

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 110 (1992)
Heft: 51-52

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

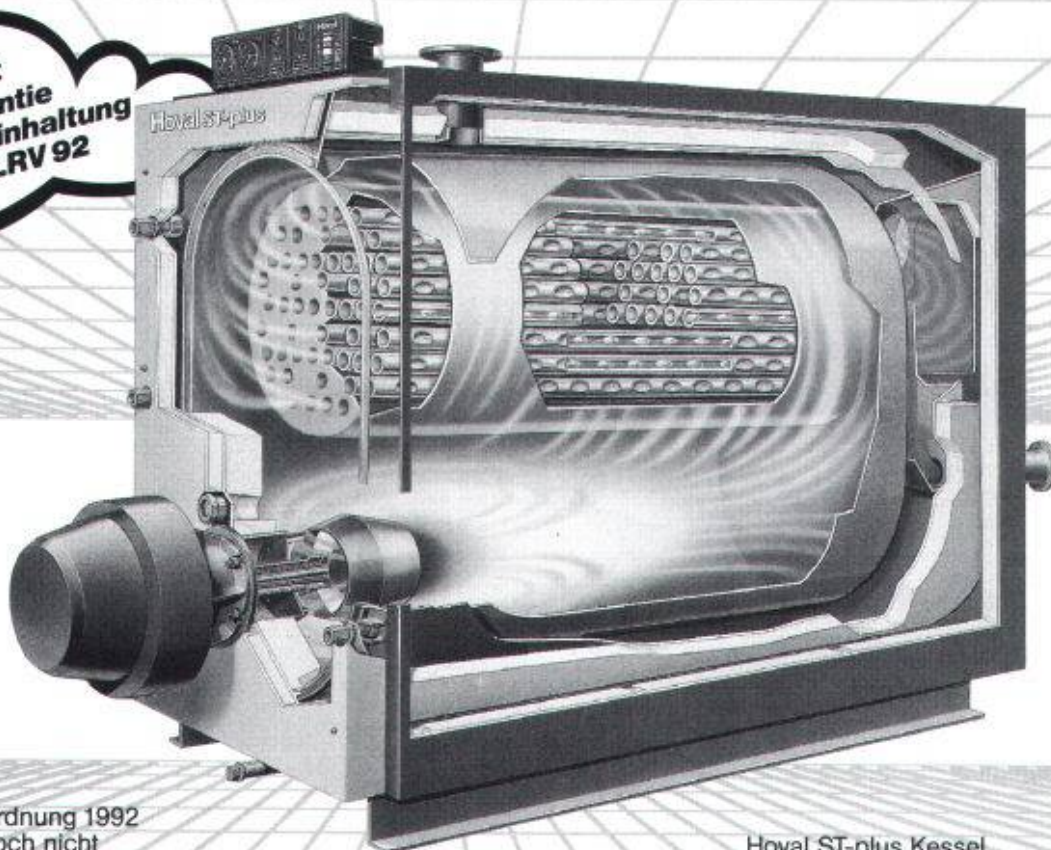
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 15.05.2025

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

Voraus in der Low-NOx-Technik: Gross-Heizkessel Hoval ST-plus

Mit
Garantie
für die Einhaltung
der LRV 92



Hoval ST-plus Kessel
mit interner Abgasrückführung

Die Luftreinhalteverordnung 1992 ist zwar gesetzlich noch nicht verabschiedet, dennoch garantiert Hoval auf den Grosskesseln ST-plus LN heute schon die Einhaltung der ab Juli 1992 geltenden Grenzwerte.

Hoval ST-plus LN ist einer der meistverwendeten Gross-Heizkessel. Er bietet bestechende Vorteile:

- Praxisbewährte Kesselkonstruktion mit Dreizugsystem nach dem e-Flammenprinzip.
- Low-NOx-Feuerung mit interner oder externer Abgasrückführung für Oel-, Gas- oder Zweistoffbrenner der Marken Elco, Oertli oder Weisshaupt.

- Einhaltung der Grenzwerte auf allen Laststufen.
- Moderne Mikroprozessor-Steuerung für energiesparenden Betrieb.
- Ideal auch für Heizungssanierungen dank Einbringung in Einzelteilen.
- Service rund um die Uhr mit über 120 Hoval Service-Monteuren.

Verlangen Sie nähere Unterlagen.

Hoval Herzog AG, 8706 Feldmeilen
Tel. 01/925 61 11, Fax 01/923 11 39
Regionalbüros und Service-Zentren
in Reinach/BL, Bern, Lausanne und
Lugano.

Hoval

Verantwortung
für Energie und Umwelt

Einsenden an:
Hoval Herzog AG, 8706 Feldmeilen
Bitte senden Sie mir/uns ausführliche Unterlagen über:
 Hoval Gross-Heizkessel Hoval Wassererwärmer
Name _____
Strasse _____
PLZ/Ort _____

WENN ES UM ANSCHLÜSSE BEI FLÄCHEN- ISOLATIONEN GEHT...



REPARATUR- UND SANIERUNGSTECHNIK NORD AG

8042 ZÜRICH, HOFWIESENSTRASSE 3, TELEFON 01/362 94 68, FAX 01/361 13 51

REPARATUR- UND SANIERUNGSTECHNIK NORDWEST AG

4142 MÜNCHENSTEIN, REINACHERSTR. 60, TEL.061/411 83 10, FAX 061/411 83 36

REPARATUR- UND SANIERUNGSTECHNIK OST AG

9470 BUCHS, POSTFACH 626, TELEFON 085/7 94 62, FAX 085/7 66 19

REPARATUR- UND SANIERUNGSTECHNIK MITTE AG

3550 LANGNAU, BURGDORFSTRASSE 33, TELEFON 035/2 33 33, FAX 035/2 56 81

REPARATUR- UND SANIERUNGSTECHNIK ZENTRAL AG

8010 KRIENS, DATTENMATTSTRASSE 16, TELEFON 041/42 26 43, FAX 041/42 26 13

REPARATUR- UND SANIERUNGSTECHNIK RHÔNE AG

3900 BRIG, SCHINERSTRASSE 8, TELEFON 028/23 14 44, FAX 028/24 21 92

TECNICHE DI RIPARAZIONE E RISANAMENTO SUD SA

8806 LUGANO, VIA DEL TIGLIO 33, TELEFON 091/51 58 41, FAX 091/51 55 14



Schweizer Baumesse
Exposition suisse de la construction
Esposizione svizzera dell'edilizia
Swiss Building Fair

2.-7. Februar 1993
in den Hallen der Schweizer Mustermesse

Halle 115, Stand 451



Endlich
habe ich die Richtige gefunden



P PENSIONSKASSE
DER TECHNISCHEN VERBÄNDE
SIA STV BSA FSAI

Postfach 5032, 3001 Bern, Telefon 031 922 03 52

Personalvorsorge beim Branchenprofi.

Neue WILD Distanzmesser

MASSARBEIT



WILD D11001, 5 mm + 5 ppm
Für den Nahbereich bis 1,3 km



WILD D11600, 3 mm + 2 ppm
Für mittlere Strecken bis 7 km



WILD D12002, 1 mm + 1 ppm
Präzision für nahe und
mittlere Bereiche

Flexibel, präzise, schnell:
WILD D11001, WILD D11600,
WILD D12002

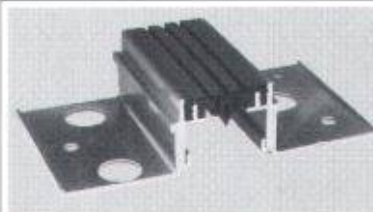
Die massgeschneiderte
Lösung für Ihre Messauf-
gabe finden Sie unter den
drei neuen elektronischen
WILD Distanzmessern.

- **WILD D11001:
der Zuverlässige**
Einfache Bedienung über
drei Tasten, robust und
preisgünstig.
- **WILD D11600:
der Allrounder**
Sehr kurze Messzeit (2 s),
grosse Reichweite (7 km).
- **WILD D12002:
der Präzise**
Klein, leicht, genau (Ab-
weichung 1 mm + 1 ppm).

G 1381-91 CH

TENSA-HAGO

Ein umfangreiches
Sortiment an
Dehnfugen für den
Hochbau.



Wasserdichte Boden-
und Wandprofile in
leichter und schwerer
Ausführung für
Bewegungsfugen im
Gebäude als perfekte
Lösung.

Senden Sie uns bitte Unterlagen
über Ihr Dehnfugenprogramm
TENSA-HAGO.

Firma: _____

Wir überbrücken und dichten
auch Ihre Probleme!

PROCEQ SA
Riesbachstrasse 57
CH-8034 Zürich

Telefon 01/383 78 00
Telefax 01/383 85 87

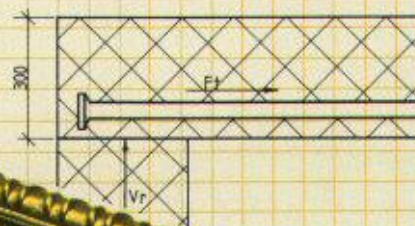
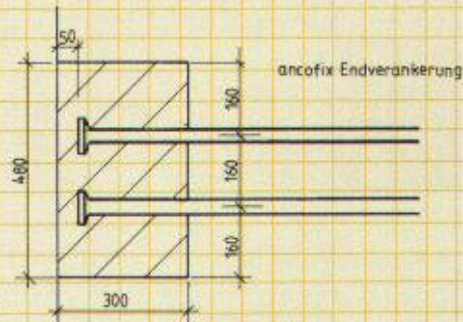
Leica AG 8152 Glattbrugg · Telefon 01/809 33 11
Fax 01/810 79 37
1020 Renens · Telefon 021/635 35 53
Fax 021/634 91 55

ancoFix®- Endverankerungen

die wirtschaftliche Art, bei engen
Platzverhältnissen eine Verankerung zu
realisieren..

... ancoFix -Endverankerungen

- einfach, sicher, baustellengerecht -



ancotech ag Spezialbewehrungen
Wehntalerstrasse 9
CH-8165 Schöfflisdorf
Tel: 01/856'16'66 Fax: 01/856'17'50

DENSOKOR AG

Lohwisstrasse 46
8123 Ebmatingen
Tel. 01/980 33 11
Fax 01/980 07 12

TOK-Band® Spezial
Bitumentugenband

TOK®-Plast
bituminöse Spachtelmasse

TOK®-Tape
bituminöses Abdichtungsband
für Risse bis 5mm

Fax 021/206 104
Tél. 021/20 61 75
1005 Lausanne
av. de Rumine 4
CRESA SA

kleine PFÄHLE... ...nach Mass

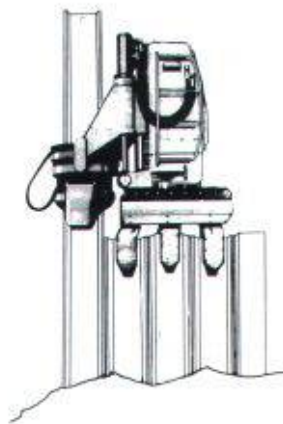
DIMENSIONIERUNG UND AUSFUEHRUNG

- **MIKROPFAEHLE**
..präzise gebohrt
- **PRESSPFAEHLE**
..unter dem Gebäude
- **INJEKTIONS-STAHLPFAHL**
..günstig + schnell

auch bei beschränktem
Lichtraum und in an-
spruchsvollem Gelände

TERRATECH

TERRATECH AG TEL 01/3122044
Gubelstrasse 28 8050 Zürich



SPUNDWÄNDE

Pressen
und
Ziehen
mit dem
Silent Piler

kein Lärm
keine Erschütterung

Silent Piling System sa

c/o **GEBR. BRUN AG LUZERN**
Schützenmattstrasse 36
6020 Emmenbrücke
Telefon 041 505 555
Telefax 041 555 077

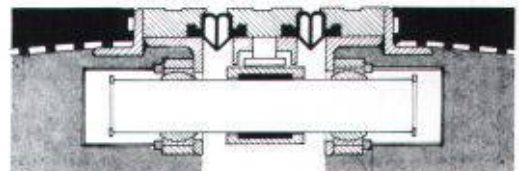
BRUN



2853 - COURFAIVRE

Der Fachmann der Fahrbahn-
übergänge «RECRIDO»

Tel. 066/56 81 91
Fax 066/56 82 91



Besondere Vorzüge:
zuverlässig, wasserdicht (100%),
dauerhaft, zerlegbar, aufsetzbar,
leise

Neu: mit Eröffnungsregulator auf Multi-Fugen-Fahrbahnübergänge

Beim Thema Holz haben

wir ein wichtiges

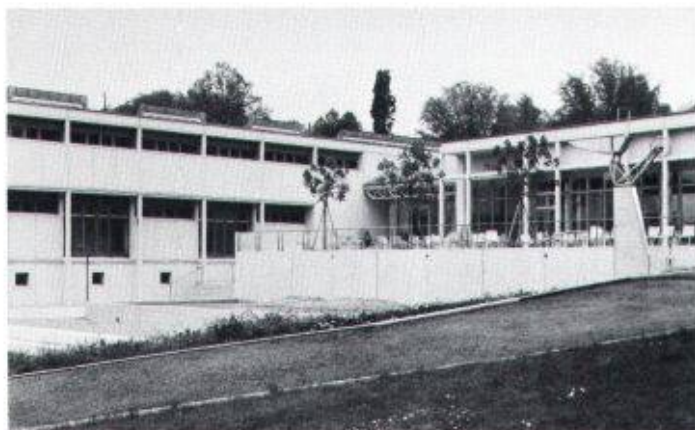
Wörtchen mitzureden:

Schlatter baut **Türen** sowie **Trennwände**
und ist auch im **Innenbau** ein (Schreiner-)
Meister des Faches.



SCHLATTER

THEODOR SCHLATTER + CO. AG
ESPENMOOSSTRASSE 6, 9009 ST. GALLEN
TEL. 071 26 35 75, FAX 071 25 24 48



Verbundpfähle

Beispiel: Öffentliche Gebäude. Neubauteil
Kantonsschule Rychenberg, Winterthur.

Einsatzbereiche der Verbundpfähle:

- Pfahlfundationen,
- Unterfangungen und Fundamentverstärkungen,
- Hang- und Rutschstabilisierungen,
- Auftriebssicherungen,
- kleine Rühlwände.

Wir sind **die** Spezialisten
für Spezialarbeiten im Tiefbau

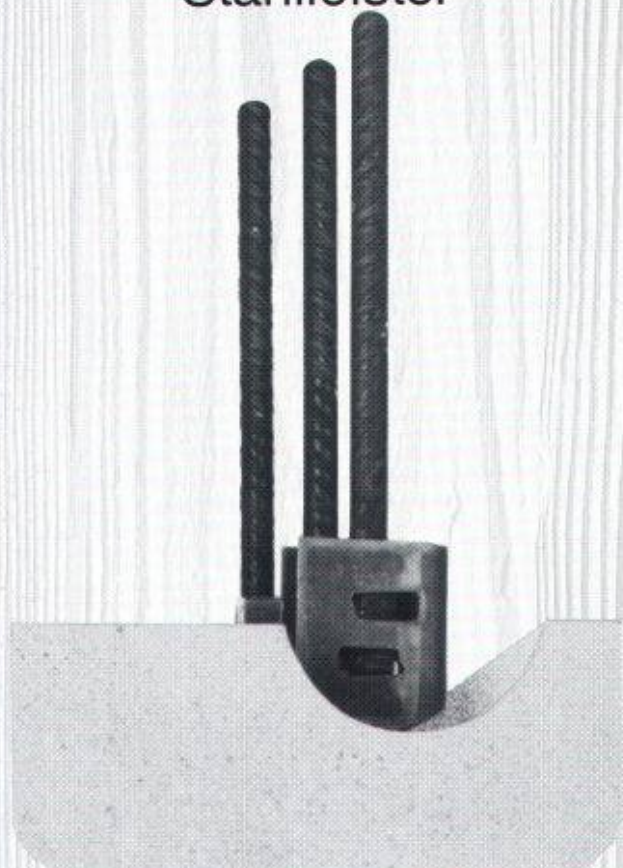
GREUTER
GRUNDBAU AG

8182 Hochfelden, Postfach 26
Tel. 01-860 70 78 · Fax 01-860 80 65

JORDAHL®

Armierungsanschluss JBW

Lieferbar in den
SIA-Normlängen 40d
und 60d im \varnothing 10, 12
und 16 mm, mit kunst-
stoffummantelter
Holzträgerleiste oder
Stahlleiste.



Dort, wo es auf die
Sicherheit ankommt.

ANKABA

ANKABA
Ankertechnik + Bauhandel AG
Brandbachstrasse 6
CH-8305 Dietlikon
Telefon 01/833 32 33
+ 833 29 33
Telefax 01/833 34 75

JORDAHL®
THERMOELEMENTE
RAPIDOBAT-SCHALLOHRE
SCHALLUNGSZUBEHÖR
PRO BETON

BETONPRÜFHAMMER NR

Mit jedem Prüfschlag misst das Gerät die Betonfestigkeit und zeichnet diese als Balkendiagramm auf einen Papierstreifen. Dieser kann als Prüfdokument verwendet werden.

PROCEQ SA · Riesbachstr. 57 · CH-8034 Zürich
Tel. 01/383 78 00 · Fax 01/383 99 14

proceq

Original
SCHMIDT



Stellenangebote



GRUNER AG INGENIEURUNTERNEHMUNG

Wir sind ein leistungsstarkes, unabhängiges und weitgehend von Mitarbeiteraktionären getragenes Ingenieurunternehmen. Unser Erfolg basiert auf persönlicher Achtung, Fachkompetenz und ständiger Weiterbildung unserer Mitarbeiter sowie auf einer bedarfsgerechten, modernen (Infrastruktur).

Wir suchen unseren gruppeneigenen, zentralen

Geotechnik-Experten

dem wir die Leitung und den Ausbau dieses Fachbereiches übertragen wollen. Sie sind in dieser Funktion Anlaufstelle und Berater von Kollegen aus der ganzen Firmen-Gruppe, welche Probleme Ihres Fachbereiches zu lösen haben, Experte für die Ausarbeitung von Baugrund- und Grundwassergutachten sowie Anbieter eines spezialisierten Dienstleistungsangebotes auf dem Gebiete von Foundationen, Baugruben, Erdbau, Deponien, Spezialtiefbau und Konstruktionen im Grundwasser.

Wir stellen uns in dieser Kaderfunktion mit Beteiligungsmöglichkeit einen erfahrenen, praxisbezogenen

DIPL. BAUING. ETH/TH

vor, der sich auf dem neuesten Stand der Technik gehalten hat und weiterhin halten will, sich fachtechnisch engagiert und in der Lage ist, seinen Bereich bzw. seine Mitarbeiter motivierend zu führen und zu beraten.

Als Gegenleistung bieten wir der Stelle entsprechende finanzielle und soziale Rahmenbedingungen. Herr P. Rügsegger freut sich auf Ihre Kontaktnahme oder die schriftliche Bewerbung.

GRUNER AG
Ingenieurunternehmung

Gellertstrasse 55
CH-4020 Basel
Tel. 0041/61/317 61 61

Tiefbaukonstruktionen!

Sind Sie Bauingenieur/Architekt und im Tiefbau tätig? Haben sie Erfahrung im Grundbau, Strassenbau, ev. Wasserbau? Wir, ein Verlagsunternehmen für praxisorientierte Baufachliteratur, stehen vor der Entwicklung eines neuen Werkes mit dem Thema Konstruktionsdetails im Tiefbau. Wir möchten gerne mit Bauexperten, die einige Jahre Praxis aufweisen, ins Gespräch kommen.

Haben Sie Interesse an einer publizistischen Tätigkeit im Nebenamt?

Wir bieten Ihnen eine langfristige, ortsunabhängige und publizistische Tätigkeit an. Als Herausgeber erstellen Sie das Gesamtkonzept dieses Werkes und leiten dank Ihrer fachlichen Kenntnisse die redaktionellen Arbeiten. Sind Sie an dieser Herausforderung interessiert? Auf Ihren Anruf freut sich Herr Roger Umbricht, Tel. 01/432 84 32.

WEKA-VERLAG AG

Hermetschlostr. 77

Postfach, 8010 Zürich

Baufachliteratur

Telefon 01/432 84 32

Telefax 01/432 82 01

Inserate bitte frühzeitig aufgeben!

Gruppo di Progettazione Interdisciplinare
nel campo dell'ingegneria cerca per subito o data da convenire

Ingegnere civile o rurale diplomato SPF

cui affidare la direzione di un team di lavoro.

Posto di responsabilità che, data l'importanza del mandato da svolgere nell'ambito di un attuale e grosso progetto, richiede capacità di conduzione, coordinamento e provata esperienza.

Età ideale 30 - 35 anni.

Titolo preferenziale è la conoscenza dei problemi legati alla progettazione ferroviaria e stradale.

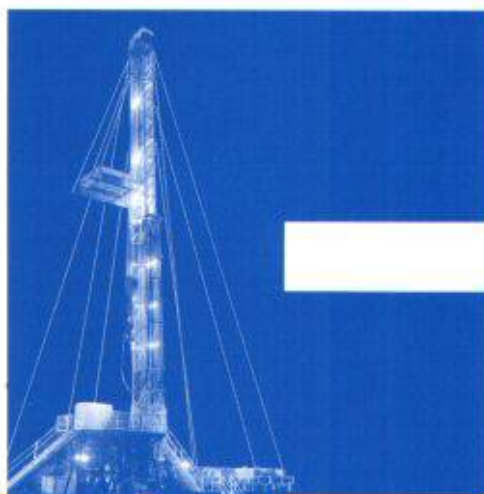
E'richiesta la padronanza delle lingue italiana e tedesca.

Offerte con curriculum vitae e referenze a:

CIFRA SIA 1590, c/o IVA AG
Casella postale, 8032 Zurigo

Erfolgreich inserieren im

«Schweizer Ingenieur und Architekt»



1000 m

Ein Schweizer
Bohrunternehmen, das
wirklich in die Tiefe geht,
bis 4000 Meter.

2000 m

3000 m

4000 m

Bohrungen für Erforschung und Erkundung von Lagerstätten, Geothermie, Tiefengrundwasser; Produktionsbohrungen.

- Tiefbohrungen mit Seilkern- und Rotary-Verfahren.
- Zielgenaue Bohrungen in sämtliche Richtungen.
- Schachtbau im Gefrier- und Raisebohr-Verfahren.
- Dükerbohrungen für Werksleitungen aller Art zur Unterquerung von Hindernissen.
- Beratung
- Planung
- Ausführung

Wer macht was?

Abdichtungen

Starr im Dünnschichtverfahren
BAUSCHUTZ AG RASCOR-Systemtechnik
8048 Zürich, Brittenstr. 10, Tel. 01/432 11 30
BENZ AG, Kunstharzbeläge und
Bautenschutz, Bändlistr. 31, 8064 Zürich
Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60
RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89
8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55
Fax 01/840 36 08
BAUPLUS c/o DIENER AG
Asylstr. 77, 8030 Zürich, 01/252 55 34

Angewandte Klimatologie/Meteorologie

Umweltüberwachung/Lufthygiene/
Geoinformatik
METEOTEST, Tel. 031/23 74 17
Fabrikstrasse 29, 3012 Bern

Architekturmodelle

BEATRICE BROCKER Modellbau
9000 St.Gallen, Tel. 071/24 75 33
LÜCHINGER Modellbau
9113 Degersheim, Tel. 071/54 15 22
PINKLIIN MODELLBAU AG
CH-7320 Sargans, Falknisstr. 21
Tel. 085/2 86 86, Fax 085/2 86 33
SCHALK MODELLBAU AG
8050 Zürich, Tel. 01/302 64 11
5430 Wettingen, Tel. 056/27 10 80
WERNER SCHNÜRIGER, 8953 Dietikon
Moosmattstr. 16, Tel. 01/740 27 57
SULZER-INNOTECH Modellbau
8401 Winterthur, Tel. 052/262 21 77
Fax 052/22 18 75
VONLANTEN MODELLBAU
9500 Wil, Tel. 073/22 65 38
MODELLBAU ZABOROWSKY
Inhaber D. Raffainer
Neumarkt 10, 8001 Zürich, 01/252 22 16

Asbestentfernung Altlastensanierung

REICHENBERGER AG, 6038 Gisikon
Reuss-Strasse 9, Tel. 041/91 02 22

Bauakustik

ISO/CONSULT/AG, 8630 Rüti ZH
Tel. 055/31 80 00, Fax 055/31 81 17

Bauaustrocknung

ROTH-KIPPE AG, 8055 Zürich
Gutstrasse 12, Tel. 01/461 11 55

Baugrunduntersuchungen

BBL Baulaboratorium AG
4132 Mufflenz/Basel, Tel. 061/61 33 14
CSD COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG
3007 Bern, Tel. 031/26 30 10
5000 Aarau, Tel. 064/24 66 22
4410 Liestal, Tel. 061/921 24 28
6010 Kriens, Tel. 041/41 16 07
2900 Porrentruy, Tel. 066/66 58 58
8158 Regensberg, Tel. 01/853 02 57
CSD INGENIEURS CONSEILS SA
1052 Le Mont-Lausanne, 021/37 12 41
1700 Fribourg, Tel. 037/22 76 66
1950 Sion, Tel. 027/22 60 76
1201 Genève, Tel. 022/340 04 04
EUB, Prüflabor für Erdbau,
Umwelt und Baustoffe
3014 Bern, Stauffacherstrasse 130 A
Tel. 031/42 81 52, Fax 031/41 18 53
GEOTEST AG
(s. Geologie - Geotechnik - Geophysik)
K + S P. KIEFER + R. STUDER AG
4153 Reinach BL, Tel. 061/711 94 76,
Fax 061/711 96 34
LÖCHER GEOTECHNIK
(s. Geologie - Geotechnik - Geophysik)
SC + P. SIEBER CASSINA + PARTNER AG
SC + H. SIEBER CASSINA + HANDKE AG
(s. Umweltverträglichkeitsprüfung)
WANNER AG Geologie und Umweltfragen
9014 St.Gallen, Tel. 071/28 74 44
8607 Seegräben ZH, Tel. 01/932 22 22
4501 Solothurn, Tel. 065/22 75 05
6410 Arth Goldau SZ, Tel. 041/82 28 29
WERNER & PARTNER AG
(s. Grundwasser)

Bauphysik

KOPITSIS BAUPHYSIK
M. Sc. dipl. Bauphysiker SIA
5610 Wohlen, Tel. 057/22 55 15
EMMER HASS PFENNINGER AG
4142 Münchenstein, Weidenstr. 13
Tel. 061/411 03 03, Fax 061/411 90 71

Bauschäden und Expertisen

BETONEXPERT (s. Bauwerkserhaltung)
CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung)
ELEKTROWATT
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG
8034 Zürich, Bellerivestrasse 36,
Tel. 01/385 28 66, Herr Sauber
(s. Bauwerkserhaltung)
AG HEINR. HATT-HALLER, Zürich
Hoch- und Tiefbauunternehmung
Tel. 01/461 16 50

LPM Baustoffprüfinstitut
Tannenweg 10, 5712 Beinwil am See
Tel. 064/71 55 64, Fax 064/71 55 55

Bauwerksdynamik, Schwin- gungen, Erschütterungen, Erdbebeningenieurwesen

ELEKTROWATT
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG
Fachbereich Strukturtechnik/Stahlbau
8034 Zürich, Bellerivestrasse 36
Tel. 01/385 22 11, Fax 01/385 24 25
Fachbereichsleiter: Dr. M. Wieland
Direktwahl: 01/385 28 62

Bauwerkserhaltung

BETONEXPERT
Beratende Ingenieure,
neutrale Begutachtung, Zustandsanalysen,
Expertisen, Laboruntersuchungen,
Unterhaltskonzepte, Sanierungsvorschläge,
Qualitätssicherung, Frischbetonkontrollen
Vakuuminjektionen, 8304 Wallisellen,
Industriestrasse 48, Herr Ch. Weder
Tel. 01/830 76 70, Fax 01/830 76 71
3000 Bern 22, Scheibenstrasse 70
Tel. 031/40 19 00, Fax 031/41 97 19
1023 Crissier, Rue Arc-en-Ciel 2
Tel. 021/634 73 24, Fax 021/635 49 67

CONCRETAG
Beratende Ingenieure und Architekten
Produkteunabhängige Beratung
und Expertisen, Zustandsanalysen,
Unterhaltskonzepte, Sanierungsvorschläge,
Laboruntersuchungen, Qualitätssicherung
8052 Zürich, Schaffhauserstrasse 473
Tel. 01/302 11 33, Fax 01/302 12 50

ELEKTROWATT
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG
Zustandsanalysen im Hoch-, Tief- und Strassen-
bau, Expertisen, Bauwerksdatenbank, Unter-
haltskonzepte, Sanierungsvorschläge, Baustoff-
prüfungen, Qualitätssicherung,
8034 Zürich, Bellerivestrasse 36,
Tel. 01/385 28 66, Herr M. Sauber

Betonfarben

PROTECTING AG
Gütstrasse 15a, 8700 Küsnacht
Tel. 01/910 56 70, Fax 01/910 37 06

Betonlabor

EUB, Bern
Stauffacherstrasse 130 A, 3014 Bern
Tel. 031/42 81 52, Fax 031/41 18 53
IMP Bauteil AG, Inst. für Mat.-Prüfung
Mittelgäustr. 205, 4617 Gunzgen SO
Tel. 062/46 20 46, Fax 062/46 19 31
VERSUCHSSTOLLEN HAGERBACH AG
7320 Sargans, Tel. 085/2 59 09

Beton- und Naturstein- Untersuchungen

BETONEXPERT (s. Bauwerkserhaltung)
CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung)
CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)
ELEKTROWATT
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG
8034 Zürich, Bellerivestrasse 36,
Tel. 01/385 28 66, Herr Sauber
(s. Bauwerkserhaltung)

Die Schweizer Hochschul-Ingenieure und -Architekten

lückenlos!

Die Schweizer Hochschul-Ingenieure und -Architekten zählen zu den Top-Entscheidern in der gesamten Bauwirtschaft, in den Planungsbüros und -ämtern und in der Industrie.

Mit «Schweizer Ingenieur und Architekt» in der deutschen und «Ingénieurs et architectes suisses» in der Westschweiz sprechen Sie diese Elite lückenlos an!

46 deutsche und 24 französische Ausgaben sowie ein vielfältiger Themenplan erlauben eine gezielte Platzierung Ihrer Anzeige im optimalen Umfeld.

Wir beraten Sie gerne!



Die offiziellen Fachzeitschriften des Schweizerischen Ingenieur- und Architektenvereins SIA, der Gesellschaft ehemaliger Studierender der ETH/GEP und des Schweizerischen Verbandes Beratender Ingenieure ASIC.

IVA

IVA AG für internationale Werbung

Mühlebachstrasse 43
8032 Zürich
Telefon 01/251 24 50
Telefax 01/251 27 41

Rue Pré-du-Marché 23
1004 Lausanne
Téléphone 021/37 72 72
Téléphax 021/37 02 80



**Im
Dienste
aller**

Die Zürcher Gemeinden
Der Kanton Zürich

Hochbauamt des
Kantons Zürich

Zur Vervollständigung unseres Teams suchen wir eine(n)

Architekten/Architektin

Wir bieten zeitgemässes Salär, gute Sozialleistungen, Arbeitsplatz in der Nähe Zürich-HB und abwechslungsreiche, selbständige Tätigkeit unter aufgestellten Kollegen.

Sie besitzen ein entsprechendes Diplom einer Hochschule oder HTL und verfügen über Praxis auf Büro und Baustelle. Wir stellen uns eine kontaktfreudige und vielseitige Persönlichkeit vor, die gerne Verantwortung übernimmt und über Organisations- und Verhandlungsgeschick verfügt.

Ihre Aufgaben umfassen:

- Projektleitung als Vertreter des Staates
- eigene Bearbeitung kleinerer Projekte und Bauvorhaben für Neu- und Umbauten, Sanierungen und baulicher Unterhalt staatlicher Liegenschaften

Wenn Sie Näheres über diese Arbeit erfahren möchten, nehmen Sie bitte Kontakt auf mit Herrn F. Stüssi, Abteilungsleiter, Tel. 01/259 28 32.

Ihre handschriftliche Bewerbung mit Lebenslauf und Gehaltserwartungen richten Sie an

Hochbauamt des Kantons Zürich
Personalbüro
Walcheter
8090 Zürich



**KANTON
OBWALDEN**

Im Baudepartement ist die Stelle des

Abteilungsleiters für Strassenbau

zu besetzen.

Mit der Planung, Projektierung und Ausführung der Nationalstrasse N8 zwischen Sarnen und Brünig erwarten Sie in den nächsten Jahren interessante und umfangreiche Bauvorhaben.

Ihr Aufgabenbereich als Abteilungsleiter Strassenbau umfasst

- die Leitung der National- und Kantonsstrassenplanung
- die Projektierung und verantwortliche Bauüberwachung
- die Zusammenarbeit mit Ingenieurbüros und Unternehmungen
- Verhandlungen mit Behörden auf allen Stufen
- Kredit- und Terminplanung
- Landerwerbsverhandlungen
- Öffentlichkeitsarbeit

Ferner besteht die Möglichkeit, nach erfolgreicher Einarbeitung als Abteilungsleiter die

Stellvertretung des Kantonsingenieurs

zu übernehmen, der in wenigen Jahren pensioniert wird.

Wir erwarten von Ihnen

- einen Diplomabschluss als Bauingenieur ETH
- Erfahrung in der Projektierung und Ausführung von Tiefbauprojekten
- Freude an anspruchsvollen Führungs- und Fachaufgaben
- Verhandlungsgeschick

Ihre Bewerbung senden Sie bitte an das Personalamt des Kantons Obwalden, St. Antonistrasse 4, 6060 Sarnen.

Für ein Gespräch stehen Ihnen Hans-Jakob Brunner, Kantonsingenieur (Telefon 041/66 92 84), und Peter Müller-Bouquet, Personalleiter (Telefon 041/66 93 53), gerne zur Verfügung.

Zur Ergänzung unseres Mitarbeiterstabes suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung eine(n) einsatzfreudige(n)

Bauingenieur(in) ETH/HTL

für die vielseitige Bearbeitung von interessanten und anspruchsvollen Aufgaben des Umweltschutzes, insbesondere der Siedlungswasserwirtschaft (Abwasserreinigung, Kanalisation), der Gewässersanierung sowie des allgemeinen Tiefbaues.

Wir erwarten:

- eine den Aufgaben entsprechende Ausbildung
- einige Jahre Praxis
- Selbständigkeit und Verantwortungsgefühl
- Organisationsgeschick
- Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck
- Kontaktfreude (Verkehr mit Behörden und Bauherrschaften)

Wir bieten:

- eine anspruchsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeit
- angenehmes Arbeitsklima in kleinem Team
- zeitgemässe Anstellungsbedingungen mit fortschrittlich ausgebauten Sozialleistungen

Gerne erwarten wir Ihre handschriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

Ingenieurbüro Kropf & Morgenthaler
Kernstrasse 37, 8004 Zürich
Tel.: 01/241 89 89

Wegen Pensionierung des bisherigen Stelleninhabers suchen wir einen(e)

Bauinspektor(in)

als Leiter unseres Baupolizeiteams

für die selbständige Bearbeitung von Baugesuchen und Leitung der Mitarbeiter.

Sie sind für die Abwicklung der uns von den Gemeinden übertragenen Baupolizeiaufgaben verantwortlich. Sie beraten Bauherren, Architekten und Verwaltungsstellen in den baurechtlichen Fragen. Sie bearbeiten und beurteilen selbständig Baugesuche für Neu- und Umbauten, verfassen die entsprechenden Beschlussanträge mit Hilfe unseres EDV-Systems und koordinieren die Querbezüge zu weiteren Fachbereichen. Ihr Mitarbeiterteam unterstützt Sie bei diesen Aufgaben und führt die Baukontrollen aus.

Sie liegen ganz auf unserer Linie, wenn Sie Ihre Arbeit als Dienstleistung für andere verstehen, und wenn es Ihnen Spass macht, immer wieder Neues anzupacken und eine ständige Weiterbildung zu betreiben.

Interessieren Sie die Entwicklung unseres baulichen Umfeldes und Fragen des Baurechtes, haben Sie eine Ausbildung als Siedlungsplaner, Architekt oder Bauingenieur, dann möchten wir Sie gerne kennenlernen. Selbstverständlich behandeln wir Ihre Bewerbung absolut vertraulich.

Gebr. Gossweiler Nachfolger Schaepli+Streuli
Ingenieurbüro für Tiefbau, Vermessung und Planung
Neuhofstrasse 30, 8600 Dübendorf
Tel. 01/820 00 11

AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH

Unser Auftraggeber ist eine bedeutende und erfolgreiche Ingenieur-Firmen-Gruppe mit mehreren hundert Mitarbeitern in der Schweiz und in Deutschland. Im Führungsgremium am Hauptsitz ist die Stelle eines

Bereichsleiters Wasserbau

neu zu besetzen.

Zur Aufgabe gehört die unternehmerische und fachliche Führung einer Abteilung mit qualifizierten Mitarbeitern, anspruchsvollen Projekten im Wasser- und Grundbau, inkl. Wasserkraftanlagen, die Pflege und die Ausweitung von Kontakten zu privaten und staatlichen Auftraggebern, Behörden, Partnerfirmen, Lieferanten und Unternehmungen.

Wir suchen Kontakt zu einem

dipl. Ingenieur ETH

mit fundierten Kenntnissen im Tief-, Wasser- und Grundbau und mit Verständnis für die Belange der Umwelt.

Wenn Sie an einer Tätigkeit in einem wirklich erstklassigen Umfeld mit Beteiligungsmöglichkeit interessiert sind und glauben den hohen fachlichen, organisatorischen und verhandlungstechnischen Anforderungen einer derartigen Stellung gewachsen zu sein, wenden Sie sich telefonisch oder schriftlich an uns. Wir sichern Ihnen die erwartete Diskretion zu.

AG FÜR PERSONALBERATUNG ZÜRICH
8042 ZÜRICH WEINBERGSTRASSE 164 TEL. 01 363 03 65 FAX 01 363 20 88



Tiefbauamt des Kantons Zürich

Wegen Wahl des bisherigen Stelleninhabers zum Kantonsingenieur sucht das Kantonale Tiefbauamt auf Frühjahr 1993 oder nach Übereinkunft einen

Strasseninspektor

Aufgabenbereich:

- Führen einer Abteilung mit 500 Mitarbeitern
- Erhaltung und Erneuerung des National- und Staatsstrassennetzes unter besonderer Berücksichtigung des Umweltschutzes sowie der Wirtschaftlichkeit
- Ausbau und Korrektur im Bereich des Staatsstrassennetzes
- Vertretung des Tiefbauamtes in den genannten Aufgabenbereichen gegenüber Behörden und Privaten sowie Durchsetzung der einschlägigen gesetzlichen Vorschriften

Anforderungen:

- überdurchschnittliche Führungseigenschaften
- gute Fachkenntnisse und praktische Erfahrung auf dem Gebiet des zeitgemässen Strassenwesens
- Verhandlungsgeschick und Durchsetzungsvermögen
- die Fähigkeit, administrative Arbeiten speditiv zu erledigen
- wenn möglich Ausbildung als dipl. Ing. ETH

Wir bieten:

- interessante und vielseitige Tätigkeit
- eine sichere Stelle
- Arbeitsplatz Nähe Hauptbahnhof
- zeitgemässe Besoldung und gute Sozialleistungen

Bitte senden Sie Ihre handschriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an das Tiefbauamt des Kantons Zürich, Personalabteilung, Walcheturm, 8090 Zürich, Telefon 01/259 30 76/77/78.



KANTON
AARGAU



BAUDEPARTEMENT
Abteilung Tiefbau

Der Öffentliche Verkehr «Ihr Partner»

Der Kanton Aargau hat die Aufgabe, den öffentlichen Verkehr in Zusammenarbeit mit den verschiedenen Trägerschaften zielgerichtet zu fördern. Mit der Pensionierung des bisherigen Stelleninhabers suchen wir einen/e

Sektionschef/in Öffentlicher Verkehr

Aufgaben:

- Leitung eines kleinen, dynamischen Fachteams.
- Erarbeiten der aargauischen Zielsetzungen im öffentlichen Verkehr im Rahmen der kantonalen Verkehrsplanung.
- Erstellen von Grundlagen in der Gesetzgebung, Finanzierung und Anlageplanung.
- Koordination unter den Transportunternehmungen (Verkehrsangebote, Tarifverbund, Fahrplanverfahren).
- Vertretung in Verwaltungsräten, parlamentarischen und interkantonalen Kommissionen.

Anforderungen:

- Grundausbildung als Ingenieur (ETH, HTL) oder Betriebsfachmann/frau mit vertiefter Ausbildung an einer Hochschule oder HWV-Abschluss. Im weiteren steht diese Stelle auch einem/r Fachmann/Frau mit langjähriger Tätigkeit in Verkehrsbetrieben, Planungs- und Führungserfahrung offen.
- Fähigkeit, Probleme selbständig zu erkennen, Ziele zu formulieren und mit praktischem Geschick umzusetzen.
- Gewandtheit im Verhandeln, Formulierungsgabe in korrektem Deutsch sowie Kenntnisse in Französisch.

Die Anstellungsbedingungen entsprechen dieser anspruchsvollen Führungsfunktion.

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

AARG. BAUDEPARTEMENT, Abteilung Tiefbau, zuhänden von Herrn A. Erne, Kantonsingenieur, Buchenhof, 5001 Aarau

Stellengesuche

Bauingenieur HTL

25, Abschluss Herbst 92, sucht per 1. Januar oder nach Vereinbarung vielseitige Stelle in der Projektierung. Zürichseeufer/Zürcher Oberland.
Untersander Michael, Alte Jonastr. 39, 8640 Rapperswil, Tel. 055 26 16 78

Dipl. Architekt ETH

Entwurfsspezialist, auch grosse Wettbewerbserfahrung, sucht Halbtagsstelle in Zürich, auch linkes Seeufer oder freie Mitarbeit deutsche Schweiz. Angebote unter Chiffre SIA 1561 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Bauingenieur HTL, (30j.)

mit dreijähriger Erfahrung im Massivbau sucht eine neue Herausforderung in derselben Fachrichtung oder als Bauführer/Bauleiter (Hochbau) im Raume TG/SG/ZH. Stellenantritt nach Vereinbarung.
Offerten an Chiffre 41-3646, Publicitas, Postfach 610, 8401 Winterthur.

Diverses

Erfahrenes Architektur- und Planungsbüro offeriert Ihnen:

effiziente CAD-Planbearbeitung

kompatibel mit jedem System. Interessiert?

Wir freuen uns auf Ihren Anruf
oder auf Ihren

Telefon 01/202 85 05
Fax 01/202 85 06

Zu kaufen gesucht:

Autocad 9, 10 oder 11

A. Mathys, Tel. + Fax: 01/302 37 27

Gautschi Bauleitungen

(Bauleitende Architekten und Ingenieure HTL)

mit Flair für professionelles Baumanagement und besten Referenzen übernimmt zu günstigen Konditionen:

Bauleitungsaufgaben im Hoch- und Tiefbau

Hegnaustrasse 46b, 8602 Wangen b. Dübendorf, Tel. 077/71 60 04
Affolterstrasse 3, 8552 Felben-Wellhausen, Tel. 054/65 12 29

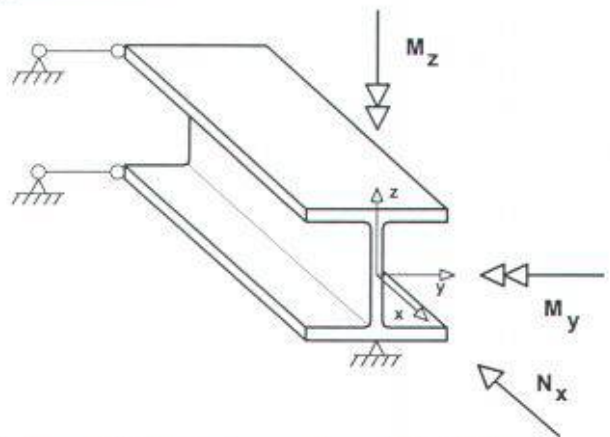
Architekt, dipl. Ing.

M. 30 J., sehr kreativ, wettbewerbserfahren, übernimmt ab sofort Entwurfs- und Eingabepanung, bei Bedarf auch Ausführungsplanung. Suche Zusammenarbeit mit Architekturbüros sowie Generalunternehmungen.
Angebote unter Chiffre SIA 1591 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Wir empfehlen, den Offerten auf Stellenangebote keine Originalzeugnisse beizulegen.

cubus
Software

Eggbühlstrasse 20
8052 Zürich
Telefon 01-302 13 00
Telefax 01-302 19 11



Leistungsfähige, bedienungsfreundliche Software für das Bauingenieurwesen

- CEDRUS-3:** Platten und Scheiben mit Finiten Elementen **NEU**
- STATIK-2:** 2D/3D-Stabstatik mit 2. Ordnung, Dynamik, Stabilität, Vorspannung. Grafische Eingabe
- STATIK-2N:** Nichtlineare Stabtragwerke **NEU**
- AVENA:** Nachweis und Bemessung von Stahlstäben **NEU**
- FAGUS-2:** Querschnittsanalyse Stahl, Spannbeton
- PYRUS:** Nichtlineare Stützenberechnung
- LARIX:** Grundbauprogramme
- FERRO-2:** Eisenlisten **NEU**

Relatoskop

zum perspektivisch richtigen Betrachten und Fotografieren von Architekturmodellen



TECHNOKONTROLL AG
8049 Zürich, Imbisbühlstr. 144, Tel. 01 341 56 33

ATELIER FÜR PERSPEKTIVEN

GENAU KONSTRUIERTE PERSPEKTIVEN

SCHWARZWEISS / FARBIG
FÜR HELLRAUMPROJEKTION
FÜR BAUTAFELN / PLAKATE

ALS FOTOMONTAGEN
INSERTATE / FACHBOCHER
FÜR PROSPEKTE

DAVID-HESS-WEG 14, 8038 ZÜRICH, TEL. 01/482 29 49

Architekt HTL mit Erfahrung und besten Referenzen übernimmt

Bauleitungen Devisierungen

für Wohn- und Industriebauten. Devisierungen auf PC mit Messerli-Programm.
Offerten unter Chiffre P 251-12115, ofa Orell Füssli Werbe AG, Postfach, 8022 Zürich.

Computer Graphics 93

Die Schweizer High-Tech-Messe für grafische Informationsverarbeitung

Publishing-Prepress

Patronat: SVGU

CAD in Elektronik und Elektrotechnik

Patronat: ITG/SEV

CAD/CAM-CIM, Animation, Multimedia, Simulation, Visualisierung, Virtual Reality

Investment Protection: Standards, Offene Systeme und Vernetzbarkeit

Kongresshaus Zürich

Mittwoch/Donnerstag, 20./21. Januar 1993: 9 bis 18 Uhr
Freitag, 22. Januar 1993: 9 bis 16 Uhr

Eine Veranstaltung der **Swiss Computer Graphics Association**
 Tel. 01 / 257 52 57, Fax 01 / 362 52 27

ZERSTÖRUNGSFREIE BETONPRÜFUNG



COLEBRAND
KORROSION-DETECTOR

COLEBRAND
BETON DECUMETER

Testen Sie Ihre Bauwerke
 mit obigen Instrumenten und erkennen Sie
 frühzeitig ein Fehlverhalten, bevor eigentliche
 Bauwerksschäden sichtbar werden

Rastermessung Betondeckung, Korrosion, Schadstoffe
 Verarbeitung der Messdaten am PC mit Grafikausdruck

BAUEXPERT
 Prüftechnik-Service
 Industriering 34
 CH-8134 Adliswil
 Tel. 01 / 710 0717
 Fax 01 / 710 0782

Mehr Informationen an:

Impressum

Schweizer Ingenieur und Architekt (SI+A)

Herausgeber

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Offizielles Organ

Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein (SIA)
 Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP)
 Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure (ASIC)

Redaktion

Rüdigerstrasse 11, Postfach 630, 8021 Zürich
 Tel. 01 / 201 55 36, Telefax 01 / 201 63 77

Redaktoren

Heinz Rudolphi, Ing. SIA, Chefredaktor
 Bruno Odermatt, dipl. Arch. ETH / SIA
 Hans U. Scherrer, dipl. Ing. ETH / SIA
 Brigitte Honegger, Architektin

Redaktioneller Mitarbeiter

Richard Liechti

Produktion

Werner Imholz

Sekretariat

Odette Vollenweider, Adrienne Zogg

Nachdruck von Bild und Text, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher
 Zustimmung der Redaktion und mit genauer Quellenangabe.

Abonnemente

	Schweiz:	Ausland:
1 Jahr	Fr. 198.-	Fr. 215.-
Einzelnummer	Fr. 8.- plus Porto	

Ermässigte Abonnemente für Mitglieder GEP, BSA, ASIC,
 STV, Archimedes und Studenten.

Einzelnummern sind nur bei der Redaktion erhältlich.

Bestellungen für Abonnemente sowie
Adressänderungen von Abonnenten an

Abonnementverwaltung Huber & Co. AG
 CH-8501 Frauenfeld, Telefon 054 / 27 11 11

Adressänderungen von SIA-Mitgliedern an das
 SIA-Generalsekretariat, Postfach, 8039 Zürich

Postcheck

«Schweizer Ingenieur und Architekt»
 80-6110-6 Zürich

Anzeigen

IVA AG für Internationale Werbung

Hauptsitz: Mühlebachstr. 43 8032 Zürich Tel. 01 / 251 24 50 Fax 01 / 251 27 41	Filiale Lausanne: Pré-du-Marché 23 1004 Lausanne Tel. 021 / 37 72 72 Fax 021 / 37 02 80	Filiale Lugano: Via Pico 28 6909 Lugano-Cassarate Tel. 091 / 52 66 84 Fax 091 / 52 45 65
--	---	--

Satz + Druck

Huber & Co. AG
 8501 Frauenfeld, Tel. 054 / 27 11 11

Ingénieurs et architectes suisses (I+A5)

Erscheint im gleichen Verlag

Redaktion:

Rue de Bassenges 4, case postale 180, 1024 Ecublens,
 Tel. 021 / 693 20 98, Telefax 021 / 693 20 84

Abonnemente:

	Schweiz:	Ausland:
1 Jahr	Fr. 128.-	Fr. 138.-
Einzelnummer	Fr. 7.-	Fr. 8.-

SIA-Generalsekretariat

Selnaustrasse 16, Postfach, 8039 Zürich
 Tel. 01 / 283 15 15, Fax. 01 / 201 63 35
 SIA-Normen und -Dokumentationen: Tel. 01 / 283 15 60