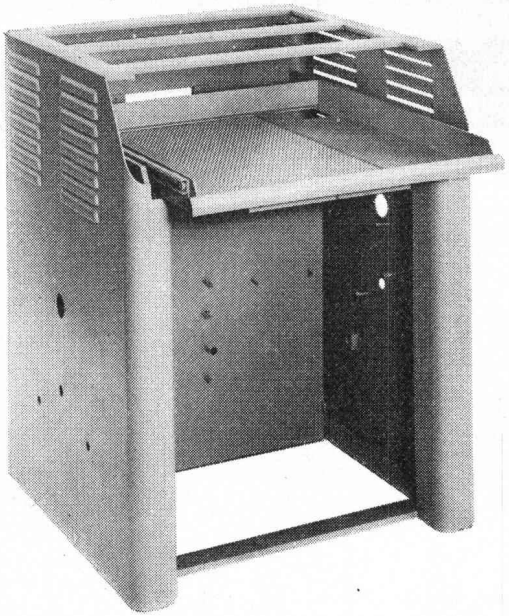
Hohe Druckfestigkeit, geringe Wasseraufnahme
Chemikalienbeständig (Benzin, Oel, Streusalz)
Abdeckung variabel von Leicht- bis Schwerlasten
Anschlüsse senkrecht und waagrecht, eingebautes Gefälle (0,6 %)

Anröchter-Rinnen erhalten Sie direkt durch uns oder durch eine unserer Verkaufsstellen.
Telefonanruf genügt. Telefon 056 / 74 15 88.



Güller + Co., Bauelemente, 8116 Würenlos

Metallkonstruktion



Maschinensockel, Schutzvorrichtungen,
Behälter, Kästen usw.

Blechwaren aus Eisen und allen Metallen

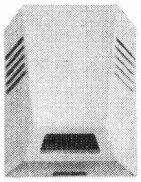
USINE DECKER S.A.

Bellevaux 4 — 2000 Neuchâtel — Tel. 038 / 24 55 44

Rez

COIFFEUR-HAUBEN
WARMLUFTDUSCHEN

für: Hallenbäder, Lehrschwimmbecken, Sauna, Hotel, Heime, Spitäler und Industrie

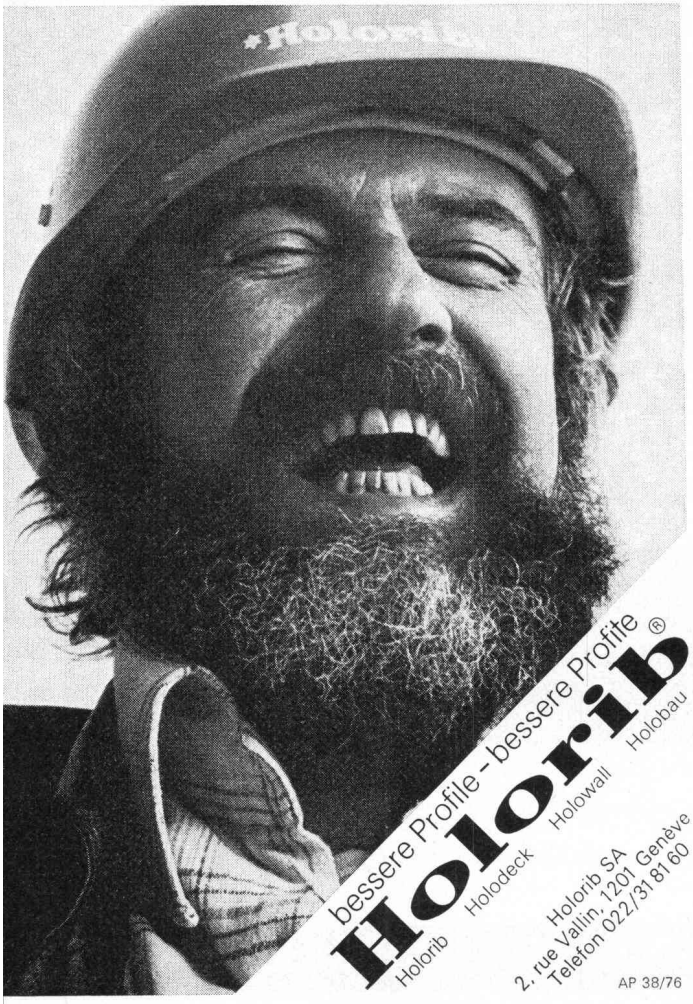


Rez

UNIVERSALTROCKNER
FÜR BADEZIMMER

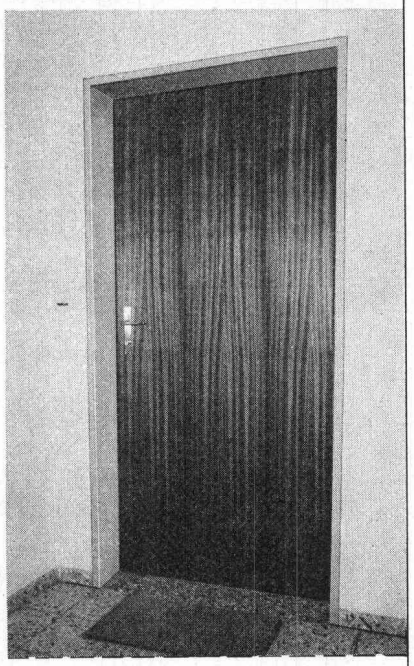
als: Haar-, Hände- oder Nagellacktrockner, Heizlüfter, Wäsche- oder Hundetrockner

REZ AG 8049 Zürich-Höngg
Hardeggstrasse 17-19 Telephon 01 / 56 77 87



Zargen + Türen
für Neubauten sowie Altbau-Renovationen

die Türeinheit von LANZ



Ferner liefert LANZ Doppelböden und Feuerabschottungen

Regionaler Bezugsquellennachweis und Beratung direkt durch den Hersteller:

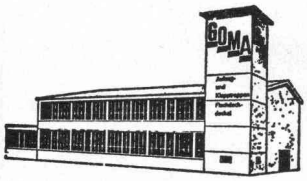
Hermann Lanz AG
4853 Murgenthal
Tel. 063 9 25 25

BON Bitte senden Sie mir Ihre Türen- und Zargendokumentation

Adresse: _____

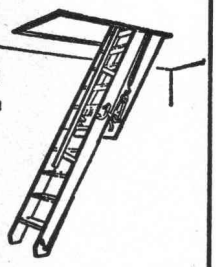
Die bewährten Wey-Fugenbänder sind wieder ab Lager erhältlich.
Verlangen Sie die vollständige Dokumentation.

propatec Propatec AG, 8304 Wallisellen, Tel. 01 / 830 12 54

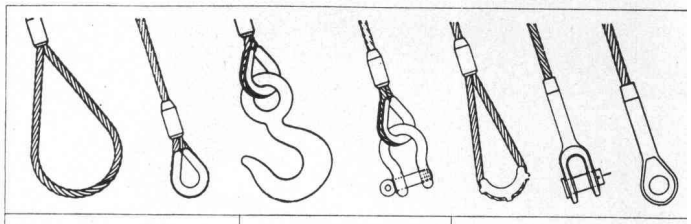


GOMA

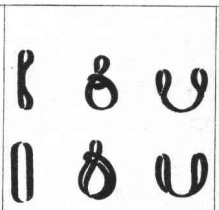
Aufzugs-
Schiebe- und
Klapptreppen
Flachdach-
Ausstiege



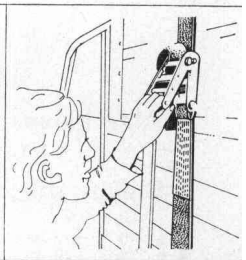
Marcel Matter
Klotenerstrasse 43
Tel. 01 817 80 41
8153 Rümlang



Zurrgurten

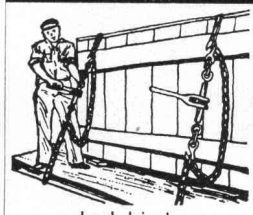


Hebegurten

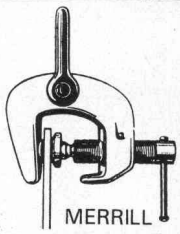


Für mehr Sicherheit fertigen wir alle hochfesten Drahtseil- und Kettenstruppen, Kunststoff-Hebegurten, Hebezeuge usw.

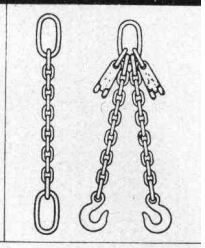
RISS AG
Drahtseil- und Kettenwerk,
8105 Regensdorf-Zürich,
Querstrasse 19, Telefon (01) 840 23 30

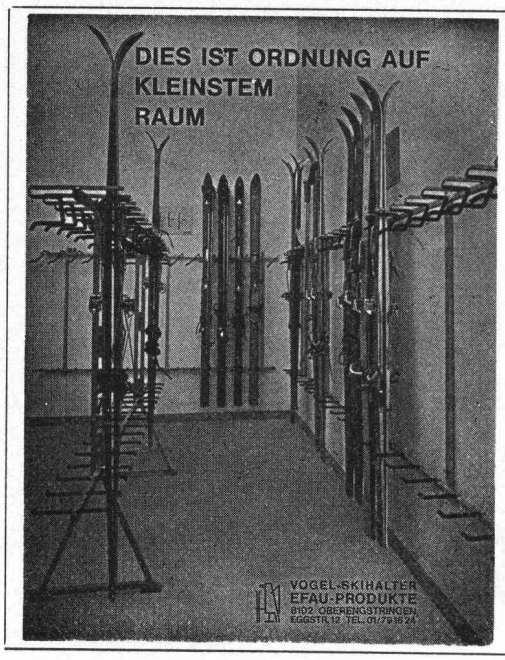


Ladebinder



MERRILL





Vogel-
Skihalter

Ganzmetall
Feuerverzinkt
Robust

Planen und
Einrichten von
Skiräumen,
Liefern von Teilen
für Selbstmontage.

Für Hotels, Ski-
und Ferienhäuser,
Schulen, Berg-
bahnen usw.
Bis 16 Paar Ski
per Laufmeter.

ERWIN VOGEL
EFAU-PRODUKTE
8102 Ober-
engstringen
Eggstrasse 12
Tel. 01 / 79 16 24

GEILINGER

WINTERTHUR
BÜLACH
ELGG
YVONAND

Für die Grosssporthalle Magglingen führten wir aus:
Lieferung und Montage der Stahlkonstruktion

STAHLBAU INDUSTRIEBAU METALLBAU BAUELEMENTE

Stellen- und Gelegenheits-Anzeigen

Tarif

Stellenangebote und Ausschreibungen		Ermässigte Preise für Stellengesuche
1/1 Seite 185×259 mm Fr. 860.—	1/6 Seite 185× 40 mm 90× 84 mm Fr. 175.—	1/12 Seite 90×40 mm Fr. 75.—
1/2 Seite 185×128 mm 90×259 mm Fr. 450.—	1/8 Seite 185× 28 mm 90× 60 mm Fr. 135.—	1/16 Seite 90×28 mm Fr. 54.—
1/3 Seite 185× 84 mm Fr. 310.—		
1/4 Seite 185× 60 mm 90×128 mm Fr. 240.—	1/12 Seite 90× 40 mm Fr. 92.—	1/24 Seite 90×18 mm Fr. 38.—

Chiffregebühr Fr. 4.—, Ausland Fr. 6.—.

Anzeigenschluss: Mittwoch der Vorwoche, 10 Uhr.

IVA AG für internationale Werbung, 8035 Zürich
Beckenhofstrasse 16, Tel. 01 / 26 97 40, PC 80-32735

Filialen:
1004 Lausanne, 19, av. de Beaulieu, Tel. 021/37 72 72
1206 Genève, 24, av. de Champel, Tel. 021/47 41 10

ür Stellensuchende empfehlen wir ein 3-Monats-Abonnement auf die Schweiz. Bauzeitung (Fr. 35.—, Ausl. Fr. 39.—, rund 13 Hefte)

Auf unserer

Kleincomputeranlage

führen wir für Sie

statische Berechnungen

(Stabstatik, Durchlaufträger mit veränderlichen Trägheitsmomenten und Stützensenkungen, Rahmen, Schutzräume u. a. m.) zu sehr günstigen Ansätzen durch. Resultatausdruck im Format A 4.

Eine Anfrage lohnt sich und ist gratis. Wir sagen Ihnen vorher genau, was die Bearbeitung Ihres Problems kostet.

Ruprecht+Osterwalder, Ingenieurbüro, 8046 Zürich
Wehntalerstrasse 308, Telefon 01 / 57 05 70/71

Kantonale Verwaltung

Bei nachstehender Abteilung ist folgende Stelle wieder zu besetzen:

Planungsstelle des Kantons Graubünden, Chur
(Telefon 081 / 21 33 42)

1 Adjunkt

(abgeschlossenes Studium an einer Hochschule [Architekt, Ingenieur oder gleichwertige Ausbildung]. Weiterbildung und mehrjährige Erfahrung in Orts- und Regionalplanung. Verhandlungsgeschick. Kenntnis der italienischen Sprache erwünscht)

Leitung der Abteilung Planung. Mitarbeit bei der Beratung und Prüfung von Orts- und Regionalplanungen sowie bei kantonalen Sachplanungen; Bearbeitung von besonderen Aufgaben.

Dienstantritt erwünscht auf 1. Juni 1976.

Wir bieten zeitgemässe Entlöhnung im Rahmen der Personalverordnung. Die bisherige Berufspraxis kann angerechnet werden.

Auskünfte über den Aufgabenbereich erteilt die zuständige Abteilung.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte mit den üblichen Unterlagen bis 29. Februar 1976 an das Personal- und Organisationsamt des Kantons Graubünden, Steinbruchstrasse 18/20, 7001 Chur, Telefon 081 / 21 31 01.

Personal- und Organisationsamt des Kantons Graubünden

Wichtiger Fliesenhersteller für Verschalung und Fussboden sucht für die Schweiz guteingeführten

Generalvertreter

Offeriert werden: erstklassiges Produkt, aktuelle Muster, erhebliche Kommissionen.

Offerten an Azulejos 'A' S. A., Apartado 21, Alcora (Castellon), Spanien.

Architekt/Top-Bauführer

mit mehrjähriger Bau- und Büropraxis sucht verantwortungsvollen Wirkungskreis. Erfahrung in Spitalbau, Wohn- und Geschäftsbauten, Schulhäusern, Sportanlagen usw. Guter Organisator, kalkulationssicher und speditiv arbeitend.

Offerten erbeten unter Chiffre D 102 an Neuenschwander & Cie., Annoncen, Postfach 1989, 3001 Bern.

Wir führen ein vielseitiges Architekturbüro und legen besonderen Wert auf die Qualität der planerischen Bearbeitung von anspruchsvollen Aufträgen. Zur Mitarbeit in einem kleinen Team suchen wir einen initiativen

Hochbauzeichner

Mehrere Jahre Erfahrung und selbständige Bearbeitung von Werk- und Detailplänen sind unerlässlich. Ein Arbeitsbeginn ist ab 1. März 1976 möglich. Ihrer kurzen schriftlichen Bewerbung sind Planunterlagen, Referenzen und Lohnangaben beizufügen.

Gleichzeitig ist auf April eine Lehrstelle frei.

Hochbauzeichnerlehrlinge

welche einwandfreie Zeugnisse vorweisen können und Wert auf eine gute Ausbildung legen, möchten sich mit einem kurzen Brief bewerben.

Schmidli+Bucher, Architekturbüro, 8197 Rafz, Bahnhofstrasse

Ingenieurbüro der Zentralschweiz sucht

Ingenieur-Techniker HTL

für örtliche Bauleitung im Nationalstrassenbau mit grossen Eisenbetonkonstruktionen. Einige Jahre Praxis in ähnlicher Funktion ist erforderlich.

Offerten mit persönlichen Angaben und beruflichem Entwicklungsgang sind erbeten unter Chiffre SBZ 277 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Wärme- und Kälteisolation im Hochbau

— Ausschäumen von Hohlräumen (Vollwärmeschutz)
— fugenloses Aufspritzen einer Schaumschicht auf altes Mauer- oder Holzwerk zur Isolation und Verfestigung der Unterkonstruktion
— Ausschäumen von Leitungskanälen usw.

Bei Erstellung von Neubauten oder bei Umbauarbeiten setzen Sie sich mit uns in Verbindung.

POLYMUR-Elementbau Albin Murer
Abteilung Ortschäumen
6375 Beckenried, Telefon 041 / 64 17 57

Bauherrschaften! Bauunternehmungen!

Wie liegen Sie im Rennen?

Baufachmann (Bauingenieur) mit langjähriger Baustellenpraxis empfiehlt sich für laufende Ueberwachung von Bauprogrammen und Baukosten. Kulante Bedingungen.

Kontaktnahme unter Chiffre SBZ 278 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

NIGERIA

Structural Engineer urgently wanted for preliminery design work, coordination and supervision of consultants. Best qualifications and experiences, English spoken and written are essential. Engineering Division of a well reputated private Architects firm. Two years contract, 1000 Naira/month, allowances, free medical service, air passage paid, etc. Please give detailed offers to cipher SBZ 281 to IVA AG, P. O. Box, 8035 Zürich.

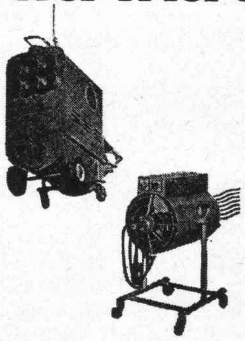
Bauingenieur

mit langjähriger Baustellenpraxis im Strassen-, Brücken- und Untertagebau (teils in leitender Funktion), auch etwas Hochbau, interessiert sich für die Mitarbeit in Baustellenorganisation einer Bauleitung oder Unternehmung (Kosten- und Terminüberwachung, Abrechnung, Berichte usw.). Grossbaustelle bevorzugt.

Kontaktnahme unter Chiffre SBZ 279, IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

KRÜGER

Wer friert schon gerne auf dem Bau?



Mit unserem vielseitigen Programm an mobilen Oelheizgeräten sowie elektrischen Lufterhitzern sind wir jedem Bauheizproblem gewachsen.

Unsere jahrzehntelange Erfahrung sowie die dezentralisierten Lager erlauben uns eine fachmännische und prompte Bedienung.

Rufen Sie uns an, wir informieren Sie gerne über unsere günstigen Miet- und Kaufkonditionen!

Krüger+Co.
9113 Degersheim
Telefon 071 54 15 44

Filialen in:
Oberhasli ZH 01 850 31 95
Hofstetten b. Basel 061 75 18 44
Kiesen BE 031 92 96 12

Bauherrschaften! Unternehmungen!

übernimmt in freier Mitarbeit Planbearbeitung und örtliche Bauführungen.

Unverbindliche Kontaktnahme unter Chiffre SBZ 282 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Gesucht

Bauingenieur

für interdisziplinäres Büro nach **Frankreich.**

Offerten an Architekturbüro René Imholz, 42, rue de Paris, 0300 Moulins, France.

Grosse, alteingesessene Schweizer Bauunternehmung sucht zur Verstärkung ihrer in ständigem Weiterausbau begriffenen **Stollen- und Tunnelbauabteilung** einen

Abteilungsleiter-Stellvertreter Untertagebau

der in der Lage ist, den Chef durch die Uebernahme der Oberleitung mehrerer Baustellen zu entlasten.

Wir erwarten:

— solide Grundausbildung
— mehrjährige Praxis als Chef-Bauführer auf Untertagebaustellen
— grosses technisches Verständnis
— Verhandlungsgeschick und wenn möglich Sprachkenntnisse in Französisch und in Englisch

Wir bieten:

— interessante, ausbaufähige und verantwortungsvolle Kaderstellung
— den hohen Anforderungen entsprechende Entlöhnung mit den üblichen Sozialleistungen
— Aufstiegsmöglichkeiten

Eintritt nach Vereinbarung.

Bewerber, die sich für diese Stelle interessieren, richten ihre schriftliche Offerte mit den üblichen Unterlagen unter Chiffre 3156 B an Orell Füssli Werbe AG, 3001 Bern.

Diskretion zugesichert.

heller bau

Hochbau, allg. Tiefbau, Stollen- und Tunnelbau, hydr. Pressvortrieb, Betonbohren und -fräsen

Zur Verstärkung unseres Teams des **allg. Tiefbaus** suchen wir

dipl. Bauingenieur ETH

Aufgaben:

— Beurteilung von Projekten und Ausarbeitung von Varianten
— Rechnen von Offerten
— selbständige Führung von Baustellen
— Verhandlungen mit Bauherren und Bauleitungen

Wir erwarten:

— abgeschlossenes Hochschulstudium mit mehrjähriger Praxis in gleicher oder ähnlicher Stellung
— wenn möglich besondere Kenntnisse auf dem Gebiet des Erdbaus
— ausgeprägter Sinn für unternehmerisches Denken
— gepflegtes, sicheres Auftreten, Verhandlungsgeschick

Eintritt nach Vereinbarung.

Einem initiativen Bewerber bieten wir eine interessante und verantwortungsvolle Stelle mit reellen Aufstiegsmöglichkeiten.

Interessenten richten ihre Offerte mit den üblichen Unterlagen an

Walter J. Heller AG, 3000 Bern 5
Bauunternehmung
z. H. von Herrn Ch. H. Grize
Telefon 031 / 25 81 12

Diskretion zugesichert

Weiterbildungskurse
IBZ-Schulen
Zürich-Bern-Basel

abends/samstags

Baufach

Hochbautechniker
Schulen Zürich + Bern

Baumeister oder Maurermeister
Vorbereitg. auf die eidg. Prüfungen
nur Schule Zürich

Metallbau-Werkstattleiter
Vorbereitung auf die eidg. Berufsprüfung
nur Schule Zürich

Baupoliere
Vorbereitg. auf die Berufsprüfung
nur Schule Zürich

Bauführer im Hochbau

Bauführer im Tief- + Strassenbau
Schulen Zürich + Bern

Kursbeginne ab 20. Okt. und April

Verlangen Sie in den nächsten Tagen unverbindlich die detaillierten Programme.

Unverbindliche Gratis-Anfrage

An das IBZ-Zentralsekretariat, 5200 Windisch, senden. Schicken Sie mir — ohne Vertreterbesuch — die Programme Ihrer Weiterbildungskurse im Baufach.

Ich interessiere mich für die Schule
☐ Zürich, ☐ Bern, ☐ Basel.

☐ Ich möchte die Programme für Fernkurse im Baufach.
Gewünschtes bitte ankreuzen

26

Name _____

PL + Adresse _____

Institut für Berufsbildung
5200 Windisch
Telefon 056-41 46 47

Fach- und Technikerschulen in Zürich, Bern und Basel

IBZ

ATELIER FÜR PERSPEKTIVISCHE ARCHITEKTURZEICHNUNGEN

DAVID-HESS-WEG 14, 8038 ZÜRICH, TELEFON 01 / 45 29 49
erstellt für Sie
anspruchsvolle perspektivische Architekturzeichnungen
für jeden Zweck

Polier/Bauführer

30, gelernter Tiefbauzeichner, Maurer, Abschluss Polierschule St. Gallen, Erfahrung im Hoch- und Tiefbau (ohne Strassenbau), sucht Stelle auf Frühjahr 1976.

Offerten unter Chiffre SBZ 285 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Dipl. Architekt

mehrjährige Praxis, Erfahrung in Entwurf und Projektierung (Wettbewerbe), künstlerisch begabt, sucht interessante Stelle oder freie Mitarbeit.
Zürich und Zürcher Oberland bevorzugt.

Offerten unter Chiffre 1550 an Mosse-Annoncen AG, Postfach, 8023 Zürich.

Innenausbauzeichner

29, sucht Stelle in Architekturbüro. Möglichst Baden und Umgebung.

Offerten unter Chiffre 90-60023 an Schweizer Annoncen AG «ASSA», Postfach, 8024 Zürich.

Ingénieur civil dipl. EPFL

suisse, 25 ans, diplômé en 1976, cherche emploi dans bureau ou entreprise. Disponible immédiatement.

Ecrire sous chiffre SBZ 284 à IVA S. A., case postale, 8035 Zurich.

Tiefbauzeichner-Konstrukteur

32jährig, in ungekündigter Stellung, sucht auf 1. April oder 1. Mai neuen Wirkungskreis im Raum Zürich und Umgebung.

Offerten unter Chiffre SBZ 283 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Architekt-Techniker HTL

26, gelernter Hochbauzeichner, Mittelschule (2. Bildungsweg), Erfahrung in Um- und Neubauten, sucht auf 1. April 1976 geeignete Stelle im Kanton Zürich.

Offerten unter Chiffre SBZ 280 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Bauingenieur ETH

30, sucht auf Anfang Mai interessante Stelle in Ingenieurbüro oder Unternehmung. Bisherige Tätigkeit: Projektierung (Hochbau) und Projektmanagement.

Offerten unter Chiffre SBZ 276 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Junger

Bauzeichner

(Eisenbeton, beschränkt Tiefbau) sucht auf Anfang April Stelle in der Region Brugg—Baden.

Offerten unter Chiffre SBZ 270 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Bauzeichner Tief- und Eisenbetonbau

26, zur Zeit im 6. Semester ATE mit Bauleitungserfahrung, sucht Stelle auf 1. Juni 1976 oder nach Vereinbarung im Raum Zentralschweiz.

Offerten unter Chiffre SBZ 287 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

BODENHEIZUNGEN
DERIA-DESTRA AG für Strahlungswärme
CH-8132 EGG-ZÜRICH
Zelgmatt 38 Tel. (01) 86 13 50

Ingenieur-Techniker HTL

(Diplomabschluss März 1976) sucht auf Frühjahr Stelle im Raume Basel.

Bevorzugte Richtungen: Wasserversorgung, Kanalisation, Abwasseranlagen Strassenbau (3 Jahre Berufserfahrung als Zeichner).

Offerten unter Chiffre SBZ 288 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Dipl. Architekt ETH

sehr guter Darsteller mit langjähriger Praxis, übernimmt Entwurfs- und Projektarbeiten. Auch grosse Wettbewerbserfahrung und vielfacher Preisträger, u. a. kirchliche Zentren, Altersheime, Schul- und Gemeindezentren, Badeanlagen.

Offerten unter Chiffre SBZ 253 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Ich suche in

Architekturbüro

(Bern, Thun, Spiez, Interlaken) eine anspruchsvolle Stelle. Ich bin 30 Jahre alt. Mein Erfahrungsgebiet umfasst Hotel-, Restaurant-, Wohn- und Geschäftsbauten; Kostenschätzung, Submission, Planung usw. Ich bin in ungekündigter Stelle.

Offerten unter Chiffre SBZ 214 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Gesucht

Hoch- oder Holztechniker

für die technische und kaufmännische Bearbeitung der Kundschaft auf dem Gebiete des Brandschutzes. Sprachen: Deutsch, Französisch.

Offerten unter Chiffre SBZ 272 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Gesucht

Bauführer und tüchtiger Hilfsbauführer

für die örtliche Bauleitung von zwei grösseren Objekten im Raume Chur.

Handschriftliche Bewerbungen unter Chiffre SBZ 289 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Dipl. Bauingenieur (31)

— mehrjährige Erfahrung in Ingenieurbüro und Unternehmung
— guter Statiker mit Sinn für wirtschaftliche Lösungen
— unternehmerisches Denken mit Durchsetzungsvermögen
— grosse Einsatzbereitschaft

sucht herausfordernde Stelle (auch im Ausland).

Offerten unter Chiffre SBZ 286 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Kleines Ingenieurbüro für Tiefbau in der Ostschweiz sucht

Ingenieur-Techniker HTL evtl. Tiefbauzeichner

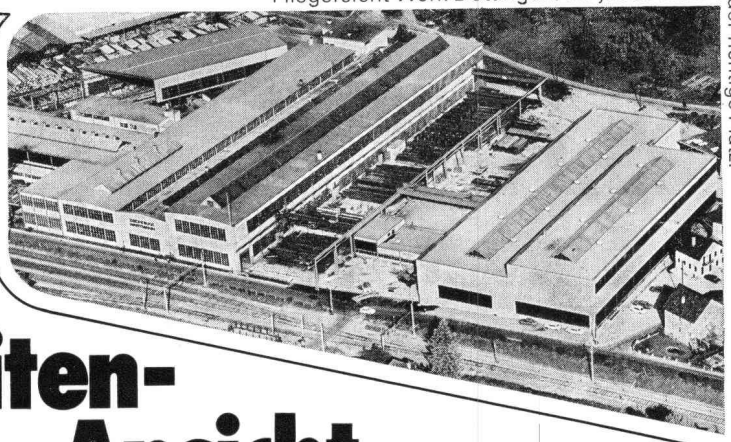
für die Bearbeitung interessanter Strassen- und Kanalisationsprojekte.

Eintritt per sofort oder nach Vereinbarung. Erfahrung in selbständiger Projektierung und Bauleitung ist Bedingung. Dauerstelle.

Ihr Angebot mit Bewerbungsunterlagen richten Sie unter Chiffre 835 an Orell Füssli Werbe AG, 8887 Mels.

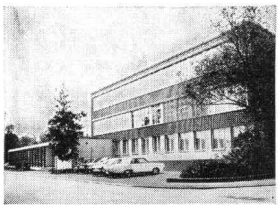
Fliegersicht Werk Döttingen: für jedes Talent der richtige Platz.

Grundansicht: für jedes Problem die richtige Lösung.



Seiten-Ansicht

Unsere Firma hat viele Seiten. Wir konstruieren in Brugg und bauen in Döttingen: für den Stahl–, den Stahlwasser- und den Stahlbrücken-Bau, für den Kessel-, den Maschinen- und den Apparate-Bau. Das macht unser (Arbeits-)Leben so abwechslungsreich, dass für jedes Talent der richtige Platz, für jedes Problem die richtige Lösung gefunden wird.



Einsicht in viele Probleme: Technische und kaufmännische Büros Brugg

Sichtbar vielseitig, vielseitig sichtbar:

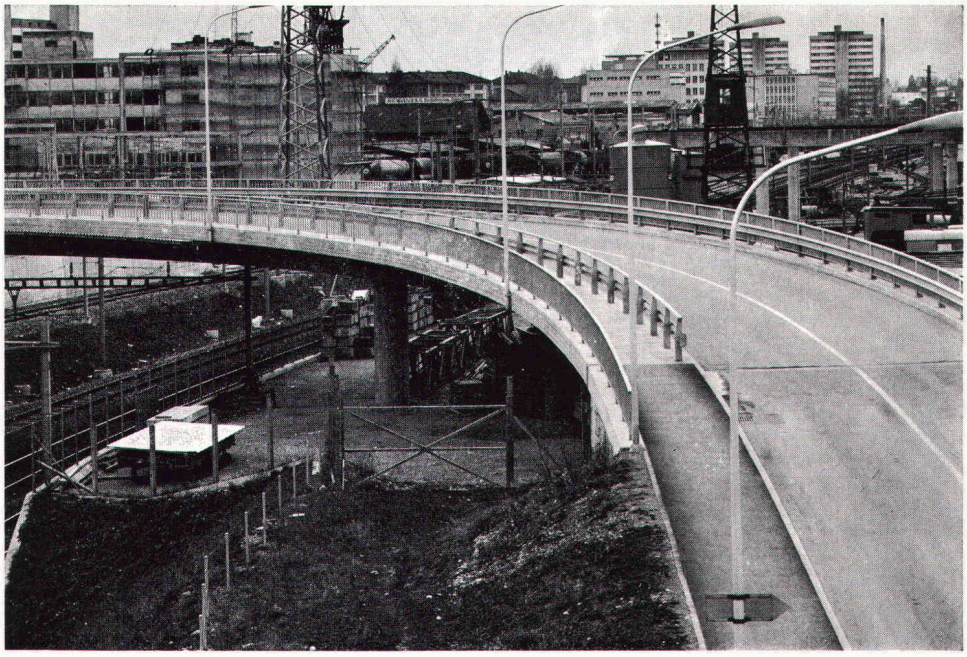
ZSCHOKKE WARTMANN AG

5200 Brugg
Telefon 056 42 00 25
Stahlbau
Kesselbau
Apparatebau
Maschinenbau

Werberei Woodtli

N 1, Brückenobjekt W 5,
Wankdorf / Bern

Ingenieurarbeiten:
Emch+Berger Bern AG



Kilcher

Unser bewährter Dachbelag

EFKAPRENE

seit Jahren auch erfolgreich im Einsatz als

BRÜCKENISOLATION

Neue Dokumentation über Brücken- und Schrammbordisolationen:

F. Kilcher AG, 4565 Recherswil, Tel. 065/35 16 35