Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 99 (1981)

Heft: 24

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

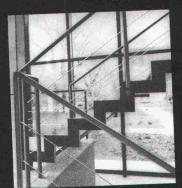
Terms of use

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: 29.11.2025

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

Ein Drahtseil ist immer eine technische Chance



Geländer-Seile



Hängebrücken-Seile



Segelschiff-Seile



Brems-Seile



Sessellift-Seile



Rolladen-Seil



Bergbahn-Seile



SBB-Rangieranlagen-Seil



Brücken-Seile



Elementporter-Seile



Kran-Seile



Ihre Problemlösung?

BRUGG

Fachbücher

Bauschäden-Sammlung Band I, Sachverhalt — Ursachen — Sani stellung von Schäden an Bauten,	erung. Zusammen- verursacht durch	Preis
Beschädigung, Abnutzung oder A schlägen zu ihrer Behebung. Ho G. Zimmermann (164 S., A5 quer, 160	erausgegeben von	38.30
Baustoff Beton, ein Handbuch 1 Neuauflage — von Dr. U. Trüb. Format A5		30.—
Ein Bewertungssystem der Bruc Von Dr. T. Varga. (44 S., 71 Abb.		17.50
Berechnungstabellen für unterzt (Pilzdecken, Flachdecken) / Tab Von D. Pfaffinger und Prof. Dr. B. T Format A4, wovon 40 S. Text in d lischer Sprache, mit 15 Abb. und samt Schemaplänen, in Leinen geb	Hes for flat slabs Thürlimann. (331 S., eutscher und engd 291 S. Tabellen	65.—
Schweizerische Strahlflugzeuge und Strahltriebwerke Von Georges Bridel. Umfassend bedeutenden schweizerischen Leis Gebiet. Herausgegeben in Zusam Verkehrshaus der Schweiz. (106 1 Falttafel, Format A5)	e Darstellung der stungen auf diesem menarbeit mit dem	15.—
Computer im kleinen und m'ttle Ingenieur- und Architekturbüro Vorträge der Informationstagung d der Ingenieure der Industrie (FII) 1974 in Zürich. (193 S. mit Abb. und	er SIA-Fachgruppe vom 5. und 6. April	60.—
Hochhäuser Vorträge der Studientagung der S Brückenbau und Hochbau (FBH) (FGA) vom 18. bis 20. Okt. 1973 in VAG-Berichte. (Format A4, 204 S. n	und für Architektur n Zürich. Heft 1 der	35.—
Kunststoffe im Bauingenieurwe Vorträge der Studientagung der Brückenbau und Hochbau (FBH) v tober 1975 in Zürich und Dübendo Berichte. (Format A4, 204 S. mit A	SIA-Fachleute für vom 17. und 18. Ok- rf. Heft 2 der VAG-	55.—
Sparobjekt Einfamilienhaus Energieprobleme rund um das E ihre Lösungsvorschläge. Ein Ha Hausbesitzer und Installateur. Vo (170 S., viele Abb. Format A5)	andbuch für jeden on B. Wick, Widen.	24. —
Bestellschein		
Bitte senden Sie mir die angekreuzte	en Bücher gegen Re	chnung
□ Bauschäden 2 □ □ Bauschäden 3 □ □ Baustoff Beton □ □ Bruchsicherheit □	Berechnungstabelle Strahlflugzeuge Computereinsatz Hochhäuser Kunststoffe Sparobjekt EFH	n
Name:		
Strasse:		
Plz., Ort:		
Datum:		
Unterschrift:		
Einsenden an:		
		ine

Sonderdrucke

Neuerscheinungen

Nr.		Preis
	Vorfabrikation bei den Bolzbachviadukten. Von O. Hugentobler, Zürich. (8 S., 8 Abb.)	4.50
3274	Zur Eröffnung des Seelisberg-Strassentunnels. Neun Arti- kel von verschiedenen Verfassern. (52 S., 70 Bilder und Ta- bellen)	10.50
	– Die Belüftungsanlagen. Von O. Luger, Zweibrücken. (8 S., 4 Abb.)	4.50
	– Unterhalt der Ventilatoren. Von A. Lanker, Zürich. (4 S., 3 Abb.)	4.—
	- Tunnelbeleuchtung. Von H. Bühlmann, Basel. (8 S., 4 Abb.)	4.50
	Fahrbahnübergänge für den Lehnenviadukt Beckenried. Von F. Gabriel, Luzern. (8 S., 12 Abb.)	4.50
	Eine Bauingenieurgeneration in der Praxis. Von H.R. Fietz, Zürich. (4 Seiten)	4.—
	Das Institut für Strassen-, Eisenbahn- und Felsbau (ISETH) heute. Von H. Grob, S. Huschek, I Scazziga, P. Giger und K. Kovari, Zürich. (8 S., 6 Abb.)	4.50
	Die Bedeutung der Defektanalyse in der Ermüdung geschweisster Aluminiumtragwerke. Von R. Jaccard, Zürich (12 S., 27 Abb.)	5.50
	Fritz Stüssi zum 80. Geburtstag. 14 verschiedene Artikel von verschiedenen Verfassern. (70 S., 120 Bilder u. Tabellen + 1 Farbbildbeilage)	12.—
	Effektive Lasten auf Strassenbrücken in Verbundbauweise Stahl-Beton. Von JC. Badoux, Lausanne. (12 S. 11 Abb.)	5
	Struktur und Dekor – Vierteilige Folge von W. Blaser, Basel. (20 S., 79 Bilder)	10.—
	Gebrauchsfähigkeit von Stahlbetontragwerken. Von Ch. Menn, Zürich. (8 S., 11 Abb.)	4.50
	Zentrallager und Zentralverwaltung der Truck AG. Kloten. Von IngBüro Haas + Tschupp, Jona. (12 S., 11 Abb.)	5.50
	Statische und dynamische Verschiebungsmessungen am freistehenden Pfeiler S3 der Ganterbrücke. Von R. Cantieni, Dübendorf, und J. Grob, Naters. (8 S., 7 Abb.)	4.50
3288	Erfahrungen mit der Vorpasteurisierung von Klärschlamm in der ARA Steckborn. Von R. Clements, Winterthur. (4 S., 4 Abb.)	4.—
3289	Erdbebenbeanspruchung von Hochbauten nach verschiedenen Normen und Berechnungsverfahren. Von W. Ammann und H. Bachmann, Zürich. (8 S., 14 Tab.)	4.50
3290	Die Furka-Basislinie Oberwald-Realp. Von J. Hünerwadel und W. Häberli, Sion. (12 S., 11 Abb.)	5.—
	Die Restauration des Thursteges zwischen Bussnang und Weinfelden. Von R. Schlaginhaufen, Frauenfeld.	4.50
	Spannkabelverankerung für geringe Betonfestigkeiten. Von J. Däniker und A. Mäder, Zürich.	4.50
	Schleuderbeton-Herstellung und Verwendung im Hoch- und Tiefbau. Von E. Bacsa, Binz. (12 S., 18 Abb.)	6.50
	Das Erdbeben in Süditalien vom 23. Nov. 1980. Von D. Mayer-Rosa, Zürich.	2.50
	Siebanlagen zur Regenwasserbehandlung. Von M. Meyer und P. Kaufmann, Bern.	4.50
	Vorrichtung zur Radialvermessung von Grossrohren aus Kunststoff. Von H. Dorn, Dübendorf.	2.50
	Richtplanung im Berggebiet. Beispiel Region Berner Oberland-Ost. Von U. Roth, Bern.	2.50
	B Die zweite Rhonebrücke der BLS in Brig. Von U. Graber, Bern; M. Herzog, Aarau, u. R. Schmid, Brugg.	3. —
3299	Die Beseitigung von Chemieabfällen.	4.50
	Betrachtungen zur Produktehaftpflicht von Matthias Kummer, Zürich.	4.50
	Der Tondachziegel – ein hochwertiger Silikatbaustoff. Von R. Iberg, Zürich.	4.50
3302	Überwachung von Hangrutschungen mit der Methode der Mikroseismik (Acoustic Emission). Von E. Kessler und U. Köppel, Zürich.	2.50

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine Ø 01/201 55 36

8021 Zürich

Postfach 630



Planet A3

«Doppel-Lippen-Bekenntnis» für den

schwellenlosen Türverschluss.

Eine Weichgummi-Doppellippe macht den seit Jahrzehnten bewährten Planet-Türverschluss noch wirksamer.

Mit 39 Dezibel optimale Schalldämmung

Diesen Wert ermittelt die Eidgenössische Materialprüfungsanstalt in Dübendorf. Und Schalldämmung bedeutet beim Planet A3 auch:

wirksame Wärmedämmung
Denn die Doppel-Lippe schliesst
zum Boden hin nicht nur dicht ab,
sondern legt auch eine 8 mm
Luft-Isolations-Zone zwischen zwei
Räume:

Auch dann, wenn der Boden uneben ist. Beispielsweise in Altbauten und bei Natursteinböden. <u>Der Planet A3 überbrückt</u> 5–20 mm Türspalt

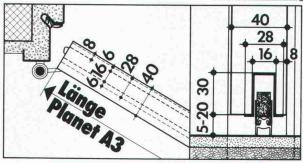
Und das mit einem geräuschlosen, einfachen, wartungsfreien Mechanismus (5 Jahre Garantie), der die Gummi-Doppellippe erst absenkt, wenn die Tür ins Schloss fällt. <u>Der Planet A3 ist einfach</u> <u>zu montieren</u>

Er wird direkt in eine 16 mm-Nut in die Tür eingebaut. Und zwar in jede Art von Tür.

Den Planet A3 gibt es zwischen

65 und 125 cm Länge, jeweils in Abstufungen von 10 cm.

Zu beziehen durch Ihren Eisenwarenhändler.



Planet

Matthias Jaggi, Rütschistrasse 32, 8037 Zürich. Tel. 01/363 14 44. Tel. Fabrikation 01/814 30 90

Energie sparen mit **Thodipor**-*Die Wärme- Dämmputz

dämmung von
Fassaden wird mit
dem rhodiporDämmputz wirtschaftlich und
bauphysikalisch
optimal gelöst.

Der rhodipor-Dämmputz umschliesst das Haus nahtlos, ohne Fugen und verdeckte Schwachstellen – auf Jahrzehnte hinaus eine sichere Investition!

Kostenlose Beratung in der ganzen Schweiz durch Das ist *rhodipor:*Hervorragende Wärmedämmung sehr gute
Wasserdampfdurchlässigkeit,
hohe Druckfestigkeit,
kostengünstig,

problemlose Verarbeitung.



4

Zimmerli Mineralwerk AG Zürich Hohlstr. 500 01 64 10 40 rhodipor

carlo

Carlo Bernasconi AG 3018 Bern-Bümpliz 031 561511 4252 Baerschwil 061 896111 1902 Evionnaz/VS 026 84247

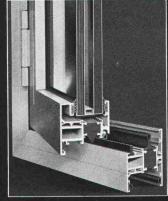
Verlangen Sie Gratisdokumentation durch oben aufgeführte Firmen, oder RHODIPOR AG, Aarwangenstr. 96, 4900 Langenthal 063 223131

Name/Adresse: __ _ _ _ _ _ _ _



kein Problem, dank dem umweltfreundlichen vollisolierten hädrich-Schalldämmfenster Modell ALSEC-HZ 65 · SD mit den maximalen Prüfresultaten





Verlangen Sie den ausführlichen Prospekt und techn. Beratung

Hädrich ag

Metallbau, HZ-Konstruktionen, Profilpresswerk

8047 Zürich, Freilagerstrasse 29 Telefon 01·52 12 52

Die Pensionskasse SIA STV BSA FSAI - eine

Bitte informieren Sie mich weiter: Name: Ort: Strasse PLZ:

für Ihre Personalvorsorge!

Das Ziel:

die lückenlose Alters-, Hinterbliebenen-und Invalidenvorsorge für die Angehörigen der technischen Vereine durch eine Selbsthilfeorganisation mit Selbstverwaltung (paritätische Zusammensetzung des Stiftungsrates aus angeschlossenen Arbeitgebern und Angestellten).

• Die Vorteile:

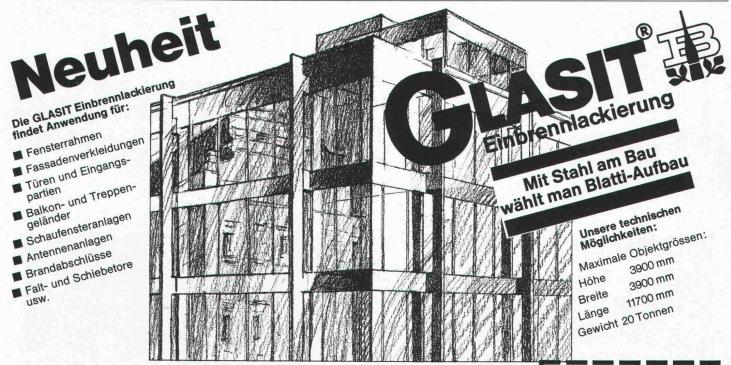
eine Rentenversicherung (Alters-, Invaliden-, Witwen-, Kinderrenten) mit Kapitalwahlmöglichkeit im Alter (10 Jahresrenten garantiert). Erstaunliche Leistungsunterschiede zu andern Vorsorgemöglichkeiten.

• Die Sicherheit:

ist garantiert durch den versicherungs-technischen Aufbau und laufende Beratung durch neutrale Experten; durch die Rückversicherung sowie dank der Geschäftsführung und Anlage der Vor-sorgemittel durch eine der grössten und angesehensten Treuhandgesellschaften der Schweiz mit Spezialisten auf allen Gebieten.



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



Vorteile der GLASIT Einbrennlackierung:

- hochwertiger Korrosionsschutz
- ausserordentlich gute Wetterbeständigkeit feine Oberfläche und Lichtechtheit
- vielseitige Farbgestaltung
- lange Lebensdauer
- einwandfreie Haftung
- problemlose Reinigung

- hohe Kratz- und Abriebfestigkeit



Telefon 01 / 710 76 76 8134 Adliswil

Coupon

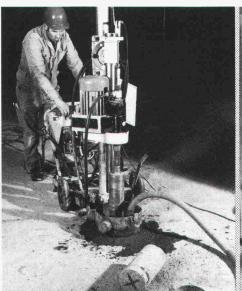
- Ich will keine Korrosionsschäden
- ☐ Ich interessiere mich f
 ür Ihre ausführliche Dokumentation
- Beratung erwünscht

Name:

Zuständig:

Strasse:

PLZ/Ort:







Bohren und fräsen Sie Vorteile durch Beton und Mauerwerk

In den letzten 5 Jahren hat sich die Diamantbohr- und Frästechnik für Neu- und Umbauten zur perfekten Alternative zu den aufwendigen Aussparungen, Schalungen oder Durchbrüchen von Hand entwickelt.

Bohrungen ohne Zuputzarbeiten. Millimetergenau, bis zu 500 mm Durchmesser. Durch jedes Mauerwerk, durch Wände, Decken, Böden und Fassaden. Für Kabel- und Leitungsdurchführungen. Innen und

Diamantfräsen bis zu 60 cm Betonstärke. Durch Eisenbeton und Mauerwerk. Staub- und erschütterungsfrei. Mass-, kanten- und winkelgenau. Bei Lifteinbauten, Tür- und

Fensteröffnungen. Für Trennschnitte in Beläge.

Rufen Sie die mobilen Anliker-Equipen für Bohren und Fräsen. Die Spezialisten mit der langen Erfahrung auf diesem Gebiet. Wir beraten, berechnen und realisieren. Rasch, sauber und preiswert. Überall in der Schweiz.

Mit Anliker auf Vertrauen bauen.



6020 Emmenbrücke Tel. 041 / 50 66 66

Im Industrie-, Wohn- und Sporthallenbau, in der Altbausanierung und im Stallbau. Seit mehr als 15 Jahren bewährt gegen Kälte, Wärme, Lärm.

Leicht, tragfähig, sofort begehbar, hoher Isolationswert, einfach zu befestigen. Fertige Untersicht.

Bau-Industriebedarf AG 4104 Oberwil/BL Tel. 061 30 40 30

Geilinger unitherm-Fenster, die energiegerechte Problemlösung für industrielle Neubauten und Renovationen.

Wirksame Wärmedämmung und langfristige Unterhaltsfreiheit dank äusseren Strukturprofilen aus Neopren und dem Fehlen äusserer metallischer Flächen.

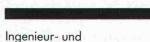
Statische Anpassungsfähigkeit erlaubt weitgespannte und zugleich wirtschaftliche Lösungen.

unitherm-Fenster bringen Heizkostenersparnisse, die einen kurzfristigen R.O.I. gewährleisten.

Beachten Sie unseren Prospekt in der Schweizer Baudokumentation oder, noch besser, verlangen Sie direkt unsere Beratung.



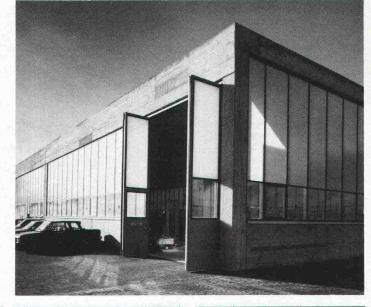
Gebrüder Tanner, Mechanische Werkstatt, Sevelen SG Projekt und Bauleitung: D. Eggenberger, Architekt HTL, Buchs SG
Unsere Lieferung: 600 m² unitherm-Fenster mit Verbundglas und Acryldoppelstegplatten



Metallbau-Unternehmung

Geilinger AG 8353 Elgg, PF 175 Tel. 052 47 34 21, Telex 76528

Basel, Bern, Bülach, Elgg, Menziken, St. Gallen, Winterthur, Yvonand, Zürich



Das Jahrbuch für Ingenieure 81

Die Überschaubarkeit der Zusammenhänge im technisch-wirtschaftlichen Umfeld wird für den zunehmend spezialisierten Ingenieur immer schwieriger. Die Bewältigung der Informationsflut verlangt gutes Selektionsvermögen des Lesers. Das Jahrbuch für Ingenieure ist in diesem Sinne ein umfassender Wissensspeicher, der dem bildungswilligen Leser das Einarbeiten in Wissens- und Fachgebiete ermöglicht, die für seine berufliche Fortbildung aktuelle Bedeutung erlangen.

Die Themenfelder:

Forschung und Technologie, Bildungsund Berufspraxis, Unternehmens- und Betriebsführung, Entwicklung und Konstruktion, Ergonomie, Produktion/Verfahrenstechnik, Organisation/Datenver-Elektronik. arbeitung, Angewandte Werkstoffe, Energiewesen, Umwelt/Sicherheit, Recht und Patentwesen, Versicherungswesen.

Der «Blick über den Zaun» und damit die zunehmend wichtige Kommunikation mit Ingenieuren anderer Fachbereiche und mit Kaufleuten wird durch den fächerübergreifenden Charakter dieses Jahrbuches erleichtert und gefördert. Ein wertvolles Buch für Techniker und Ingenieure aller Fachrichtungen und Arbeitsgebiete, alle technischen Betriebe und Institutionen, für Hochschullehrer und Studierende der technisch-naturwissenschaftlichen Disziplinen.

Das Jahrbuch für Ingenieure 81

Hg. Dr.-Ing. Wilfried J. Bartz und Ing. (grad.) Elmar Wippler, 573 S., Tab., Diagramme, Abb. Gebunden Fr. 39.50

Bartz | Wippler (Hrsg.) DASJAHRBUCH **FUR INGENIEURE** expert verlag. Industrielle Organisation. Metrica

Senden Sie mir/uns fest mit Rechnung Das Jahrbuch für Ingenieure 81

Hg. Dr. Ing. Wilfried J. Bartz und Ing. (grad.) Elmar

Wippler 573 Seiten, Tabellen, Diagramme, Abbildungen Gebunden Fr. 39.50

Firma/Name

Strasse

PLZ/Ort

Datum

Unterschrift

verlag industrielle organisation

Zürichbergstrasse 18, CH-8028 Zürich, Telefon 01/470800

Verbundpfähle

Stahlprofile mit Betonmantel

- Mit dem Hochbaukran oder mit Schreitbagger ausführbar
- auch auf beengten, schwer zugänglichen Baustellen möglich
- kein Arbeitsplanum und keine Zufahrt zur Baugrube nötig
- dank sehr kleiner Installationsaufwendungen auch für kleine Arbeiten wirtschaftlich.



Technische Beratung/Bauausführung:

Neugutstr. 52, 8600 Dübendorf

Bauunternehmung AG Tel. 01/8210085 Zürich – Dübendorf – Aarau – Chur – Grenchen – St. Gallen



Wir schaffen indem wir mehr Platz die vielen in Büros, Zwischenräume Archiven, *für Sie* **Lagern und** ausnützen Garagen.



COMPACTUS AG 5507 Mellingen Telefon 056 91 10 34

Die Platzmacher aus Mellingen

- Soba-Dachwassereinläufe Typ GS
- Soba-Dunstrohreinfassung Typ GS
 - Soba-Steckmuffen Typ GS
 - Soba-Deckstreifen
 - Soba-Ankerschiene
- Soba-Dila Typ GS (Neoprene) 1-Kopf/2-Kopf endlos
 - Soba-Rinnendila Typ GS
- Soba-Dachrandprofile Typ GS
 - Soba-Schwellenprofil Typ Lock
- Soba-Fugenband Typ Europa M
 - Soba-Fugenband Typ Europa G
 - Optima-Dachgarteneinlauf Typ GS
 - Baubleche

bürgen Qualität und

Verkauf über den Fachhandel. Verlangen Sie unsere ausführlichen Unterlagen. Tel. 056/832383

Schoop & Co. AG, 5401 Baden

fil® hält dicht Ein Produkt der 🍱 Sarna Kunststoff AG, Telefon 041 66 011

isolit Kamin

Das bewährte keramische Kamin für alle Öl-, Gas-, Holzund Kohlefeuerungen, Cheminées und Einzelöfen.

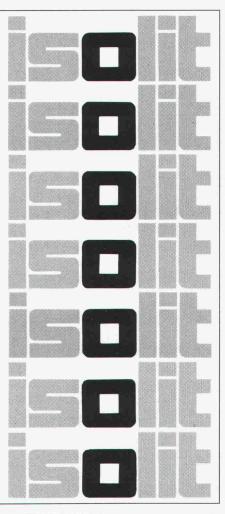
Wir beraten Sie unverbindlich, wie mit dem Isolit-Kamin und einem modernen Heizkessel mit niedriger Abgastemperatur Energie gespart werden kann.

Die genaue Kaminberechnung wird von uns kostenlos durchgeführt.

Viele Baumaterialhändler führen unsere Isolit-Kaminelemente am Lager.



4123 Allschwil 1 Telefon 061 63 05 52







Energiesparend heizen mit



Einbau durch lokale Heizungs-Fachfirmen. **Kostenlose Dokumentation** erhalten Sie von:

UNITHERM AG Überlandstrasse 465 8051 Zürich Telefon O1/40 34 34

- Für alle konventionellen und Alternativ-Energieträger geeignet
- Bewährtes und sicheres Schweizerprodukt
- Gründlich geschulte Installationsfirmen
- Modern und zukunftsorientiert
- Preisgünstig





Ein neuartiges schweizerisches **Fachbuch**

Kernstück des Fachbuches *Bauschäden – Entstehung, Verhütungsind die 29 einheitlich dargestellten und reich bebliedren Schadenfälle. Die ausgewählten Beispiele zeigen deutlich, welche Konstruktlonen und Bautelle kritisch, das heisst schadenaffällig sind, und wie sie hinsichtlich des Schadenniskog einzustufen sind. Besonders aussagekräftig sind die Detailzeidmungen zu den einzelnen Schadenfällen. Der masstäblich wiedergegebenen mangelhaften Konstruktion wird stets die korrekte Ausführung gegenübergestellt. Der Text ist bewusst knapp gefasst und im ganzen Werk einheitlich gegliedert: Sachverhalt / Schadenur

sache / Schadenverhütung. Die über 170, zum Teil farbigen Abbildungen machen lange Beschreibungen übertüßeste

dungen machen lange Beschreibungen überflüssig.
Das Buch Vasuschäden gibt sowchl dem planenden und bauleitenden als auch dem ausführenden Fachmann konkrete Hinweise für dierichtige Materialwähl sowie für deren Anwendung und Verarbeitung, Ausserden hilt ist alle beim Erkennen Gerfallen und Beheben von Schwagenstellen und Beheben von Schwagenstellen diese einzigartige Sammlung ausgewählter Beispiele aus der Bautechnologie auch den Lehrenden und Lernenden in den Fachschulen eine wertvolle Hilfe sein.

Das zentrale Anliegen der Neu-erscheinung ist die Verhütung von Bauschäden und damit die

- Vorwort von Prof. Heinrich Kunz, Vorsteher des Instituts für Hochbauforschung an der ETH
 Bautelie me Erdreich (3 Schäden)
 Aussenwand (5 Schäden)
 Geneigtes Dach (2 Schäden)
 Geneigtes Dach (2 Schäden)
 Auskragungen und Aufbauten (2 Schäden)
 Innenwand (3 Schäden)

- Auskrägungen ind Auroauren
 (2 Schäden)
 Innenwand (3 Schäden)
 Boden und Decke (3 Schäden)
 Fenster (2 Schäden)
 Verschiedene Schadenfälle:
 Fugen und Fugendichtungsmassen
 Bauteile in Metall / Anstriche auf
 Aussenbrücken.
- Aussenbauteile

 Rechtsfragen bei Schadenfällen
 Anhang: Symbole / Stichwortverzeichnis / Tabellen

Bestellung Bitte ausschneiden und senden an: «bau»-Redaktion, Postfach 132, 8031 Zürich Senden Sie mir/uns gegen Rechnung Exemplare «Bauschäden - Entstehung, Verhütung» zu Fr. 89.-

Amrein/Martinelli/Menti:
«Bauschäden – Entstehung, Verhütung:
148 Seiten, 26 x 21 cm, über 170, teilweise farbige Abbildungen, über 70 Detailzeichnungen



Guisanplatz

Tram 9

Offen von 9 bis 18 Uhr 20.6. 9 bis 16 Uhr

Rund 200 namhafte Firmen informieren über:

Kommunalfahrzeuge, Maschinen, Geräte für Reinigung, Unterhalt, Messungen etc., Sprechfunk und Alarmanlagen, Einrichtungen für Kantonnemente, Zivilschutz, Schulen und ähnliche Institutionen, Ausrüstungen für Feuerwehr, Polizei und andere Rettungsdienste, ferner Büroeinrichtungen und EDV-Anlagen in grossem Rahmen

Die Fachmesse wird organisiert und getragen von:

Aussteller Genossenschaft BEA Bern Schweizerischer Gemeindeverband Schweizerischer Städteverband Schweiz. Interessengemeinschaft der Fabrikanten und Händler von Kommunalmaschinen und -geräten (SIK)

Sonderschauen:

Informationsstand des Schweiz. Gemeindeverbandes mit Ratsherrenstube, Kollektivschau SIK, ENERGIE 81 mit thematischen und kommerziellen Sektoren, Ausstellung des Schweiz. Städteverbandes «Städte zum Leben», Büro und EDV, Zivilschutz über Schutzraumbau

Tagungen:

17.6.81 Generalversammlung des Schweiz. Gemeindever-

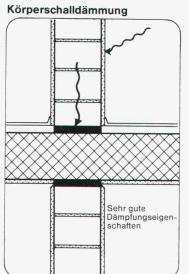
19.6.81 Fachtagung über automatisierte Zahlungsverfahren der PTT aus der Sicht der Gemeinden

Datum

Name/Firma Adresse

PRONOUVO 1073

trägt und isoliert



Pronouvo 1073 vermag grosse Lasten zu übertragen und ist auch hochbelastet ein wirkungsvolles Körperschall-Isoliermittel.

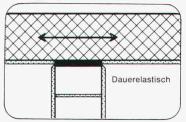
Dank den ausgezeichneten Dämmeigenschaften sowie des guten statischen Verhaltens wird Pronouvo 1073 erfolgreich eingesetzt:

- an Stossstellen verschiedener Konstruktionsteile, die Normal- und Schubkräfte übertragen müssen
- im Elementbau
- überall wo nebst der Kraftübertragung auch eine thermische oder akustische Isolierung erforderlich ist.

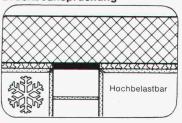
Verlangen Sie Dokumentationsmaterial sowie die Beratung unseres technischen Dienstes.



Bewegungsausgleich

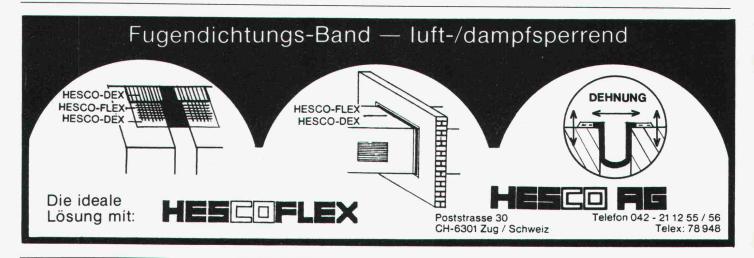


Thermische Isolierung unter Druckbeanspruchung



Neue Pronoúvo-Kork AG

Fabrik für Schall-, Schwingungs- und Bauisolierung Baumackerstrasse 53, Postfach, 8050 Zürich Telefon 01/311 55 62, Telex 57040



Risch Lufttechnik für Bad/WC-Ventilatoren.



Grosse Modellauswahl – axial oder radial. Mit/ohne Rückströmklappe. Nachlaufrelais eingebaut oder separat. Zahlreiche Verzögerungsrelais. Alle

Zubehöre.

Senden Sie uns gratis den umfangreichen Risch-Katalog mit mehr als 1000 Geräten.

Vorname, Name SIA

Strasse, Nr.
PLZ, Ort

Die grösste Auswahl führender lufttechnischer Apparate für Haushalt, Gewerbe und Industrie.

Risch Lufttechnik AG 8954 Geroldswil Postgebäude Telefon 01/748 17 70

35



SPRITZDÄMMSTOFF

gegen Kälte, Wärme und Schall



Isoliert Dächer, Zweischalenmauerwerke, Böden, Wände, Schächte usw. in Alt- und Neubauten optimal und dauerhaft. STARTEX hilft Energie sparen und sich wohl zu fühlen!

Wer kritisch prüft, wählt STARTEX, die Spritzisolation mit der Garantie für höchsten Qualitätsstand.

Wir und unsere 30 Konzessionäre in der ganzen Schweiz beraten Sie gerne.

IDC CHEMIE AG, Schwerzistrasse, 8807 Freienbach/SZ, Tel. 055/482935, Mitglied der PRO RENOVA Représentation générale pour la Suisse romande: Robert Scheller SA, Passage Perdonnet 1, Lausanne 5, Tél. 021/220433





Spielplätze müssen leben, natürliche Umwelt ersetzen, die kindliche Phantasie bereichern, Abwechslung bieten, zu spielerischen Taten verhelfen, Kontakt schaffen, begeistern, anregen, müssen dem Kind seine Welt bedeuten, müssen Wohnraum im Freien sein. Verlangen Sie den Spielgeräte-Katalog von Geräten in Holz, Metall und Kunstoff.

Postfach 201, 6210 Sursee/LU, Tel. 045 21 20 66

2034/







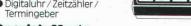
Telefonwählautomat

ein Begriff für Telefonzusatzgeräte

Tel. 01/66 52 53

PRESTOPHON 60 - Nummernwahl ohne Qual

- Mikrocomputergesteuert / 60 Teilnehmer
- Rasche Nummernspeicherung. Datenschutz
- Tastenwahl / Lautsprecherüberwachung
- Digitaluhr/Zeitzähler/ Termingeber



Spezialofferte:

SAMMANA WANTAN W

Probemiete während eines Monats mit voller Anrechnung bei Kauf!

Ihr Telefongeräte-Spezialist in nächster Nähe:

Generalvertretung: Telion AG, Albisriederstr. 232, 8047 Zürich, 01/54 99 11–Altdorf: Elektrizitätswerk Altdorf AG, 044/218 22 – Amriswii: Hugentobler AG, 071/67 36 68 – Arth: Elektrizitätswerk Arth, 041/82 11 62 – Basel: H. Weisskopf Recorder AG, 061/43 28 88 – Bern: Emil Keller, 031/41 71 93 – Biel: Fischer Electric, 032/41 28 04 – Biel: Ch. Whilematter SA, 032/23 103 – Brig-Naters: Elektrobaus Furka, 028/23 24 34 – Büren a.A.: Heinrich Thönen, 032/ 81 15 96 – Chur: Rob. Rüegg & Co, 081/22 23 24 – Davos-Platz: Sumi Elektro AG, 083/3 47 77 – Disentis: Manetsch SA, 086/7 52 63 – Einsiedeln: E. Schönbächler AG, 055/53 44 22 – Frauenfeld: Hugentobler AG, 054/7 39 18 – Glarus: Elektro Spörri AG, 058/61 53 22 – Hunzenschwil: Köbeli Büromaschinen AG, 064/47 27 41 – Jona: Bernauer AG, 055/27 31 54 – Langenthal: Elektro Schneeberger, Mittelstr. 12, 063/22 03 03 – Leuk Stadt: Leander Meichtry, 027/63 20 31 – Luzern: W. Gysin, 062/21 88 61 – Rothrist: Bruno Breitenmoser, 062/44 27 27 – St. Gallen: F. Görlacher, 071/24 94 24 – St. Moritz: Pomatit AG, 082/3 34 07 – Schaffhausen: A. Streit & Co, 053/51 92 4 – Solothurn: Bür D. H.+F. Lehmann, 065/23 15 89 – Solothurn: Amrhein-Stalder & Co, 065/22 58 33 – Thun: Frey & Cie, 033/22 80 88 – Weinfelden: Hugentobler AG, 072/2211 22 – Winterthur: Karl Peter AG, 052/22 76 41 – Zofingen: Erhard Keller AG, 062/5111 35 – Zug: Max Gehrig AG, 042/21 22 33.
Ticino: Bissone: Robatel SA, 091/68 93 89. Generalvertretung: Telion AG, Albisriederstr. 232, 8047 Zürich, 01/54 99 11 -

Beratung – Verkauf – Miete – Service



Arbeiter und Passauteu

tegunet Baupolizeilich empfohlen

tegunet Sicherheit durch hohe Reissfestigkeit

tegunet Luftdurchlässig, sturmsicher, Keine Segelwirkung

tegunet Engmaschig, hervorragender Splitterschutz

tegunet Witterungsbeständig und wartungsfrei

tegunet Passend zu allen Norm-Gerüsten

tegunet Optisch einwandfrei, sauber

tegunet Wiederverwendbar und preisgünstig



Verlangen Sie Muster



Fabrikation und Vertrieb von techn. Artikeln

Tegum AG 8570 Weinfelden Tannenwiesenstr. 11 072 211 777





ärmeschutz



zum Beispiel: Bei diesem modernen Einfamilienhaus mit grossen Fensterflächen

Besser isolieren ist auch eine Frage des richtigen Glases!

HEGLAS HE-3, k-Wert 1.5 kcal (1,75 W/m2K) besteht aus 3 glasklaren Floatkristallscheiben mit hoher Lichtdurchlässigkeit, ohne störende Reflektionsschicht. Das bewährte und in

der Schweiz meistverkaufte Wärmeschutzglas HEGLAS HE-3 isoliert optimal im Bereiche der Fensterflächen, ist farbneutral und lässt die Sonnenstrahlen ungehindert in den Wohn- und Arbeitsbereich eindringen.

HEGLAS HE-3, das bewährte Schweizer Isolierglas mit der positiven Energiebilanz, hilft Ihre Heizkosten senken.



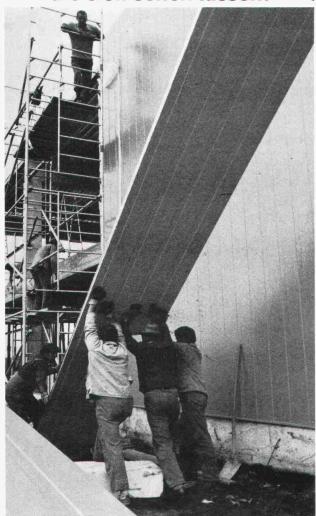
BON Für eine Gratis-Dokumentation

Fr. Trösch AG, 4922 Bützberg, Tel. 063/421155 <table-cell>



Weitere Bezugsquellen auf Anfrage

Mit Leichtigkeit erreicht: Fassaden, die sich sehen lassen.



Dabei ist die Wahl der richtigen Bauelemente mitentscheidend. Nicht nur was den ästhetischen, sondern auch den statischen und natürlich den wirtschaftlichen Aspektbetrifft. Unsere Produktepalette umfasst viele Profilbleche, Sandwichelemente, Fenstersysteme usw. und bietet für praktisch jedes Problem die optimale Lösung, für Fassaden und für Bedachungen. Verlangen Sie die Unterlagen, es ist so einfach.

**Holorib

Holorib Systèmes de construction SA 22, rue du Cendrier, 1201 Genève, 022/318160

Holorib Bausysteme AG Badenerstrasse 701, 8048 Zürich, 01/62 44 70

Bitte senden Sie die Dach-/Wanddokumentation

Firma

Sachbearbeiter

Strasse

PLZ/Ort

Telefon

Ausschneiden und senden an: Holorib Bausysteme AG Badenerstrasse 701, 8048 Zürich



Nivellieren mit Automaten

schneller, einfacher, sicher

SOKKISHA C-3A / C-3E



C-3A 25 x, Zielweite ab 0,3 m C-3E 22 x, Zielweite ab 1,6 m Teilkreis, Metall-Schiebestativ ab Fr. 990.

WILD NA 0 / NAK 0



Vergrösserung 20 x, Zielweite ab 0,9 m, mit und ohne Teilkreis, Metall-Schiebestativ KERN GK 0-A / GK 0-AC



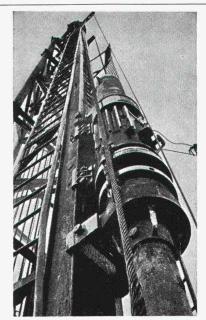
Vergrösserung 21 x, Zielweite ab 0,75 m, Rechtwinkeldiopter oder Teilkreis, Holz-Schiebestativ

Nivellierinstrumente, Theodolite, Messlatten, Jalons, Stahlund Glasfaserbandmasse — grösste Auswahl

GRAB-WILDI AG

8023 Zürich 8902 Urdorf

Seilergraben 61 beim Bahnhof Tel. 01 251 57 88 - 89 Tel. 01 734 36 67 - 68



Pfahlfundationen

- Bohrpfähle 125 + 150 cm ∅
- Ortsbetonpfähle «DELTA»
- Fertigbetonpfähle
- Holzpfähle
- Presspfähle
- Wasserbauarbeiten
- Spundwände

EGGSTEIN AG LUZERN

Industriestrasse 16

Telefon 041 - 44 66 04



FFTEXIL ... immer eine Länge voraus

fugenlose Bodenbeläge auf Epoxidharzbasis

für: alle industriellen Bauten – Zivilschutzanlagen – Garagen – Labors – Garderoben – Schulhäuser – öffentliche Bauten usw.

- Mörtelbeläge Giessbeläge Versiegelungen Imprägnierungen auf Unterlagen aus:
- Beton Steinholz Asphalt Repoxit für:
- Neubauten Umbauten Renovationen

REPOXIT AG

Pflanzschulstrasse 28

8403 Winterthur

Telefon 052 - 29 79 05

Zuverlässig isolieren mit Isolier-Spritzschaum

AMINOTHERN Isolierungen

Energiesparen beginnt mit der Beratung durch die Aminotherm-Fachfirmen mit ihrer langjährigen Erfahrung in allen Sparten der Wärmedämmung

Wir sind an der Muba, Halle 23, Stand 347

Graenicher AG 3604 Thun Ø 033 36 06 06 Graenicher AG 4057 Basel Ø 061 26 46 43 Polisol AG 8005 Zürich Ø 01 44 66 88 Polisol AG 7000 Chur Ø 081 27 49 29 Büchler AG 9034 Eggersriet © 071 95 25 62 Gassmann Baupartner AG 6044 Udligenswil © 041 81 38 59

Telefon:

Kosag AG 5620 Bremgarten © 057 5 23 63 R. Willisch 3983 Mörel © 028 27 13 67

Pfister AG für Türen und Tore aller Art

Türen in Stahl und Aluminium. Falt-, Schiebe- und Hubtore mit oder ohne Motorantrieb. Eigenes technisches Büro.

Verlangen Sie unsere Dokumentation und Beratung.

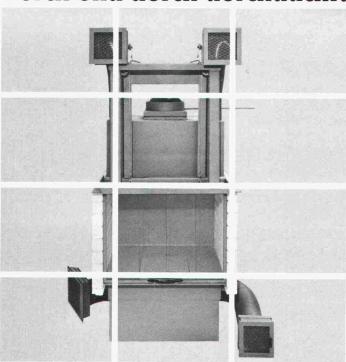
Pfister AG

Torbau 8575 Mauren 072 4420 20



C SIA

Durch und durch durchdacht:

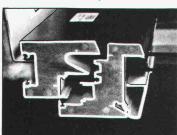


Unsere Cheminée-Einsätze sind systemdurchdacht – für den Cheminéebauer beim Einbauen und für den Bauherrn bei der Auswahl des richtigen Typs. Verlangen Sie doch ausführliche Unterlagen über die verschiedenen Frei-Cheminée-Einsätze.

FREI AG GNEWINGE TEGNIN 9443 Widnau Tel. 071/725111

4

Das vollmassive
Kunststoff-Fenstersystem für heute
mit der Profiltechnik
von morgen!
Wer heute baut oder
saniert, sollte unbedingt dieses neue
Kunststoff-Fenstersystem prüfen, bevor er seine Fenster
plant und einkauft!



COUPON:
Senden an:
CONSTRAL AG,
Neugrüt,
8570 Weinfelden
Tel. 072 22 55 55

Ich interessiere mich für CONSTRAL thermassiv:

Name: _

Strasse:

Ort:_

Tel:_

von A-Z für alternative Heizung und Warmwasserbereitung

Accum Heizung und Warmwasserbereitung für eine umweltgerechte und wirtschaftliche Lösung.

Ich interessiere mich

■ Einzelspeicher Accutherm

- Zentralspeicher-Automaten (Wasser oder Feststoff)
- Elektro-Boiler
- Wärmepumpe für Gebrauchswarmwasser-Bereitung
- Wärmepumpe für Heizung



Accum AG 8625 Gossau ZH Wärmetechnische Apparate Telefon 01 935 15 15



01 935 15 15

Rufen Sie uns an oder senden Sie uns dieses Inserat. Sie erhalten fundierte Unterlagen über moderne Warmwasserbereitung.

B2 ♦ 81

GD CONTROL DATA

FLASH - Seminar

CONTROL DATA veranstaltet am 24. / 25. Juni 1981

ein Einführungs-Seminar für das Programm FLASH*

★ FLASH, ein Programm zur Berechnung von Scheiben, Platten und Schalen mittels der Methode der Finiten Elemente.

DAS INTERESSIERT UNS.	
BITTE SENDEN SIE UNS WEITERE INFORMATIONEN.	
Name:	
Firma:	
Strasse:	
PLZ/Ort:	ш

CONTROL DATA AG
Rechenzentrum

Militärstrasse 36, 8004 Zürich Telefon 01 / 242 14 34

SPAROBJEKT EINFAMILIENHAUS BRUNO WICK





Von der Energieverschwendung — zur rationellen Energieverwendung

P	re	ei	S:	
Fr	. 4	24	ļ.—	
		-	_	

zuzüglich Porto

Best			

Senden Sie mir	Expl.	SPAROBJEK [*]	EINFAMIL	JENHAUS
gegen Rechnung ar	n die	Adresse:		

NAME:

STRASSE:

Unterschrift:

PLZ/ORT:

Vorname:

Einsenden an:

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine, Pf. 630, 8021 Zch.

Stellenangebote

Wir suchen für die Bearbeitung von interessanten Bauvorhaben

1 Ingenieur HTL (Tiefbau) 1 Tiefbauzeichner

Offerten sind erbeten an das

Ingenieurbüro E. Studer, dipl. Bauing. ETH/ASIC Richard Wagner-Strasse 19, 8002 Zürich Telefon 01 / 201 45 39

24/06-е

Wir suchen zur Bearbeitung interessanter Bauaufgaben einen

Architekten HTL

und einen

Bauzeichner

Wir freuen uns auf Ihre schriftliche oder telefonische Bewerbung.

O. Furter + A. Henggeler, Architekten Weinmarkt 9, 6004 Luzern Telefon 041 / 51 44 82

24/28 e

Planen für Krankenhäuser ist vielfältig und komplex – eine Aufgabe, der man sich voll und ganz widmen muss.

Das Planen von Krankenhäusern ist ein komplexes Spezialgebiet. Es umfasst viele unterschiedliche Fachbereiche; alle sind innerhalb eines übergeordneten Gesamtsystems zu sehen.

Gute Planung beschränkt sich nicht darauf, Patienten, Ärzten und Pflegepersonal funktionstüchtig konzipierte Räume und Installationen zur Verfügung zu stellen. Gute Planung schafft auch die Voraussetzungen, damit Investitionskosten und Betriebsaufwand in einem ausgewogenen Verhältnis zueinander stehen. Dadurch wird der finanzielle Aufwand für die Trägerschaft eines Spitals transparent und kontrollierbar.

Unsere Tochtergesellschaft HCP, Planen und Beraten für das Gesundheitswesen AG, nutzt unsere gemeinsamen und vielfältigen Erfahrungen in diesem weiten Spezialgebiet. Die HCP stellt das vollständige Potential an Fachwissen bereit, das heute unentbehrlich ist, um ein modernes Krankenhaus zu erstellen und bestehende Anlagen

den aktuellen Anforderungen anzupassen.

Wir suchen in unser Team von jungen Planern einen Krankenhausplaner/Diplom-Architekten. Wir erwarten von ihm fundierte Erfahrungen auf diesem Gebiet oder aber die Bereitschaft, sich intensiv einzuarbeiten und langfristig darin zu etablieren.

Die Tätigkeit ist anspruchsvoll; folgende Aufgaben sind zu bewältigen:

Bedarfsabklärungen durchführen, Ziel- und Gesamtplanungen erarbeiten, einzelne Funktionsbereiche analysieren und optimieren, Vorprojekte und Projekte für Neu- und Umbauten erstellen.

Die differenzierten Aufgaben bedingen intensive Verhandlungen mit Ärzten, Behördenvertretern u.a. Ausgesprochenes Verhandlungsgeschick mit entsprechender Selbständigkeit sind dafür ebenso notwendig wie sehr gute Kenntnisse in mindestens einer Fremdsprache.

Unsere Dienstleistungen sind vielseitig: Beratung, Planung und Realisierung von Investitionsund Organisationsvorhaben im Krankenhauswesen. Wir bearbeiten Projekte in der Schweiz, in Deutschland, Österreich, Frankreich und in Ländern ausserhalb Europas.

Schicken Sie uns bitte Ihre schriftliche Kurzbewerbung, wenn Sie in diesen Aufgaben eine lohnende Tätigkeit sehen. (Unserer Diskretion können Sie sicher sein.) Für einen ersten Kontakt steht Ihnen Frau M. Reinhard gerne zur Verfügung.

Suter + Suter AG, Generalplaner HCP, Planen und Beraten für das Gesundheitswesen AG Lautengartenstrasse 23, 4010 Basel Telefon 061-22 66 11



Krankenhaus-Planer/ Diplom-Architekt



BAUDEPARTEMENT DES KANTONS AARGAU

Für unsere Aufgaben im kantonalen Strassenbau suchen wir einen qualifizierten

Tiefbauzeichner - Konstrukteur

Sein Einsatz erfolgt für die Projektierung von Strassen- und allgemeinen Tiefbauten, ferner die Feldaufnahmen sowie deren Auswertung.

Nebst einer interessanten, vielseitigen Tätigkeit bieten wir zeitgemässe Anstellungsbedingungen.

Wir bitten Sie, uns Ihre Bewerbung mit Lebenslauf und Zeugniskopien einzureichen.

Aarg. Baudepartement Abteilung Tiefbau Buchenhof 5001 Aarau

24/18 n



Interessieren Sie sich für die Erhaltung schützenswerter Bauten und den gleichzeitigen Einsatz moderner Baustoffe? – Dann haben wir für Sie eine interessante und anspruchsvolle Stelle.

Als jüngerer

Architekt (oder Ingenieur) HTL

sind Sie, nach gründlicher Einführung, verantwortlich für den Bereich Denkmalpflege in unserer Abteilung Kunststofftechnik.

Falls Sie diese abwechslungsreiche und ausbaufähige Tätigkeit interessiert, rufen Sie bitte den zuständigen Abteilungsleiter, Herrn Ch. Ruggli an, Telefon 01 / 47 64 00 oder senden Sie Ihre Offerte an:

Stahlton AG, Personaldienst Riesbachstrasse 57, Postfach, 8034 Zürich

TANZANIA

The University of Dar es Salaam, Faculty of Engineering (Civil), has openings for

lecturers / senior lecturers

in

hydraulics, water resources management and hydrology construction management

Qualifications:

- University degree in Civil Engineering

 Several years of professional and, if possible, teaching experience

- Fluency in written and spoken English

Duties

- To teach undergraduate courses

To organise and supervise tutorials in the above subject area

To supervise student projects and practical training

To take part in research and consultancy projects

- in addition for Senior Lecturer in Construction

Management:

Establish and maintain contacts with construction authorities and industries for organisation of students practical training

Date of entry:

As soon as possible

Duration of contract:

2-3 years, renewable

Contract:

Contract of employment with the University of Dar es Salaam. In addition, supplementary contract with the Directorate for Development Cooperation and Humanitarian Aid, Berne.

Applications:

Handwritten applications with the usual particulars (curriculum vitae, copies of academic degrees) should be addressed to

Eidgenössisches Departement für Auswärtige Angelegenheiten

Entwicklungszusammenarbeit und humanitäre Hilfe 3003 Bern

24/29-e

24/11

Tiefbau- und/oder Eisenbetonzeichner

findet sich entsprechende Arbeit bei modernen Anstellungsbedingungen.

Ingenieurbüro M. Lüthy dipl. Ingenieur ETH/SIA/ASIC Kappellenstrasse 26, 3011 Bern, Telefon 25 35 35

23 23 d



Bei nachstehender Dienststelle ist folgende Stelle wieder zu besetzen:

Planungsstelle, Chur

Planungszeichner (Aushilfe)

(Lehre als Hoch- oder Tiefbauzeichner oder gleichwertige Ausbildung)

Darstellung und Nachführung der Inventar- und Grundlagenpläne i. R. der kantonalen Richtplanung, Darstellung des kantonalen Richtplanes.

Wir bieten zeitgemässe Entlöhnung im Rahmen der Personalverordnung.

Dienstantritt nach Vereinbarung.

Auskünfte über den Aufgabenbereich erteilt die zuständige Dienststelle.

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

> Personal- und Organisationsamt des Kantons Graubünden

04.00



HELVETAS

Schweizer Aufbauwerk für Entwicklungsländer

sucht

KULT./BAU-ING. ETH oder BAU-ING. HTL als Projektleiter

des «Community Water Supply & Sanitation»-Programmes, Western Development Region, Nepal, welches die nepalische Regierung in Zusammenarbeit mit UNICEF und Helvetas durchführt: Die Verbesserung der prekären Trinkwasserverhältnisse in den westlichen Regionen Nepals ist das Hauptziel des Projektes.

Aufgaben:

Programm-Verantwortlichkeit gegenüber der nepalischen Regierung, UNICEF und Helvetas, Planung, Koordinierung und Betreuung für

- den Bau von Dorfwasserversorgungsprojekten in 13 Distrikten;
- Programmteil «öffentliche Hygiene»;
- Ausbildung von Fachkräften;
- Materialbeschaffung und -kontrolle;
- Programmteil «Projekt-Unterhalt und -Reparaturen»;
- Normierungsarbeiten;

Anforderungen:

- Ausbildung/Vertiefung in Siedlungswasserbau;
- Berufliche Erfahrung in Entwicklungsland von Vorteil;
- Flexibilität und fachliche Vielseitigkeit;
- Toleranz gegenüber ungewohnter Denk- und Lebensweise;
- Bereitschaft zur Erlernung der nepalischen Sprache, Beherrschung der englischen Sprache in Wort und Schrift;
- Mindestalter: 32 Jahre

Termin:Ende 1981/Anfang 1982 um eine gründliche Einführung zu gewährleisten.

Wenn Sie an dieser anspruchsvollen Aufgabe interessiert sind und im Rahmen der Entwicklungszusammenarbeit einen persönlichen Einsatz leisten wollen, erwarten wir gerne Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

HELVETAS

Schweizer Aufbauwerk für Entwicklungsländer St. Moritzstrasse 15, 8042 Zürich, Telefon 01 / 363 50 60 Im Zentralen Dienst unserer Generalunternehmung suchen wir einen

Technischen Kaufmann mit EDV-Erfahrung

dem wir eine vielseitige, bauadministrative Aufgabe anbieten können, wie

- administrative Führung von Aufträgen
- Durchführung statistischer Auswertungen
- Betreuung der Dokumentationsstelle
- EDV-Koordination

Für diese Stelle eignet sich

- ein Kaufmann, wenn möglich mit Kenntnissen im Bauwesen
 - oder
- ein Baufachmann mit kaufmännischer Weiterbildung und Praxis.

Auch eine weibliche Bewerberin kann in Frage kommen. Wichtige Voraussetzung sind Sinn für Zahlen, EDV-Praxis und Kontaktfreude.

Wir haben fortschrittliche Anstellungsbedingungen, gleitende Arbeitszeit und ein Personalrestaurant.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung an den Personaldienst der





Hegibachstr. 47, Postfach, 8032 Zürich Telefon 01 / 53 58 00

24/19-

Wir bearbeiten abwechslungsreiche Projekte und Bauleitungen in den Gebieten

Tiefbau - Hochbau - Wärmetechnik

und suchen einen erfahrenen

Zeichner-Konstrukteur

(Tiefbau und Eisenbeton), möglichst mit eigenem PW. Weniger erfahrene Zeichner können sich zum Konstrukteur weiterbilden.

Sowie einen jüngeren

Bauingenieur HTL

Telefonieren oder schreiben Sie bitte an

H. Gassmann, dipl. Ingenieur ETH/SIA Schulweg 26, **5033 Buchs/Aarau,** Telefon 064 / 24 62 24

23-06 d

Als Generalunternehmung für Renovationen und Umbauten suchen wir einen ausgewiesenen

Hochbauzeichner/ Hilfsbauführer

zur selbständigen Betreuung anspruchsvoller Bauvorhaben im Sektor Umbau und Renovationen.

Wenn Sie dazu noch Kenntnisse der Devisierung mitbringen, können wir Ihnen ein erweitertes Arbeitsgebiet anbieten.

Falls Sie diese Aufgabe interessiert, schreiben Sie uns oder rufen Sie uns bitte an, Tel. 830 36 55, unser Herr Crameri gibt Ihnen gerne weitere Auskünfte.



Generalunternehmung für Renovationen und Umbauten

Grindelstrasse 5, 8304 Wallisellen

8/16-h

Industriebau

Wir sind eine der führenden schweizerischen Textilmaschinenfabriken mit Tochtergesellschaften im Inund Ausland.

Für die Leitung unseres hauseignen Baubüros suchen wir einen erfahrenen

Architekten HTL

(Richtung Industriebau)

Aufgabengebiet:

- Planung und Budgetierung von firmaeigenen Neuund Umbauten sowie Gebäudeunterhalt
- örtliche Bauführung inkl. Kostenkontrolle und Abrechnung
- Führen von Verhandlungen mit Unternehmern und Behörden
- Beratung der Linienstellen in Baufragen

Wir stellen uns für dieses anspruchsvolle und vielseitige Aufgabengebiet einen verhandlungsgewandten engagierten Praktiker mit einem breiten Fachwissen vor, der an einer langfristigen Zusammenarbeit interessiert ist.

Herr G. Theiler, Personaldienst Büro, erwartet gerne Ihre Bewerbung.



Maschinenfabrik Rieter AG 8406 Winterthur

Telefon 052 / 86 21 21

Mittelgrosses Ingenieurbureau in Zürich (Nähe Bellevue) sucht zur Ergänzung seines Mitarbeiterstabes

Tiefbauzeichner

Arbeitsgebiet:

Bearbeitung von Projekt-, Werk- und Installationsplänen für den Siedlungswasserbau (Kanalisationen, Abwasserreinigungsanlagen, Wasserbau).

Anforderungen:

- Berufsausbildung als Tiefbau- oder Eisenbetonzeichner
- exaktes, speditives und selbständiges Arbeiten
- Teamgeist
- Erfahrung auf dem Spezialgebiet der Siedlungswasserwirtschaft erwünscht, jedoch nicht erforderlich.

Wir bieten:

- interessante und vielseitige Tätigkeit
- Dauerstelle in gutem Arbeitsklima
- zeitgemässe Anstellungsbedingungen mit guter Personalvorsorge
- gründliche Einführung in Ihr neues Arbeitsgebiet.

Bewerbungen mit allen Angaben und Unterlagen sind zu richten an:

Ingenieurbureau Kropf & Morgenthaler, Nachf. P. Morgenthaler

Waldmannstrasse 10, 8001 Zürich

24/23



Planungsamt des Kantons **Basel-Landschaft**

Die umfassende Erledigung der Aufgaben in

räumlicher Nutzungsplanung

von Kanton und Gemeinden ist unser Haupttätigkeitsbereich.

Auf unser technisches Büro, wo alle anfallenden zeichnerischen und graphischen Arbeiten sowie viele weitere, interne Dienstleistungsaufgaben (z.B. Betreuung der Dokumentationsstelle, der Plan- und Kartenarchive usw.) erledigt werden, suchen wir zuverlässige(n)

Zeichner oder Zeichnerin

aus dem Planungs- oder Bauwesen, eventuell auch aus dem graphischen Sektor mit Freude an abwechslungsreicher universeller Beschäftigung.

Es handelt sich um eine weitgehend selbständige Position in kleinem Arbeitsteam. Schätzen Sie auch angenehme, fortschrittliche Arbeitsbedingungen, so zögern Sie nicht, sich umgehend mit uns in Verbindung zu setzen. Alle weiteren Auskünfte und die notwendigen Kontakte vermittelt Ihnen unser Kantonales Personalamt, Telefon 061 / 96 52 32.

HOLZCO Schalungstechnik AG DOKA-Generalvertretung für die Schweiz

Für unsere technischen Büros in Lausanne und Schlieren suchen wir je einen initiativen, zuverlässigen

Bauzeichner / Eisenbetonzeichner

für die Anfertigung von Betonschalungsplänen.

Wir erwarten:

- entsprechende Ausbildung
- praktische Erfahrung erwünscht
- Französischkenntnisse für Stelle Lausanne erwünscht, jedoch nicht Bedingung

Wir bieten:

- vielseitige, interessante Tätigkeit
- eine gründliche Einführung
- leistungsorientiertes Gehalt
- fortschrittliche Sozialleistungen
- Entwicklungsmöglichkeiten

Wir freuen uns auf Ihre schriftliche oder telefonische Bewerbung.

HOLZCO Schalungstechnik AG Rütistrasse, 8952 Schlieren

Telefon 01 / 730 16 11, z.H.v. Herrn Züst

Mehr wissen besser disponieren

Anzeigen mit hohem Informationswert enthält diese Nummer des «Schweizer Ingenieur und Architekt».

PIRELLI

Der Verkaufserfolg mit den modernen Flachdachabdichtungen in der BRD hat meinen Auftraggeber dazu bewogen, dieses Spitzenprodukt auch auf den Schweizer-Markt zu bringen.

Deshalb sucht er einen

Flachdach-Spezialisten

der die nötigen Voraussetzungen mitbringt, eine solide Aufbauarbeit mit Sachkenntnis und Dynamik durchzuführen.

Baufachleute wie: Architekten, Bauführer, Berater für Baustoffe usw. mit Neigung zum Aussendienst könnten diese Aufgabe übernehmen.

Senden Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen

Peter Bischof

Verkaufs- und Managementberatung

8006 Zürich, Krattenturmstrasse 20

Telefon 01 / 363 35 61

Diskretion ist selbstverständlich.

Ihre Bewerbung wird nur mit Ihrem Einverständnis und nach einem ersten Kontaktgespräch weitergeleitet.

HEIERLI

Wir suchen einen

dipl. Bauingenieur ETH

für die Abteilung Tief- und Spezialbauten.

Aufgabenkreis: Vielseitig, im wesentlichen Spezialaufgaben des Tiefbaues mit Schwergewicht Statik/Dynamik, Boden- und Felsmechanik sowie Messtechnik;

dipl. Bauingenieur ETH oder Bauingenieur HTL

für die Bearbeitung von Projekten des Hoch- und Brückenbaus.

Bei beiden Stellen können Sie nach erfolgter Einarbeitung weitgehend selbständig im kleinen, kollegialen Team arbeiten. Sie haben dabei Gelegenheit, moderne Hilfsmittel der EDV und der Messtechnik kennen und gebrauchen zu lernen. Vorteilhaft wäre, wenn Sie Vorkenntnisse der EDV haben. Sprachkenntnisse, insbesondere Englisch sind erwünscht, da wir oft auch für und im Ausland tätig sind. Wenn Sie es wünschen, ist es möglich, die Abteilung, und damit das Fachgebiet, zu wechseln.

Bitte telefonieren Sie uns oder senden Sie uns Ihre Bewerbung.

Ingenieurbüro Heierli AG Culmannstrasse 56, 8033 Zürich 6, Telefon 01/363 06 60

23/10-d

SIA-Haus AG in Zürich Einladung zur 14. ordentlichen Generalversammlung der Aktionäre

auf Freitag, 26. Juni 1981 im Kongresshaus Zürich, Clubzimmer 1+2, Eingang Seeseite, Beethovenstrasse 2, Zürich 2.

ab 11.45 Begrüssungstrunk im Seezimmer 2 (Abgabe der Stimmkarten)

13.00 Generalversammlung

Traktanden:

- 1. Geschäftsbericht 1980
- Jahresrechnung 1980 und Bericht der Kontrollstelle
- Beschlussfassung über die Verwendung des Jahresergebnisses
- 4. Entlastung der Verwaltung
- Wahl der Kontrollstelle
- Allgemeine Umfrage

ca. 14.00 Mittagsimbiss im «Pub'n Grill», Selnaustrasse 16 (SIA-Haus)

Der Geschäftsbericht, die Jahresrechnung 1980 und der Bericht der Kontrollstelle liegen im Sekretariat der SIA-Haus AG, Genferstrasse 6, Zürich, zur Einsicht durch die Aktionäre auf. Stimmkarten können im Sekretariat bis 25. Juni 1980, 17 Uhr, oder 12 bis 13 Uhr vor der Versammlung im Sitzungslokal bezogen werden. Stellvertretung durch andere Aktionäre ist mit schriftlicher Vollmacht zulässig.

Zürich, 8. Mai 1981

Der Verwaltungsrat

24/01-e

Ingenieurschule Zürich

Wir suchen auf Beginn des Winter-Semesters 1981/82 für Unterricht am Abend nebenamtliche

Fachlehrer

in folgenden Fachgebieten:

Höhere Technische Lehranstalt (HTL)

an der Abteilung allg. Maschinenbau Rechenautomaten

an der Abteilung Architektur Gebäudesanierung

an der Abteilung Bauingenieurwesen Baukalkulation Grundbau Stahlbeton

Technikerschule (TS) an der Abteilung Hochbautechnik Bauleitung/Bauführung Bauschäden

Interessenten werden gebeten, ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an das Rektorat der Ingenieurschule Zürich, Postfach 183, 8021 Zürich, einzureichen.



Höhere Technische Lehranstalt (Ingenieurschule) Brugg-Windisch

Nachdiplomstudium Raumplanung 81/82

Programm: Umfassende Ausbildung für Erschliessungs-, Überbauungs-, Quartier-, Orts- und Regionalplanungen. Praxisbezogene Lehrveranstaltungen in den Bereichen Siedlung, Landschaft, Verkehr, Versorgung, Energie, Soziologie, Wirtschaft, Finanzen, Bau- und Planungsrecht, Planungsmethodik und Arbeitstechnik.

Voraussetzung: Abschluss als Architekt oder Ingenieur auf HTL-Stufe oder eine gleichwertige Ausbildung

Dauer: Zwei Semester (9. Nov. 81 bis Mitte Okt. 82)

Anmeldung: Bis 30. Juli 81, später nach Vereinbarung

Auskunft und Unterlagen:

Sekretariat der HTL Brugg-Windisch 5200 Windisch, Telefon 056 / 41 63 63

24/17

Führungsposition in der Bauindustrie

Wir suchen einen jüngeren, dynamischen

Hochbauingenieur

mit HTL-Abschluss als Stellvertreter des Abteilungs-Chefs.

Dieses vielseitige Aufgabengebiet umfasst je nach Neigung des Kandidaten u. a.:

- Technische Verkaufsunterstützung

Statische Berechnungen und Kostenermittlungen im Elementbau

Entwicklung neuer Produkte und deren Einführung auf dem Markt

Bewerbern, die über Praxis im Hochbau verfügen und gewillt sind, sich rasch in diese Aufgaben einzuarbeiten, bieten wir eine interessante, ausbaufähige Position mit guter Salarierung und Sozialleistungen.

Wir bitten Sie um Zustellung der üblichen Bewerbungsunterlagen und sichern Ihnen strengste Diskretion zu.

Chiffre 2025, furrer-werbung, Postfach, 8024 Zürich

24/21 e

Die verschiedensten Bauprojekte...

... sowie die baulichen Unterhaltsarbeiten innerhalb des Werkes betreut unsere interne Bauabteilung. Sie hat damit ein breites und sehr vielseitiges Arbeitsspektrum zu erfüllen: Wir suchen verantwortungsbewusste und initiative

Hochbauzeichner

Je nach Erfahrungsstand und Neigung übertragen wir Ihnen interessante und weitgehend selbständige Aufgaben:

- Projektvorbereitung und -überwachung
- Planbearbeitung von Neu- und Umbauten
- Kostenschätzungen
- Bauleitungen

Sie sollten in der Lage sein, eine Mehrzahl von gleichzeitig laufenden Aufträgen zielgerichtet zu betreuen. Voraussetzungen dafür sind solide Fachkenntnisse, mehrjährige Berufserfahrung und die Bereitschaft zur Teamarbeit.

Selbstverständlich werden Sie von uns sorgfältig und praxisnah eingearbeitet.

Für einen ersten Kontakt wenden Sie sich bitte an Herrn Lengen, Telefon 056 / 75 34 52. Oder schreiben Sie ihm kurz unter Kennziffer 174/32/76a an die Personaleinstellung PDE-A.



BBC Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie., 5401 Baden

24/16-e

Visura

Unser Auftraggeber ist ein renommiertes Architekturbüro am Eingang zum Berner Oberland. Wir suchen den jungen, initiativen **Mitarbeiter und Partner.**

Sie sind der

Architekt ETH/SIA/HTL

der bereit ist, sich in der Betreuung des kleinen, qualifizierten Teams und am Weiteraufbau voll einzusetzen. Die fachlich und charakterlich hochstehende Persönlichkeit, die es versteht, den Sektor Projektierung umfassend, selbständig und verantwortlich zu bearbeiten und das bestehende Renommee in jeder Hinsicht zu pflegen. Nach erfolgreicher Einarbeitung ist eine Partnerschaft erwünscht.

Wenn Sie diese anspruchsvolle Position mit interessanten Entwicklungsmöglichkeiten anspricht, bitten wir Sie um Ihre Bewerbung. Herr Plüss wir diese persönlich und vertraulich behandeln.

Visura Treuhand-Gesellschaft

Personalberatung, Schöngrünstrasse 35 4501 Solothurn, Telefon 065 22 34 51 Gesucht in Ingenieurbüro mit schweiz. Leitung nach Nigeria

dipl. Ingenieur ETH oder HTL

Fachrichtung Statik

Aufgabenbereich:

Berechnung von Ingenieur-Hochbauten und -Brücken.

Anforderungen:

Mindestens 3 Jahre Berufspraxis, gute Englischkenntnisse, vorzugsweise ledig, Selbständigkeit und Verantwortungsbereitschaft.

Stellenantritt: 1. Aug. 1981 oder nach Vereinbarung.

Angebot:

Gute Entlöhnung, freie Unterkunft, Geschäftswagen. Halbjährl. 3 Wochen Ferien inkl. Flugreise nach Europa.

Interessenten sind gebeten, ihre Bewerbungsunterlagen direkt nach Nigeria zu senden an

Arcus Consultants Ltd.

Akarolo Close P.M.B. 5608, Port Harcourt/Nigeria Tel. (084) 33 23 86, Telex 61222 Arcus NG

23/08-

Wir suchen einen selbständigen

Bauführer

vorzugsweise Absolvent der Bauschule Aarau oder HTL-Ausbildung.

Wir sind eine kleinere Bauunternehmung mit angeschlossenem Architekturbüro. Wir befassen uns auch mit Energieproblemen

Wir bieten Ihnen eine gute Entlöhnung mit Sozialleistungen.

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche Bewerbung.

E. Hasler, Bauunternehmung, 4802 Strengelbach Haldenweg 1

Gesucht

Tiefbauzeichner

Hauptrichtung: Abwasserreinigungsanlagen und Kanalisationstechnik

Wir bieten moderne Arbeitsbedingungen, angenehmes Arbeitsklima, guten Leistungslohn.

Toscano-Bernardi-Frey AG Planer und Ingenieure Turnerstrasse 25, 8006 Zürich Telefon 01 / 363 26 36

Wirsuchen

Bauingenieur HTL

mit einigen Jahren Praxis zur selbständigen Bearbeitung von Projekten im Stahlbetonbau

und einen jüngeren, initiativen

Eisenbeton-/Tiefbauzeichner

zur Lösung von zeichnerischen und konstruktiven Problemen im Stahlbetonbau, teilweise auch im allgemeinen Tiefbau.

Eintritt sofort oder nach Vereinbarung.

Bitte telefonieren oder schreiben Sie uns.

Hansjörg Schnewlin, Ingenieur SIA

Bahnstrasse 41, 8400 Winterthur, Telefon 052 / 23 28 26

Für unser Ingenieurbüro in Affoltern a. A. suchen wir eine(n)

Eisenbetonzeichner(in)

Wir haben schöne Büros, gleitende Arbeitszeit und ein angenehmes Arbeitsklima.

Haben Sie Freude am selbständigen Arbeiten und an anspruchsvollen Aufgaben des Hoch- und Tiefbaus, so rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns einige Zeilen.

A. de Luigi und Hch. Schellenberg

dipl. Bauingenieure ETH/SIA Weingasse, 8910 Affoltern a. A., Telefon 760 02 77

Wir suchen für unser Ingenieurbüro mit vielseitigem Auftragsbestand einen initiativen, zuverlässigen

Tiefbauzeichner

für die Bearbeitung von Projekten im Tief-, Strassen- und Bahnbau.

Bitte rufen Sie uns an unter Telefon 01 / 311 88 33, Herr W. Maag gibt Ihnen gerne weitere Auskünfte.

SNZ Ingenieurbüro AG

Seiler Niederhauser Zuberbühler Jungholzstrasse 6, 8050 Zürich

Wir suchen für die Bearbeitung von interessanten Bauvorhaben

1 dipl. Bauingenieur ETH

(Richtung Statik und Konstruktion)

1 Stahlbauzeichner

Offerten sind erbeten an das

Ingenieurbüro E. Studer, dipl. Bauing. ETH/ASIC Richard Wagner-Strasse 19, 8002 Zürich Telefon 01 / 201 45 39

Stellen- und Gelegenheits-Anzeigen

Tarif

Stellenangebote und A	usschreibungen	Ermässigter Preis für Stellengesuche
1/1-Seite 185×260 mm Fr. 1060.— 1/2-Seite 90×260 mm	1/6-Seite 90×84 mm 185×40 mm Fr. 215. –	1/12-Seite 90×40 mm Fr. 96.—
185×128 mm Fr. 560.— 1/3-Seite 90×172 mm Fr. 380.— 1/4-Seite 90×128 mm	1/8-Seite 90×62 mm 185×29 mmFr. 170. —	1/16-Seite 90×29 mm Fr. 72.—
	1/12-Seite 90×40 mm Fr.116.—	1/24-Seite 90×21 mm Fr. 49.—

Chiffregebühr Fr. 6.-, Ausland Fr. 8.-

Für Stellengesuche wird Vorauszahlung verlangt.

Anzeigenschluss: Mittwoch der Vorwoche, 10 Uhr

IVA AG für internationale Werbung, 8032 Zürich Mühlebachstrasse 43, Tel. 01 / 251 24 50, PC 80-32735

1004 Lausanne, 19, av. de Beaulieu, Tel. 021 / 37 72 72

Ingenieurbüro im Kanton Zug sucht einen jüngeren

Tiefbauzeichner

für die Bearbeitung von Strassen- und Kanalisationsprojekten, Baulinienplänen und Planungsaufgaben.

Gerne erwarten wir Ihren Anruf oder Ihre schriftliche Bewerbung.

E. Knecht, Ingenieur- und Vermessungsbüro AG Rigistrasse 37, 6340 Baar. Telefon 042 / 31 72 66.

24/02-e

Architekten-Team sucht auf baldmöglichst

Hochbauzeichner

mit künstlerischem Flair für die Bearbeitung von Wohn- und Ladenbauten, freie Mitarbeit möglich.

Paul R. Kollbrunner AG,

Dipl. Arch. SIA

Carmenstrasse 25, 8032 Zürich, Telefon 01 / 251 93 40

24/03-e

Wir suchen

Bauzeichner und Bautechniker

für die Mitarbeit an interessanten öffentlichen Bauten

Willi Egli, Architekt BSA/SIA

Schlossergasse 9, 8001 Zürich Telefon 01 / 47 85 10

24/09-e

Stellengesuche

Dipl. Bauingenieur

34, verh., Erfahrungsbereich Statik u. Konstruktion von Hoch-, Tief-, Brücken- und Spezialbauten. (Industrie) in Eisenbeton, Spannbeton und Stahl; 6 Jahre Auslanderfahrung (E) sucht entsprechende Stelle im Raume Zürich.

Offerten erbeten unter Chiffre SIA 791 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Technischer Zeichner mit Erfahrung im Strassenbauwesen sucht Stelle als

Vermessungshilfe

Eintritt nach Übereinkunft.

Offerten unter Chiffre 44-401'092, Publicitas, Postfach, 8021 Zürich,

Diverses

Gesucht für Heimarbeit: erfahrener

Tiefbauzeichner

(Strassenbau) Basel und Umgebung. Selbständige Zeiteinteilung möglich.

Zuschriften unter: SIA 788 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Ihre Raumtemperatur ist unser Problem. Vertrauen Sie auf unsere 30 jährige Erfahrung



Fenster und Klimafassaden • 8570 Weinfelden • Tel. 072 22 55 55

HP-85

Erprobte Programme für den Ingenieur

- beliebige Durchlaufträger, Stockwerkrahmen sowie ebene und räumliche Fachwerke
- Bruchmomente, Querschnittswerte, lin. Gleichungssysteme u.a.m.

Unsere Programme sind günstig, erprobt und umfassend dokumentiert. Zudem gewähren wir eine Rückgabegarantie innert 3 Tagen.

Verlangen Sie Unterlagen.

Ingenieur und Planungsbüro Rony Dahinden dipl. Ingenieur ETH/SIA, 8370 Sirnach, Tel. 073/263922



Bevor Sie in der Arbeit ertrinken,

sollten Sie unbedingt meine Dienstleistungen in freier Mitarbeit in Anspruch nehmen. Kostenschätzungen, Kostenvoranschläge, Variantenstudien, Devisierungen usw. erstelle ich Ihnen dank solider Erfahrung in allen Sparten des Hochbaus prompt, speditiv und zuverlässig. Erstklassige Referenzen.

Mario M. Egloff, Chriesbaumweg, 8439 Wislikofen. Telefon 056 / 53 13 88

20/33-а

Ingenieurbüro für Hoch- und Tiefbau

kann Ihnen infolge Verzögerung eines grösseren Auftrages eine leistungsfähige

Zeichnergruppe

zur Verfügung stellen.

Grossraum: Zürich

Anfragen sind zu richten an Chiffre SIA 792 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Freie Kapazität

Leistungsfähiges Bauingenieurbüro in der Ostschweiz hat für Sommer 1981 freie Kapazität für **2 EB-Zeichner**.

Aufträge, auch mit Statik, werden prompt und zuverlässig bearbeitet.

Offerten unter Chiffre 790 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

24/20-е

Leistungsstarkes, speditives

Eisenbetonzeichner-Team

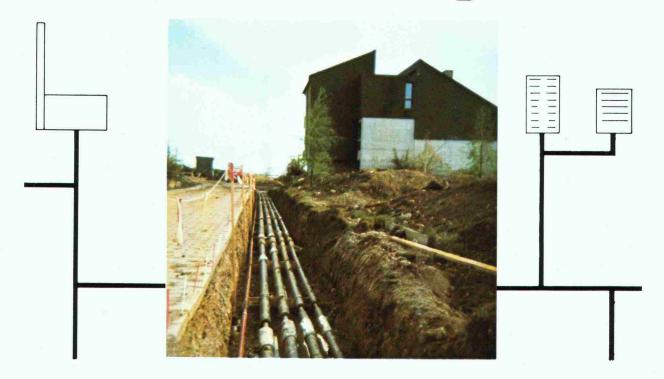
übernimmt laufend Aufträge im Hoch- und Tiefbau. Anfragen über Telefon 055 / 31 57 33 (auch abends).

Überlastet?

Ingenieurbüro (Ing. HTL) hat noch freie Kapazität für Zeichnungsarbeiten (falls gewünscht inkl. Projekt) aus den Gebieten des Tiefbaus. Raum: Zürich, Winterthur, Schaffhausen. Anfragen unter Chiffre 789 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.



Fernheizungen



Fernleitungsrohrsystem

Kanalfreie Verlegung
Verlegung direkt ins Erdreich
Absolut wasserdicht
Korrosionsbeständig
Einfache Montage
5 Jahre Vollgarantie

Verkauf und Beratung Nordostschweiz:



Adolf Locher AG

9450 Altstätten 8952 Schlieren 7000 Chur

071 75 25 25 01 730 48 11 081 24 54 54

Hauser AG Eisen

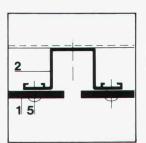
9001 St.Gallen 071 8401 Winterthur 052 8808 Pfäffikon SZ 055 8280 Kreuzlingen 072

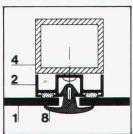
071 22 88 75 052 23 14 31 055 48 43 43 072 72 77 07

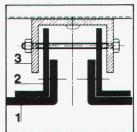
ALUCOBOND für Fassaden Dächer Balkone

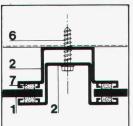


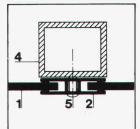
ALLEGA für Aluminium









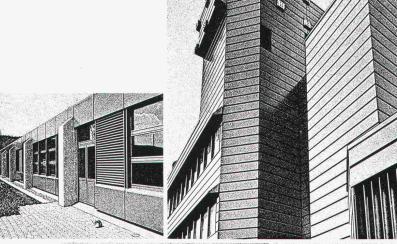


- Alucobond-Verbundplatten Aluminium-Profile U-Profil mit Bolzenschraube
- Vierkantstahlrohr

- Blindniet FABCO-Schraube Neopren-Dichtunge

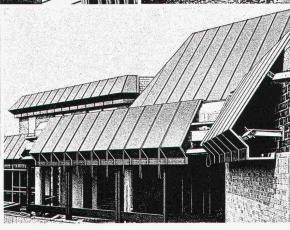
ALUCOBOND die bewährte Verbundplatte der Alusuisse. Anerkannt plan, steif und formbar. Grossformate bis 1,5 x 8,0 m (ab Werk) erlauben grosszügige Gestaltung.

16 Standardfarben. ALUCOBOND ist wirtschaftlich und wertbeständig.









ALLEGA AG Buckhauserstrasse 5 8048 Zürich Tel.01/542251