

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 95 (1977)  
**Heft:** 39

## 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](#)

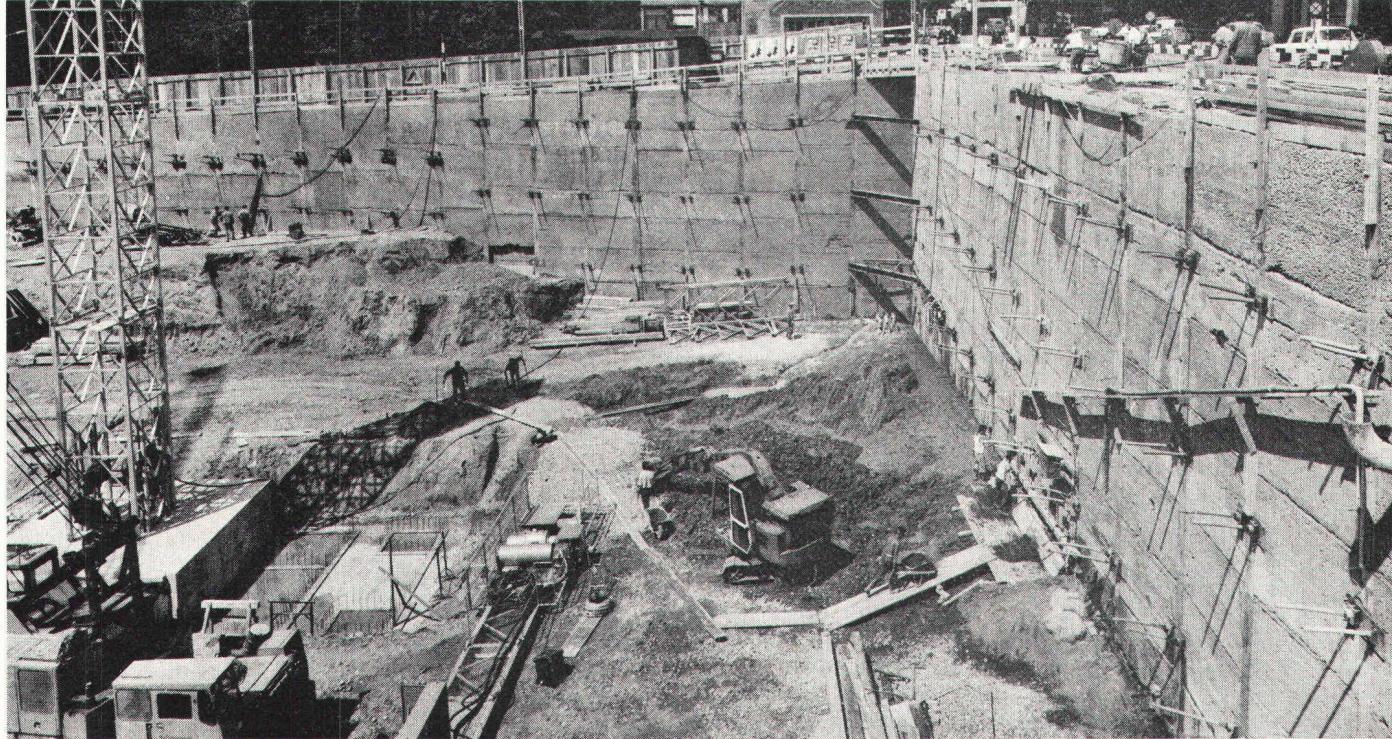
### Terms of use

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:** 09.02.2026

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

# Jeder Baugrund ist ein Grund für Dicht. Denn: **Sie wollen anderen keine Grube graben.**



Wer bauen will, braucht eine Baugrube. Und die muss er bei unseren beschränkten Raumverhältnissen oft genug genau vor des Nachbarn Tür graben. Da heisst es, sich abzusichern.

Dicht ist Fachmann für sämtliche Spezialarbeiten, die bei senkrechten Baugrubenabschlüssen anstehen. Und bietet Ihnen dank einem vielseitigen Programm – es umfasst sowohl Rühlwände (sog. Berliner Verbau) wie Pfahlwände in aufgelöster Weise, Tangential- wie überschnittene Pfahlwände und Vorspannanker – in jedem Fall die Gewähr für die sicherste und kostengünstigste Lösung des tiefen sitzen- den Problems.

Baugruben lassen sich also auch erstellen, ohne dass man anderen damit eine Grube gräbt. Jedenfalls, wenn Dicht dabei ist. Denn

**Auf Dicht  
kann man  
bauen.**

Und hier die anderen 4 guten Gründe, auf Dicht zu bauen:

**1. Sie wollen genau wissen,  
worauf Sie bauen:**

Dicht führt für Sie fachmännische Baugrunduntersuchungen durch.

**2. Sie wollen festen Boden  
unter den Füßen haben:**

Dicht hat sich als Spezialist für sämtliche Pfahlgründungs-Methoden bestens bewährt.

**3. Sie wollen Ihre Pläne  
nicht ins Wasser fallen  
lassen:**

Dicht legt Baugruben gründlich trocken.

**4. Sie wollen grundsätzlich  
auf Nummer sicher gehen:**

Dicht garantiert den Einsatz moderner Maschinen und Methoden und einen reibungslosen rückwärtigen Dienst.



Dicht AG

9001 St. Gallen  
Rosenbergstrasse 76  
Telefon 071-23 16 45

6003 Luzern  
Pilatusstrasse 38  
Telefon 041-22 24 65

3011 Bern  
Schwanengasse 3  
Telefon 031-22 72 77

8036 Zürich  
Kalkbreitestrasse 33  
Telefon 01-35 69 13

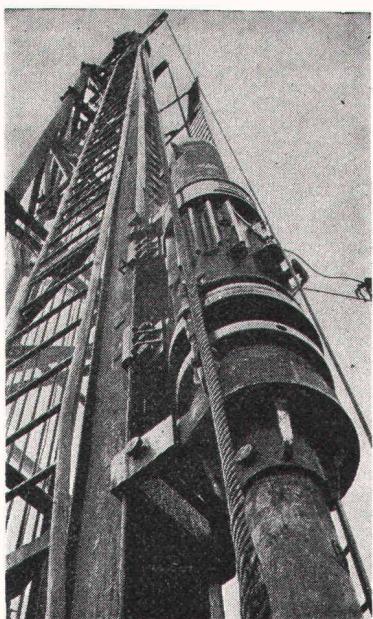
Dr. Juchli

— aus dem STAHLTON-Angebot —

**AVENIT® Stopfmörtel**

höchste Ansprüche in Betonkonstruktionen  
auf Epoxidbasis für  
Verlangen Sie Unterlagen

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



### Pfahlfundationen

- Bohrpfähle
- Ortsbetonpfähle «DELTA»
- Fertigbetonpfähle
- Holzpfähle
- Wasserbauarbeiten
- Spundwände

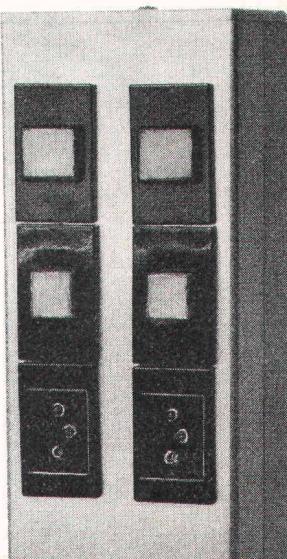
**EGGSTEIN AG LUZERN**  
Industriestrasse 16      Telefon 041 - 44 66 04

### Elektrische Raumerschliessung

über Boden, Wand und neu Decke

mit  
Boden-Anschluss-  
Aufsätzen GROBA

Alle Größen mit  
Alu-Normteilen



Grossenbacher Zürich AG  
Tel. 01 54 55 54

**Grossenbacher**  
Zürich



Mit uns reden,  
lohnt sich

Brückenbau  
Kanalbau  
Industriebau  
Eisenbetonbau  
Spezialtiefbau  
Wohnbau

# Spaltenstein

Spaltenstein AG Hoch + Tiefbau  
Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich

# Wichtige Information für alle Architekten und Bauplaner in der Schweiz!

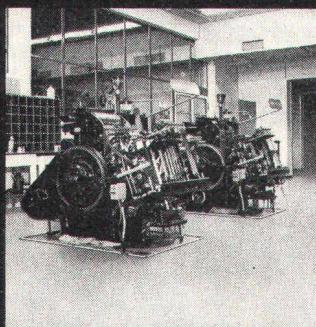
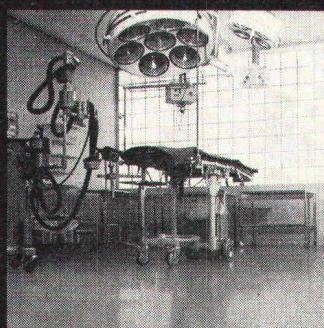
RINOL-Bodenbeläge sind in der Schweiz zukünftig stärker vertreten als bisher, denn wir haben zwei neue Partner: die Firma Brack & Fils S.A., Genf, und die Firma Schoenenberg & Hertler AG, Winterthur. Damit ist gewährleistet, daß für alle laufenden und künftigen Projekte optimale Voraussetzungen geschaffen sind. Diese beiden Unternehmen wollen in Beratung, Vertrieb und Verlegen auch Ihre guten Partner sein.

Doch nicht nur die neu und noch besser geregelte Betreuung in der Schweiz spricht für die RINOL-Gießharzbodenbeläge auf Polyesterharzbasis. Es ist vor allen Dingen die Summe der guten Eigenschaften, die RINOL empfiehlt. Überall, wo es auf Hygiene ankommt, ist RINOL uneschlagbar. Die fugenlose und porenlöse Fläche bietet Mikroorganismen keine Chance. Schärfste Desinfektionsmittel können dem Boden nichts anhaben. Die Widerstands-

fähigkeit gegen Chemikalien macht RINOL nicht nur für Krankenhäuser, sondern auch für alle Industrieunternehmen, die mit aggressiven Chemikalien oder Reinigungsmitteln arbeiten, interessant. Überall wo Gabelstapler fahren oder Schüler und Sportler die Böden strapazieren ist das unverwüstliche RINOL zu empfehlen.

Die Sicherheitsexperten sind begeistert. RINOL ist nicht anzündbar aber leitfähig. Die elektrischen Widerstandswerte sind immer kleiner als 10<sup>9</sup> Ohm nach DIN 51953. Alle diese guten Eigenschaften können Sie Ihrem Bauherrn zu einem ausgesprochen günstigen Preis sichern.

Und die Optik befriedigt die ästhetischen Ansprüche vollkommen. Wenn es also in Zukunft um Böden bei Krankenhäusern, Schulen, Sporthallen oder in Industriebetrieben geht, denken Sie an RINOL und unsere zwei neuen Partner!



Haben Sie Fragen? Ausführliches Informationsmaterial senden wir Ihnen gern. Probieren Sie die neuen Kontaktmöglichkeiten am besten gleich einmal aus.

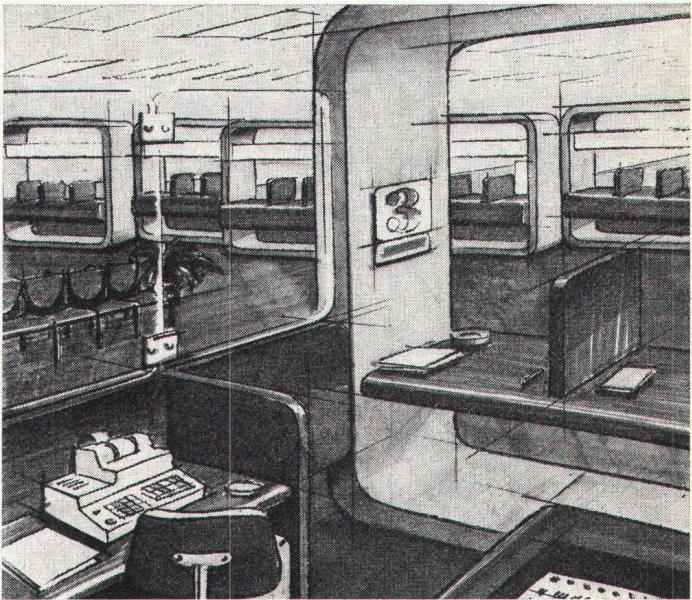
**RINOL GMBH.**  
An der Burg 16  
D-7000 Stuttgart 1  
Telefon 0711/853400, 854130  
Telex 722649 -

**F. Brack & Fils S.A.**  
Chemin des la Petite-Californie 8  
1222 Vésenaz-Genève  
Tel. 022/522493

**Schoenenberg & Hertler AG**  
Riedhofstr. 45  
8408 Wiesendangen b. Winterthur  
Tel. 052/251013



## Für Oberflächen, weiche Formen und Rundungen: tacon



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

- Angenehm warme, matte Oberfläche ohne Spiegelung.
  - 58 Farben und Dekore.
  - Drei verschiedene Oberflächen: naturmatt, Korall und Pore.
  - Die Korall-Oberfläche ist absolut unempfindlich gegen Fingerabdrücke und Fettflecken.
  - Ausserordentlich strapazierfähig und pflegeleicht.
- tacon bietet aber auch technische Vorteile, die Gestalter und Verarbeiter begeistern:
- Lieferung in 50-m-Rollen: Breite 126 cm; Dicke 0,8 mm.
  - Problemlose Lagerung.
  - Rationelle, verschmittlungsgünstige Verarbeitung.
  - Hohe Biegefähigkeit, die den Trend nach Rundungen und weichen Formen massgeblich beeinflusst und zum grossen Teil erst ermöglicht hat.

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

### Schon beim Gestalten sich an tacon halten!



Bitte senden Sie mir die  
tacon-Unterlagen

BZ

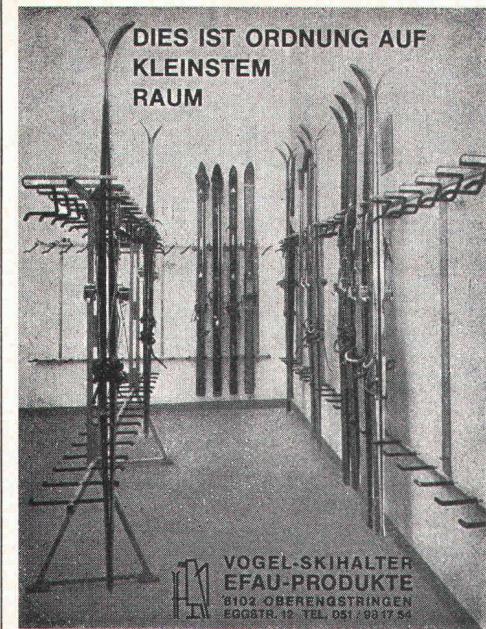
Name \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

PLZ und Ort \_\_\_\_\_



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



DIES IST ORDNUNG AUF  
KLEINSTEM  
RAUM

### 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

### Unterqueren statt Aufbrechen!

**Horizontalbohrungen** zur Unterquerung von Hindernissen wie Strassen, Bahngeleise, Erhebungen, Bäche, Plätze für Kabel, Kanalisationen, Werkleitungen usw.

Mit Stahlrohren

Ø 100—1000 mm

Mit Kunststoffrohren

Ø 60—150 mm

Mit Eternitrohren

NW 300—1000 mm

#### Betonkernbohrungen

bis Ø 150 mm

Rufen Sie uns an und verlangen Sie unverbindliche Beratung und Offerte.

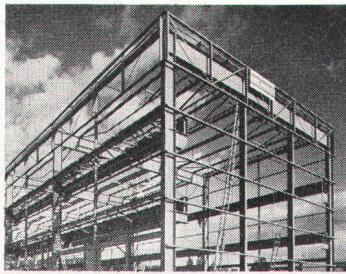
TRENCHAG AG  
Riedenerstrasse 13  
8305 Dietlikon ZH  
Tel. 01 / 833 22 05

## Problem-Lösung 5: Der flexible Stahlbau.

Jeder Stahlbau stellt im Prinzip eine Vorfabrikation mit Einzelanfertigung dar. Um so wichtiger ist deshalb eine sorgfältige Planung aller Arbeitsabläufe und **das reibungslose Zusammenwirken zwischen Konstruktion, Fabrikation und Montage.**

Die Geilinger Stahlbau AG mit ihren erfahrenen Ingenieuren, den modernen Fabrikationsstätten und den einsatzbereiten, mit mobilen Hebezeugen ausgerüsteten Montage-Equipen baut Hand-in-Hand und bietet Ihnen Gewähr für ein termingerechtes und preisgünstiges Bauen in Stahl.

**Damit aus Ihrem Stahlbau-Projekt am Ende nicht ein babylonischer Turm wird.**

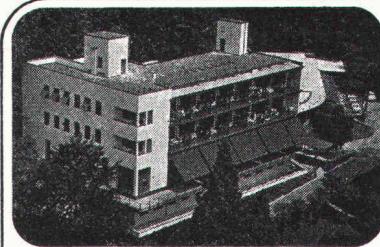


Der moderne Industriebau bevorzugt Stahlkonstruktionen. Stangenlager der Gebr. Sulzer AG in Winterthur.

G 76.05 2

# GEILINGER

GEILINGER STAHLBAU AG, 8401 WINTERTHUR, 052 84 6161



Das Haus wurde 1928 vom Architekten  
**Emil Fahrenkamp** gebaut und 1970 renoviert.  
Alle Zimmer sind komfortabel eingerichtet. Naturpark, Fitness - Center, geheiztes Schwimmbecken, Tennisplatz. Eigener Bus (3 Min.) bis Ascona.

Ideales Familienhotel  
für Ihre Ferien.  
Verlangen Sie unverbindlich eine Offerte.

Direktion: A. Cotti  
Tel. 093 / 35 12 81



#### Aufzugtreppe

Grösste Vorteile  
auf kleinstem Raum

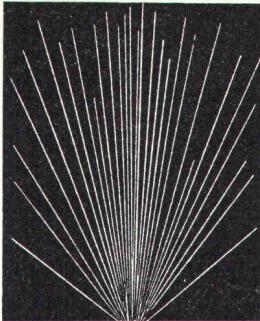
Mod. 1 75/150  
Mod. 3 70/130 (evtl. 65/120)

**Feldmann + Co. AG, Holzbau**  
**3250 Lyss**      Telefon 032 / 84 11 84

— aus dem STAHLTON-Angebot —  
**Stützstreifenvorspannung**  
große Spannweiten — große Lasten  
für Flachdecken  
Verlangen Sie Unterlagen



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



## GEFAS

Gesellschaft für angewandte  
Sprengtechnik AG

Ingenieurbüro

CH-8307 Effretikon  
Telefon 052 / 32 25 55

- **Sprengarbeiten**

- Organisation und Durchführung nach neuesten Erkenntnissen (Anwendung von schonenden und umweltfreundlichen Sprengmethoden)
- sprengtechnische Projektierung
- Industrie- und Gewinnungssprengungen
- Projektierung und Ausführung von Abbruch-sprengungen auch in dicht überbauten Gebieten
- Betriebsanalysen von Steinbrüchen und Gruben
- Projektierung und Bauleitung von Untertagsbauten

- **Erschütterungsmessungen mit sprengtechnischer Beratung**

- Festlegung von maximal zulässigen Ladungen
- Einsatz von automatisch registrierenden Erschütterungsmessgeräten. Beweiskräftige Dauerüberwachung der Sprengarbeit zur Vorbeugung von unberechtigten Schadenansprüchen

- **Leitung und Durchführung von sprengtechnischen Schulungskursen**

- **Expertisen bei Schadenfällen**
- **Lieferung aller Sprengmaterialien**

Offizielle Beratungsstelle des Schweizerischen Baumeisterverbands (SBV)

**Flachdach-Ausstiege**

**Aufzugtreppen**  
aus Holz oder Aluminium

**Scherentreppen**  
handbedient oder vollautomatisch

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

Verlangen Sie unsere Dokumentation mit Preisliste!

**Vetroflex**  
ISOVER  
**VETROFLEX**

**isoliert**  
Wärme + Kälte + Schall

**besser**

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

## Die Flachdach-Lösung für überlegte Rechner.

Nicht das Billigste ist bekanntlich das Beste, sondern das qualitativ Hochstehende, das durch optimale Anwendung preisgünstig wird. **Sarnafil**, die Schweizer Qualitäts-Dichtungsbahn, erfüllt diese Anforderungen. Darum ist **Sarnafil** die wirtschaftliche und sichere Flachdach-Lösung. Verlangen Sie Offerten.

# Sarnafil®

Wir wünschen eine  
**Sarnafil**-Flachdach-Offerte für unser

Objekt: \_\_\_\_\_

Standort: \_\_\_\_\_

Name/Firma: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

SBZ SF. 9.77

**Sarna Kunststoff AG**  
CH-6060 Sarnen Postfach 12  
Telefon 041 66 23 33

## Stellenangebote

Wir suchen für unser Büro in Bern

### Bauingenieur

mit Erfahrung in der Projektierung von Strassen und Autobahnen.

Von unserem zukünftigen Mitarbeiter erwarten wir:

- mindestens 5jährige Praxis
- Fähigkeit, mit einem Team von Mitarbeitern ein Projekt zu leiten
- selbständiges, initiatives Arbeiten
- gute Sprachkenntnisse (Englisch oder Französisch)

Wir bieten:

- selbständiges Bearbeiten anspruchsvoller und vielseitiger Aufgaben
- den Anforderungen entsprechendes Salär

Gutausgewiesene Bewerber richten ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen unter Chiffre M 901501 an Publicitas, 3001 Bern.

Wir suchen in verantwortungsvolle, leitende Stellung einen

### Architekten ETH

### oder Architekt-Techniker HTL

Die Tätigkeit umfasst sowohl die gestalterisch-konstruktive Entwicklung als auch die organisatorisch-technische Leitung (Oberleitung) eines grösseren Bauvorhabens. Spezifische Kenntnisse im Bereich Bankenbau/Verwaltungsbau, Schwerpunkt Ausführung, sind erwünscht.

Die Identifizierung mit dem Bauvorhaben, Verhandlungsgeschick und Sinn für Zusammenarbeit, aber auch Erfahrung und Durchsetzungsvermögen sind unerlässlich für die Bewältigung der gestellten Aufgabe.

In Aussicht steht nicht nur eine langfristig gesicherte Stellung, sondern auch ein kollegiales, partnerschaftliches Arbeitsverhältnis. Eintritt Anfang 1978. Wir erwarten gerne Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

H. P. Menn, dipl. Arch. BSA/SIA, Poststr. 43, 7000 Chur

In ihrer Branche führende Industriegruppe mit Sitz in Zürich sucht

### dipl. Bauingenieur ETH

Wir projektieren Industrieanlagen für das In- und Ausland und suchen für unser kleines Team der technischen Abteilung einen Bauingenieur. Neben den Bauaufgaben stellen sich hauptsächlich Probleme des Lay-out und der Verfahrenstechnik, so dass wir Sinn für Maschinen und Steuerungen voraussetzen. Nach Einarbeitung stehen beachtliche Freiheiten offen für Initiative und Selbstständigkeit.

Die Position ist entwicklungsfähig und führt zu vielen Kontakten, weshalb wir Wert legen auf angenehme Umgangsformen und Kenntnis der französischen und der englischen Sprache.

Wir ersuchen interessierte Herren, ihre Bewerbung unter Chiffre P 44-70176 an Publicitas, Postfach, 8021 Zürich, einzureichen.

Gut etablierte Ladenbaufirma im Kanton Zürich sucht initiativen, zuverlässigen, ideenreichen Mitarbeiter für den

### Aussendienst

#### Aufgaben:

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

#### Anforderungen:

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

Wer sich für diese verantwortungsvolle, aber auch interessante und gutbezahlte Tätigkeit interessiert, erhält weitere Auskünfte unter Chiffre OFA 2566 Zn, Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8022 Zürich.

— aus dem STAHLTON-Angebot —  
**Vorspannkabel BBRV®**  
35-470 t Spannkraft      sicher zuverlässig einfach  
Verlangen Sie Unterlagen

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

**Sehr grosses Lager von  
gebrauchten Werkzeugmaschinen**



**Ankauf – Verkauf – Tausch**

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

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



**Kantonales Amt für Zivilschutz**

In unserer Abteilung für die baulichen Massnahmen im Zivilschutz ist auf den 1. Dezember 1977 oder später die Stelle des Stellvertreters des Abteilungsleiters neu zu besetzen. In Frage kommt ein

**Architekt-Techniker HTL**

Wir stellen uns vor, dass Sie

- zwischen 35 und 45 Jahre alt sind und eine Dauerstelle suchen
- an einer HTL abgeschlossen haben
- einige Jahre Baustellenerfahrung (als Bauleiter) mitbringen
- gerne und geschickt mit Behörden und Projektverfassern verhandeln
- fähig sind, in einem Team mitzuarbeiten

Besoldung im Rahmen der kantonalen Vorschriften.

Interessenten werden gebeten, ihre schriftliche Bewerbung unter Beilage der üblichen Unterlagen an das kantonale Amt für Zivilschutz, Sonneggstr. 51, 8006 Zürich, zu richten.

Nähere Auskünfte erteilt gern Telefon 01 / 34 75 77 (Herr A. Inderbitzin).

**Vorwärtskommen**

Langfristige Wachstumsziele werden nicht ohne Werbung erreicht. Inserate in der «Schweizerischen Bauzeitung» bilden die Vorhut für die Marktpräsenz von morgen.

**Stellengesuche**

30jähriger, bestausgewiesener

**Tiefbauzeichner**

sucht interessante Tätigkeit im In- oder Ausland.

Erfahrungsgebiet: städt. Tiefbau, Kanalisation, Strassenbau, Wasserversorgung, Industrie- und Kraftwerkbau, vom Projekt bis zur Abrechnung inkl. Bauleitung. Davon 4 Jahre im englischsprachigen Ausland.

Offerten unter Chiffre SBZ 131 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Junger, selbständiger

**Tiefbauzeichner/Bauführer**

initiativ und arbeitsfreudig, mit mehrjähriger Praxis im allgemeinen Tiefbau (Strassen und Kanalisationen), sucht interessante Stelle in Ingenieurbüro oder Bauunternehmung.

Offerten unter Chiffre SBZ 132 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Nicht die gegenwärtige Situation auf dem Arbeitsmarkt in der Schweiz, sondern mein persönliches Interesse, weiterhin im Ausland zu arbeiten, veranlasst mich, eine leitende Stellung in einer Bauunternehmung zu suchen. Als dipl. Baumeister und Typ des Unternehmers, versiert im Hoch- und Tiefbau, suche ich einen

**Auslandvertrag**

in Afrika oder Uebersee. Neben meinen fundierten Fachkenntnissen biete ich Ihnen eine mehrjährige Auslanderfahrung und den persönlichen Einsatz, um Ihre Projekte zum Erfolg zu führen. Sprachen: D, E, F, I. Stellenantritt Frühjahr 1978 oder nach Übereinkunft. Orientieren Sie mich bitte kurz in einer Stellenbeschreibung über Einsatzort und Art der auszuführenden Arbeit, damit ich mich aussführlich bei Ihnen bewerben kann.

Offerten unter Chiffre SBZ 995 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

# **YTONG-Deckenplatten**

**Die stahlbewehrten Montagebauteile  
mit kraftschlüssiger Fugenprofilierung**



**BODENHEIZUNGEN**  
**DERIA-DESTRA AG für Strahlungswärme**  
**CH-8132 EGG-ZÜRICH**  
 Zelgmatt 38 Tel. (01) 984 13 50

## Ingenieur-Techniker HTL

30 Jahre, 6 Jahre Praxis im allg. Tiefbau sowie als örtlicher Bauleiter im Strassenbau, sucht Stelle in Ingenieurbüro oder Unternehmung. Sprachen: Deutsch, Französisch, Englisch (Italienisch).

Offerten unter Chiffre SBZ 128 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Dipl. Kulturingenieur

mit Geometerpatent, 5 Jahre Praxis, sucht Stelle auf dem Gebiet des Meliorationswesens, der Planung, des Tiefbaus oder der Vermessung. Stellenantritt sofort möglich.

Offerten unter Chiffre SBZ 129 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

31jähriger

## Techniker für Bautechnik

(staatlich geprüft in Deutschland) sucht auf Frühjahr Stelle in Zürich oder Umgebung in Planungs- oder Architekturbüro.

Offerten unter Chiffre SBZ 130 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

## Junge Architektin, dipl. ETH

sucht Arbeit in Projektierung oder Ausführung, auch Teilzeitarbeit.

Offerten unter Chiffre 44-306113 an Publicitas, 8021 Zürich.

## Architekt-Techniker HTL

versiert in Planung und Ausführung, Kirchen-, Schul- und Geschäftshausbau, sucht Stellung in Architekturbüro.

Offerten unter Chiffre 4463 an Mosse-Annoncen AG, Postfach, 8023 Zürich.

## Diverses

### Zu verkaufen demontierbarer

#### Büro-Pavillon

- Aluminium-Stahl-Konstruktion mit Fensterfront längsseitig
- etwa fünfjährig
- 1 Bürorum (50 m<sup>2</sup>) mit Spannteppich und Klimaanlage
- 1 Chef-Büro (30 m<sup>2</sup>) mit Spannteppich, Vorhängen und Klimaanlage
- Toilette und Dusche
- vorbereitet für Strom- und Telefonanschluss

Neuwert: etwa Fr. 130 000.—.

Preis: nach Vereinbarung.

Anfragen an

**HCH. REIMMANN AG, 8700 Küsnacht**  
 Telefon 01 / 910 69 06, Herr Mohler

Qualifizierter **Bauführer** übernimmt in freier Mitarbeit

## Bauleitungen/Devisierungen

zu günstigen Bedingungen.

Intensive Überwachung der Baustelle, korrekter, kostenbewusster Verkehr mit den Handwerkern, gut organisierte Ausführung mit Netz-plantchnik.

Offerten unter Chiffre SBZ 111 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Günstig zu verkaufen

## Allradkipper

100 000 km, OAS, Jahrgang 72, ab Kontrolle.

Telefon 056 / 82 59 61

## Bauherren und Architekten

Infolge kleiner Farbabweichung zu verkaufen  
 etwa 1800 m<sup>2</sup>

## rustikale Berber-Wolleppiche

sehr schwere Qualität mit über 1400 g Schurwolle per m<sup>2</sup>.

In Originalbreite 420 cm per m<sup>2</sup> nur **Fr. 39.50.**

Offizieller Verkaufspreis Fr. 98.—.

Auf Wunsch können die Teppiche von uns verlegt werden.

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

Komplexe dynamische Probleme zwingen uns zum Übergang auf eine grössere Computeranlage. Wir verkaufen deshalb zu äusserst günstigen Bedingungen unsere bisherige

## Rechenanlage samt Programmen

### Hardware:

- PDP 8e, 16k-Kernspeicher, ausbaubar auf 32 k
- Plattspeicher
- Magnetbandstation
- Drucker LOGABAX, 180 Zeichen/Sekunde
- Eingabekonsole

### Software:

- Durchlaufträger, 10 Felder, variables Trägheitsmoment, bel. Belastungen
- zweidimensionales Stabwerk, 100 Knoten, Schrägstäbe möglich
- Spannbett-Träger mit oder ohne Aufbeton, beliebiger Querschnitt
- elastisch gebetteter Balken
- Stützenbemessung nach Theorie 2. Ordnung
- Winkelstützmauer
- Windnachweise
- Einfusslinien
- allg. Träger mit Vorspannung
- Flach-Pilzdecke (Pieper-Martens, Duddeck)
- Kehlbalkendach
- und so weiter

Die Anlage steht noch in Betrieb und ist ohne Unterbruch gewartet worden.

Preis und Zahlungsbedingungen sind Verhandlungssache.

Interessenten melden sich bitte unter Chiffre SBZ 133 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

# Verzeichnis der Sonderdrucke und Bücher

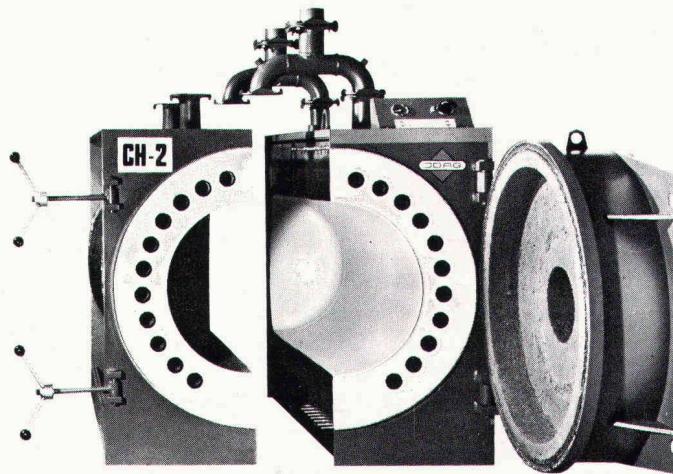
## Sonderdrucke

Nr.	Preis	
<b>1977</b>		
3086 Das Vorschubgerüst für den Viaduc du lac de la Gruyère. Von <i>E. Bosshard, E. Senft, W. Glocker</i> (14 Abb.)	6.—	
3078 Die Bauarbeiten an der Flughafenlinie Zürich-Kloten. <i>Verschiedene Verfasser</i> (viele Abb.)	7.20	
3077 Die dieselelektrischen Lokomotiven Am6/6 der Schweizerischen Bundesbahnen. Von <i>M. Gerber, M. Müller, P. Winter</i> (31 Abb.)	8.60	
3075 Die Erdbeben im Friaul zwischen dem 6. Mai und dem 15. Sept. 1976. Von <i>E. Heimgartner, E. Glauser</i> (17 Abb.)	5.—	
3074 Ingenieurbiologische Bauweisen. Tagungsbericht «Vom Bauen mit der Natur. Von <i>Helgard Zeh</i> (8 Abb.)	3.60	
3073 Pumpspeicheranlage Rodund II. Von <i>G. Innerhofer, A. Eder, R. Gstettner</i> (10 Abb.)	5.20	
3071 Das Baulos Huttegg des Seelisbergtunnels. Von <i>U. Aeschlimann, M. Herrenknecht, H. Banholzer</i> (28 Abb.)	5.20	
3060 Zusammengestellte Sonderdrucke: SIA-Tagung 1972 der FBH «Entwurf und Ausführung von Tragwerken». <i>Verschiedene Verfasser</i> (viele Abb.)	10.—	
3057 Die wirtschaftlich optimale Wärmedämmung von Neubauten. Von <i>R. Weiersmüller</i> (4 Abb.)	2.60	
3053 Sonnenuhren in Genf. Von <i>R. Henning</i> (6 Abb.)	2.80	
3050 Experimentelle Erfahrungen mit Filterrohren als Grundlage ihrer hydraulischen Bemessung. Von <i>H. Lacher und R. C. M. Schröder</i> (13 Abb.)	4.50	
<b>1976</b>		
3047 Das Erdbeben im Friaul vom 6. Mai 1976. Beanspruchung und Beschädigung von Bauwerken. Von <i>E. Glauser, E. Heimgartner, B. Rast und R. Sägesser</i> (24 Abb.)	8.60	
3045 Mikrocomputer-gesteuertes Rangiersystem. Von <i>A. Hölder, J. Schmall, O. Stalder, E. Suter</i> (5 Abb.)	3.80	
3031 Die SBB-Unterführung von Flüelen. Von <i>G. Lombardi und L. Balestra</i> (8 Abb.)	4.40	
<b>1975</b>		
3018 Versuche an vertikalen Zugverankerungen. Von <i>J. Bernath, F. Hirt, E. Marth und U. von Matt</i> (26 Abb.)	8.—	
3006 Die Triebwagenzüge RABDe 8/16, Nr. 2001—2004 der SBB. Von <i>D. Chapuis, M. Gerber, H. Goetschi und P. Lauber</i> (19 Abb.)	9.—	
2996 Das Bauxit- und Tonerdeprojekt der Alusuisse in Australien. <i>Verschiedene Verfasser</i> (90 Abb.)	29.—	
2987 Rückverankerte Baugrubenumschliessung im Grundwasser als bleibender Bestandteil des Bauwerks mit permanenter Drainage. Von <i>U. Schäfer</i> (18 Abb.)	5.—	
<b>1974</b>		
2980 Der Weiterausbau der Kraftwerke Oberhasli. Von <i>F. Zingg</i> (1 Abb. und Tafel)	5.60	
2979 Das Durchschlagsnetz zur Gotthard-Basislinie. von <i>P. Gerber</i> (5 Abb. mit gratis beigelegter Tafel)	5.—	
2974 Das Eisretentionsbecken in der Sihl. Von <i>Ed. Marth, K.-Chr. Taubmann und L. J. Streuli</i> (51 Abb.)	12.20	
2970 Gesammelte eisenbahntechnische Aufsätze. Erweiterte Ausgabe des 100-Jahr-Heftes der Schweizerischen Bauzeitung. Von <i>B. Schneeberger, K. Ensner, F. Werder, H. König, M. Besch, J.-P. Berthouzoz, W. Jerra, B. Odermatt, R. Kalt</i> (viele Abb.)	10.60	
2968 Lehnenviadukt Beckenried, Kanton Nidwalden, Submissionswettbewerb. Von <i>U. M. Eggstein</i> (28 Abb.)	6.20	

## Bücher

	Preis
<b>Bauschäden-Sammlung</b>	
Sachverhalt – Ursachen – Sanierung. Herausgegeben von Prof. Dipl.-Ing. Günter Zimmermann. (168 S., A5 quer, 160 Abb., Kunststoffeinband. Stuttgart, 1974, Forum-Verlag)	38.30
<b>Baustoff Beton, ein Handbuch für die Baupraxis</b>	
Von Dr. U. Trüb. (220 S., in Leinen gebunden, Format A5, 1968)	18.—
<b>Ein Bewertungssystem der Bruchsicherheit</b>	
Von Dr. T. Varga. (44 S., 71 Abb., Format A4, 1973)	17.50
<b>Berechnungstabellen für unterzugslose Decken – Tables for flat slabs</b>	
(Pilzdecken, Flachdecken)	
Von D. Pfaffinger und Prof. Dr. B. Thürlimann. (331 S., Format A4, wovon 40 S. Text in deutscher und englischer Sprache, mit 15 Abb. und 291 S. Tabellen samt Schemaplänen, in Leinen gebunden, 1967)	65.—
<b>Schweizerische Strahlflugzeuge und Strahltriebwerke</b>	
Von Georges Bridel. Umfassende Darstellung der bedeutenden schweizerischen Leistungen auf diesem Gebiet. Herausgegeben in Zusammenarbeit mit dem Verkehrshaus der Schweiz. (106 Seiten, 70 Abb., 1 Falttafel, Format A5)	15.—
<b>Computereinsatz im kleinen und mittleren Ingenieur- und Architekturbüro</b>	
Vorträge der Informationstagung der SIA-Fachgruppe der Ingenieure der Industrie (FII) vom 5. und 6. April 1974 in Zürich. (193 Seiten mit Abb. und Tabellen, Format A4)	60.—
<b>Hochhäuser</b>	
Vorträge der Studentagung der SIA-Fachgruppen für Brückenbau und Hochbau (FBH) und für Architektur (FGA) vom 18. bis 20. Oktober 1973 in Zürich. Heft 1 der VAG-Berichte. Format A4. 204 S. mit Abb. Broschiert.	35.—
<b>Kunststoffe im Bauingenieurwesen</b>	
Vorträge der Studentagung der SIA-Fachleute für Brückenbau und Hochbau (FBH) vom 17. und 18. Oktober 1975 in Zürich und Dübendorf. Heft 2 der VAG-Berichte. Format A4. 204 S. mit Abb. Broschiert.	55.—
Zuzüglich Porto und Verpackung.	
<b>Bestellschein</b>	
Bitte senden Sie mir die nachstehend angekreuzten Bücher gegen Rechnung.	
<input type="checkbox"/> Bauschäden	<input type="checkbox"/> Strahlflugzeuge
<input type="checkbox"/> Baustoff Beton	<input type="checkbox"/> Computereinsatz
<input type="checkbox"/> Bruchsicherheit	<input type="checkbox"/> Hochhäuser
<input type="checkbox"/> Berechnungstabellen	<input type="checkbox"/> Kunststoffe
Name: _____	
Strasse: _____	
Plz., Ort: _____	Datum: _____
Unterschrift: _____	
Einsenden an: <b>Verlags-AG der akademischen technischen Vereine Postfach 630, 8021 Zürich</b>	

# Der zerlegbare Jdag Heizkessel für Umbauten



►  $\frac{1}{2} B$  ◀  $\frac{1}{2} B = \text{halbe Kesselbreite} = \text{halbe Türbreite}$

## Hochleistungs-Heizkessel Kesseltyp CH-2

swiss finish Kesselkörper zweiteilig

keine Mauerdurchbrüche

keine Platzschweissungen

keine zerbrechlichen Gussteile

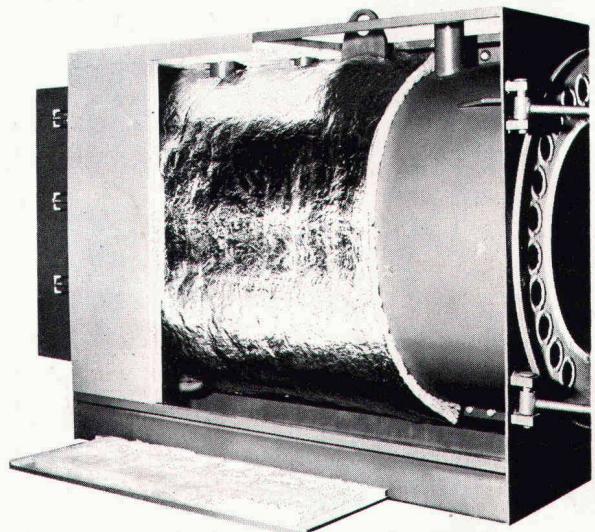
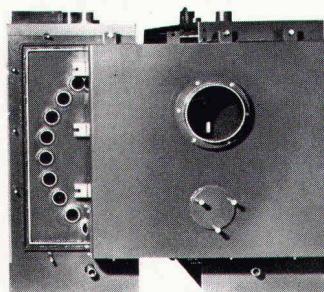
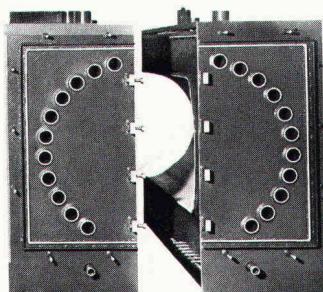
keine Dichtungsprobleme

## Der unschlagbare Preis franko Ihre Heizzentrale

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

### weitere Vorteile:

zweifache Isolierung  
leistungsstark  
bewährt robust  
sparsam über 90% Wirkungsgrad  
leise, formschön  
elastisch (kein Guss) geprüfter Kesselstahl  
leicht zu reinigen  
minimale Unterhaltskosten



### Gutschein

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

Name und Vorname: \_\_\_\_\_

PLZ und Wohnort: \_\_\_\_\_

Telefon-Nr.: \_\_\_\_\_

Sachbearbeiter: \_\_\_\_\_

wünsche Unterlagen über: \_\_\_\_\_

einsenden an:



Aktiengesellschaft JDAG  
Hochleistungs-Heizkessel +  
Industrielle Wärmetechnik  
6020 Emmenbrücke-Luzern

Telefon 041-55 58 58 Telex 78630

### Aus unserem weiteren Lieferprogramm:

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

## Kostenlose Beratung durch Jdag Kundendienst