Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 105 (1987)

Heft: 27-28

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: 30.11.2025

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

105. Jahrgang 6. Juli 1987 Heft 27-28/1987 Erscheint wöchentlich

Redaktion

«Schweizer Ingenieur und Architekt»

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

Redaktoren:

Druck:

Offset + Buchdruck AG, Zürich

Bruno Odermatt, dipl. Arch. ETH/SIA Hans U. Scherrer, dipl. Ing. ETH/SIA

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

Abonnemente

Schweiz:	
1 Jahr	Fr. 170.—
½ Jahr	Fr. 89.50
Finzelnummer	Fr 6.50

Einzelnummer Fr. 6.50

Ausland:

SIA-Normen und Dokumentationen sind nur erhältlich beim SIA-Generalsekretariat Selnaustrasse 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. 01/201 15 70

Postcheck: «Schweizer Ingenieur und Architekt», 80-6110 Zürich

Ermässigte Abonnemente für Mitglieder des GEP, des BSA, der ASIC, des STV und für Studenten

Bestellungen für Abonnemente und Einzelnummern sowie Adressänderungen von Abonnementen an die Redaktion; Adressänderungen von SIA-Mitgliedern an das SIA-Generalsekretariat

Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung

Hauptsitz: Mühlebachstrasse 43 8032 Zürich Tel. 01/251 24 50 Telefax 01/251 27 41 Filiale Lausanne: Pré-du-Marché 23 1004 Lausanne Tel. 021/37 72 72

zum Titelbild



Tonziegel

Die einmalige Beziehung von Dach und Natur verdanken wir dem Tonziegel. So wie das Ziegeldach eine Einheit mit der Natur bildet, so erinnert die Dachlandschaft an das Muster von Äckern und Feldern. Selbst die Alterung mag diese Schönheit nicht zu zerstören – im Gegenteil. Das Tonziegeldach gleicht sich mit den Jahren mehr und mehr seiner Umgebung an.

Schweizerische Ziegelindustrie Postfach 8035 Zürich

Offizielles Organ:

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

Inhalt

SIA-Tage Aarau	
Grussbotschaft von Frau Bundesrätin E. Kopp	83
Verkehrswesen	
Öffentlichen Verkehr fördern: Wozu, welchen, wie?	
Von S.P. Mauch, Oberlunkhofen	834
Die Trendwende. Von R. Zürcher, Zürich	839
Radfahren in Fussgängerzonen. Von P. Bachmann, Basel	841
Ökologie	
Waldsterben: Aussagekraft üblicher Schadenangaben. Von K. Winzeler, Birmensdorf, und D. Mandallaz, Zürich	845
Zuschriften zum Waldsterben-Artikel von R. Weiersmüller in Heft 51–52/86	847
Tempolimite 30 in Wohnquartieren – Verminderung der Umweltbelastung erwiesen. Von K. Infanger, Bern	848
Bautechnik	
MEG (Material Exterior Grade) Print HPL Abet Laminati. Von <i>L. Caramella</i> , Root	849
Wettbewerbe	10.
Neubau des Staatsarchives Luzern (E). Überbauung des SBB-Einschnittes Zürich-Wipkingen Überarbeitung (E). Mehrzweckhalle im Wiesenthal, Baar ZG (A). Concours international de solutions sur les nouvelles technologies de l'habitat social «Cintus» (E). Aménagement d'un espace centrale développement dans la ville nouvelle de Melun-Senart, France (E). Neu- und Erweiterungsbauten Schule Oberwiesen, Frauenfeld (E).	853
Preise	
Prix international pour l'utilisation du marbre en architecture (E).	
Auszeichnung guter Bauten im Kanton Graubünden (A)	855
Strassenbau	
Autobahnumfahrung SN 1 St. Gallen. Von J. Schell,	22.5
Pfäffikon	856
Umschau	858
SIA-Mitteilungen	
Studientagung in Bern – Verdichtung und Wahrheit. Anträge der Kommission für Fragen der Werbung	861
Neue Bücher Unheimliche Welten – Planeten, Monde und Kometen. Von F. Krebs, Zürich	862
B-Seiten	
Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen.	

Im nächsten Heft

Haustechnik - «Intelligent Buildings» (Änderungen vorbehalten)

bildung. Tagungen. Fachmessen. Vorträge.

Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: En Bassenges, 1024 Ecublens, Tél. 021/47 20 98

No 13/1987 Editorial Le pouvoir de l'imposture		Constructions publiques Nouveau centre technique et administratif des Trans- ports publics genevois, par Michel Buffo	214
ou la science de l'erreur, par Jean-Pierre Weibel	205	Gestion énergétique L'énergie au service de	
Construction métallique		l'humanité, par	
Dimensionnement au feu		Jeanne Hersch	220
des charpentes métalliques simulation numériques,		Produits nouveaux	B 97
par Jean Baptiste Scheich	206	Manifestations	B 99

B 113-116

Hochfester korrosionssicherer Stahl, Ø 10-40 mm

Staifix ist ein hochfester korrosionsbeständiger Verankerungs- und Anschlussarmierungsstahl in gerippter oder glatter Ausführung. Er wird warmgewalzt und ist daher ein naturhartzäher Stahl.

PFLÜGER + PARTNER AG

Korrosionssichere Stähle für das Baugewerbe

Kirchlindachstrasse 98 3052 Zollikofen Telefon 031 57 62 12

Telefax 031 57 52 87



..ist die Wandplatte GUTEX HOMATHERM mit Stoffüberzug für die Montage durch den Schreiner. Die dekorative und attraktive Wandverkleidung für bessere Wärmedämmung und Akustik. Auf ihr lassen sich auch Poster, Pläne, Zettel einfach mit Reissnägeln befestigen, ohne

nachträglich Spuren zu hinter- und Massivholz lassen. Die einfache Verlegungsart ermöglicht eine rasche Montage. GŬTEX HOMATHERM ist mit echtem Textilgewebe überzogen und in verschiedenen Dessins erhältlich. Verlangen Sie bei uns die detaillierten Unterla- Werner Hochuli AG

... für Täfer, Parkett

Hobelwerk und Holzhandel, 5056 Attelwil/AG, Tel. 064/83 22 21

Verbundpfähle

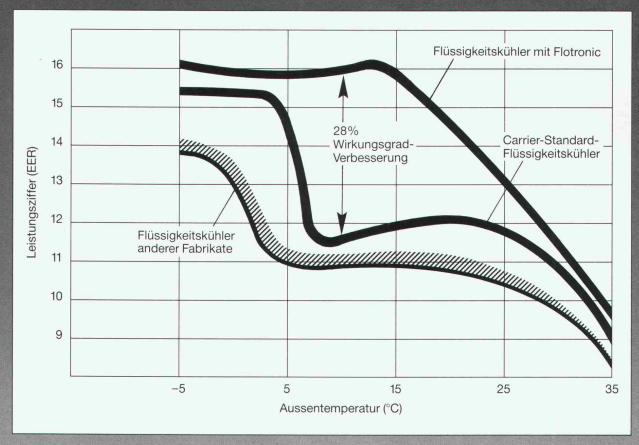
- Ausführung mit Schreitbagger, Hochbaukran oder Kleinstramme für Fundamentverstärkungen (h = 1.90 m)
- auch für beengte und schwer zugängliche Baustellen
- kein Kieskoffer erforderlich
- auch für Kleinbaustellen und Unterfangungen wirtschaftlich

8182 HOCHFELDEN POSTFACH 26 TELEFON 01/860 70 78

Pressvortriebe Rammvortriebe Pfahlfundationen Grundwasserabsenkungen



Einfach voraus: Der neue Carrier-Flotronic[®] Flüssigkeits-kühler von Hoval.



Carrier gilt weltweit seit Jahrzehnten als der bedeutendste Hersteller von Produkten der Kälte- und Klimatechnik. Der neue Flotronic® Flüssigkeitskühler zeigt erneut die technologische Führung. Seine Vorzüge sind überzeugend:

- Steigerung des Teillast-Wirkungsgrades.
- Bis zu 28% geringere Betriebskosten.
- Erhöhte Betriebssicherheit.

- Vereinfachung der Installation.
- Zuverlässige und einfache Wartung durch Eigendiagnose.
- Der Kaufpreis ist in gut 4 Jahren wieder in der Kasse.

Verlangen Sie nähere Unterlagen

Hoval Herzog AG, 8706 Feldmeilen Telefon 01-925 61 11

Regionalbüros und Service-Zentrer in Bern, Reinach/BL, Lausanne

und Lugano.

Hova

Verantwortung für Energie und Umwelt



Info-Coupon

Senden Sie mir/uns Unterlagen über Carrier-Flotronic®

Weltweit Nr. 1 für Klimatisierung

Name/Firma

Strasse/Nr.

PLZ/Ort

Einsenden an: Hoval Herzog AG · 8706 Feldmeilen

Wer macht was?

Abdichtungen

Starr im Dünnschichtverfahren
BAUSCHUTZ AG, 8048 Zürich
Bristenstr. 10, Tel. 01 / 432 11 30
BENZ AG, Kunstharzbeläge und
Bautenschutz. Bändlistrasse 31,
8064 Zürich, Tel. 01 / 432 50 24
BERGAMIN SPEZIALBAU AG
7000 Chur, Saluferstrasse 7
Tel. 081 / 27 34 33
7320 Sargans, Falknisstrasse 7
Tel. 085 / 2 28 05
MEYNADIER-ABDICHTUNGEN
Isotech AG, Vulkanstrasse 110
8048 Zürich, Tel. 01 / 432 22 11
STUMP BOHR AG, 8032 Zürich
Abt. Bautenschutz
Mühlebachstr. 20, Tel. 01 / 252 56 22
TRITON AG, 8048 Zürich
Badenerstrasse 849, Tel. 01 / 62 55 22
Wasserdichte Verputze und
Fugenbandsysteme

Abdichtungen

BAUPLUS c/o DIENER AG Asylstrasse 77, 8030 Zürich Tel. 01 / 252 55 34

Akustik

SCHNEIDER DÄMMTECHNIK AG 8401 Winterthur, Tel. 052 / 89 21 21 Beratung, Messungen, Schwingungs-/Schallschutzkomponenten

Angewandte Hydrologie/Tracerhydrologie

NATURAQUA, Tel. 031 / 44 35 71 Thunstr. 101a, 3006 Bern

Angewandte Klimatologie/Meteorologie

METEOTEST, Tel. 031/23 74 17 Fabrikstr. 29a, 3012 Bern

Architekturmodelle

ATELIER 7, M. Fricker
Klosbachstrasse 123, 8032 Zürich
Tel. 01/47 92 67
LÜCHINGER Modellbau
9113 Degersheim, Tel. 071 / 54 15 22
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
MODELLBAU ZABOROWSKY
Inhaber D. Raffainer
Neumarkt 10, 8001 Zürich
Tel. 01/252 22 16

Asbestentfernung Brandabschottungen

BETOSAN AG, Zikadenweg 7, 3006 Bern, Tel. 031 / 42 92 82 Fritz Müller Ing. AG, 3011 Bern Effingerstrasse 13, Tel. 031 / 25 10 51 Reichenberger AG, 6038 Gisikon Reuss-Strasse 9, Tel. 041 / 91 02 22

Autocad für Architekten und Bauingenieure

Rocad & Waber 8953 Dietikon, Tel. 01 / 740 22 52 3012 Bern, Tel. 031 / 23 62 74 Individuelle Beratung, PC- und Netzwerklösungen, Bibliotheken, lispunterstützte Konstruktionshilfen, Armierungsmodul mit Eisenliste, Schulung.

Bauaustrocknung

Roth-Kippe AG, 8055 Zürich Gutstrasse 12, Tel. 01 / 461 11 55

Baugruben- und Hangstabilisierungen

SOLTEC AG, 3602 Thun, Tel. 033/23 11 02 3901 Ried/Brig, Tel. 028 / 23 06 56

Baugrunduntersuchungen

BBL Baulaboratorium AG
4132 Muttenz/Basel, Tel. 061/61 33 14
CSD COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG
3097 Liebefeld/Bern, Tel. 031/53 64 12
1052 Le Mont-s.-Lausanne, 021/37 12 41
1700 Fribourg, Tel. 037/22 76 66
5000 Aarau, Tel. 064/24 66 22
4410 Liestal, Tel. 061/91 24 28
GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)
K+S P. KIEFER + R. STUDER AG
4153 Reinach BL, Tel. 061/76 94 76
SIEBER CASSINA + Partner
Beratende Geologen und Ingenieure
8008 Zürich, Tel. 01/252 75 60
4600 Olten, Tel. 062/32 15 85
3006 Bern, Tel. 031/44 08 68

Bauphysik

GEILINGER AG, Abt. Engineering, Museumstrasse 3, 8400 Winterthur Tel. 052 / 22 74 34 Wärme-, Feuchtigkeit-, Schall- und Brandschutz KOPITSIS BAUPHYSIK M. Sc. dipl. Bauphysiker SIA 5610 Wohlen, Tel. 057 / 22 55 15

Bauwerkserhaltung

Aeschlimann Hans-Ulrich, Ing.-Büro dipl. Bau-Ing. ETH/SIA/WTA, Bausachverständiger für Schäden und Instandhaltung 4142 Münchenstein, Tel. 061 / 46 96 11

Beton- und Naturstein-Untersuchung

GEOTEST AG (s. Geologie - Geotechnik - Geophysik)

Betonbohren/Betonfräsen

BETONBRENN AG, Asylstrasse 77 8030 Zürich, Tel. 01 / 252 55 39

Betonsanierungen

BAUPLUS c/o DIENER AG
Asylstrasse 77, 8030 Zürich
Tel. 01 / 252 55 34
BENZ AG, Kunstharzbeläge und
Bautenschutz. Bändlistrasse 31,
8064 Zürich, Tel. 01 / 432 50 24
BERGAMIN SPEZIALBAU AG
7000 Chur, Saluferstrasse 7
Tel. 081 / 27 34 33
7320 Sargans, Falknisstrasse 7
Tel. 085 / 2 28 05
Gunit, Spritzbeton, Sandstrahlen
E. LAICH SA, 6671 Avegno,
Tel. 093 / 8117 22
MEYNADIER-ABDICHTUNGEN
Isotech AG, Vulkanstrasse 110
8048 Zürich, Tel. 01 / 432 22 11
STUMP BOHR AG, 8032 Zürich
Abt. Bautenschutz
Mühlebachstr. 20, Tel. 01 / 252 56 22
TRITON AG, 8048 Zürich
Badenerstrasse 849, Tel. 01 / 62 55 22
Betonsanierungen

Beton-Stockarbeiten

GUIDO ALLENSPACH, Baugeschäft 9533 Kirchberg, Tel. 073 / 31 39 60

Brandschutzdämmungen

SCHNEIDER DÄMMTECHNIK AG, 8401 Winterthur, Im Hölderli 26 Tel. 052 / 89 21 21

Briefkasten

Gitterrost-Vertrieb WALTER ALBIEZ AG 8031 Zürich, Tel. 01 / 44 55 70

CAD

RZW DR. WALDER + PARTNER AG Rechenzentrum und Softwarehaus 3073 Gümligen, Tel. 031 / 52 69 62 8032 Zürich, Tel. 01 / 252 86 63

CAD vom Architekten

VIFIAN + ZUBERBÜHLER AG 8904 Aesch, Tel. 01 / 737 38 11 Professionell. Und doch preiswert. Verlangen Sie einen Demo-Termin!

CAD für Bauingenieure

FIDES INFORMATIK 8004 Zürich, Tel. 01 / 249 27 63

CAD für Bauwesen

Programm STAR: Architektur, Topographie, Ingenieurwesen. ICP, Gewerbestrasse 12a, 8132 Egg ZH Für Demo-Termin: Tel. 01 / 986 24 44

Datenverarbeitung

INSER AG, Beratende Ing. für EDV Rechen- und Zeichenzentrum 3097 Liebefeld, Tel. 031/59 20 88

Dynamik

DR. A. ZIEGLER, dipl. Ing. ETH/SIA Rämistr. 3, 8001 Zürich, Tel. 01/251 43 23 Bauwerk- und Baugrunddynamik Beratung, Berechnung, Expertisen für Erschütterungsausbreitung und -Isolationen, Schwingungsprobleme, dynamische Windlasten, Erdbebenprobleme.

EDV-Problemlösungen

FIDES INFORMATIK 8004 Zürich, Tel. 01 / 249 27 63 Personal-Computer allein oder in Verbindung mit RZ. Grösstes Angebot an Programmen für Bauingenieure und Architekten

Erschütterungs-Messungen

CSD AG (s.Baugrunduntersuchungen) GEOTEST AG (s. Geologie – Geotechnik – Geophysik) K+S P. KIEFER + R. STUDER AG 4153 Reinach BL, Tel. 061/76 94 76

Faltwände - Holzfalttüren

LIENHARD SÖHNE AG, 8038 Zürich Albisstr. 131, Tel. 01/482 12 90

Farbkopien

Photomechanisch, Plandruck oder Offset, in allen Formaten. Kostenlose Beratung. AERNI-LEUCH AG, Bereich Repro Sportweg 34, 3097 Liebefeld BE Tel. 031 / 53 93 81

Fassadenplanung

Metallbau-Planung J. F. Meyer AG 6006 Luzern, Seeburgstr. 20 Tel. 041/31 20 88

Feuchtigkeitsmessgerät

Schieritz & Hauenstein AG Finkelerweg 32, 4144 Arlesheim Tel. 061 / 72 10 60

Fiberskopie

Hohlraumkontrollen jeder Art SPI AG, Ipsach, Tel. 032 / 51 71 58

Geologie – Geotechnik – Geophysik

CSD AG (s.Baugrunduntersuchungen) GEOTEST AG 3052 Zollikofen, Tel. 031 / 57 20 74 9008 St. Gallen, Tel. 071 / 24 87 10 8955 Oetwil a.L., Tel. 01 / 748 26 85 6010 Kriens LU, Tel. 041 / 45 46 66 1785 Cressier FR, 1037 Etagnières VD

Geotechnik

Dr. H. HALTER, dipl. Ing. ETH/SIA Grund- und Dammbau, Erdbaulabor Ekkehardstr. 25, 8006 Zürich Tel. 01 / 362 56 28

G. MUGGLIN AG Beratung, Untersuchungsprogramme, Planung, Berechnung, Überwachung in Grundbau, Bodenmechanik und allgem. Tiefbau. Schlösslistr. 24a, 8044 Zürich, Tel. 01 / 251 48 62

Graphische EDV-Bearbeitung

J. CAFLISCH + PARTNER Zugerstrasse 46, 8805 Richterswil Tel. 01 / 784 34 80 / 784 35 18

Holzschutzmittel

Dr. R. MAAG AG, 8157 Dielsdorf Tel. 01/855 11 11 Color xex, Xerotin, Xylosan

Injektionen

BAUSCHUTZ AG, 8048 Zürich Bristenstr. 10, Tel. 01 / 432 11 30
BENZ AG, Kunstharzbeläge und Bautenschutz. Bändlistrasse 31, 8064 Zürich, Tel. 01 / 432 50 24
BERGAMIN SPEZIALBAU AG 7000 Chur, Saluferstrasse 7
Tel. 081 / 27 34 33
7320 Sargans, Falknisstrasse 7
Tel. 085 / 2 28 05
MEYNADIER-ABDICHTUNGEN Isotech AG, Vulkanstrasse 110
8048 Zürich, Tel. 01 / 432 22 11
STUMP BOHR AG, 8032 Zürich Abt. Bautenschutz
Mühlebachstr. 20, Tel. 01 / 252 56 22

Isolierungen

SCHNEIDER DÄMMTECHNIK AG 8401 Winterthur, Im Hölderli 26 Tel. 052 / 89 21 21

Isolierelemente LEGATHERM Steildach/Estrichboden

LEGANORM AG, 8407 Winterthur Feldstr. 31, Tel. 052/25 26 16

Kanalisationen

Krähenmann AG / Kasapro AG Kanalunterhalt und -sanierungen 9202 Gossau SG, Tel. 071 / 85 35 11

Kunststoff-Dichtungsbahnen

Über 30 Typen Sarnafil für Bauwerkschutz, Umweltschutz und Textile Bauten. Sarna Kunststoff AG 6060 Sarnen, Tel. 041 / 66 99 66

Lager- und Betriebseinrichtungen

AROX AG, Lager- und Betriebseinrichtungen 6284 Sulz-Gelfingen, Tel. 041 / 85 27 22

Fachfirmenverzeichnis

Lärmexpertisen

BMP Dr. Pelli + Co., 8027 Zürich Splügenstr. 3, Tel. 01 / 202 21 51 Aussenlärmberechnungen, Projektierung von Schutzmassnahmen STOLL & PARTNER, Postfach 45. 3015 Bern, Tel. 031 / 322 333

Lärmschutz

Siegfried Keller AG, Wallisellen Lärmschutz Büro und Lager: Zürichstr. 38, 8306 Brüttisellen Tel. 01/833 59 51

Luftreinhaltung

BMP Dr. Pelli + Co., 8027 Zürich Splügenstrasse 3, Tel. 01 / 202 21 51 Emissions- und Immissionsberechnungen (UVP, Kataster, Herkunft und Auswirkungen, Prognosen)

Materialprüfung

BBL Baulaboratorium AG 4132 Muttenz/Basel, Tel. 061/61 33 14

Mauerentfeuchtungen

BAUSCHUTZ AG, 8048 Zürich Bristenstr. 10, Tel. 01 / 432 11 30 BENZ AG, Kunstharzbeläge und Bautenschutz. Bändlistrasse 31, 8064 Zürich, Tel. 01 / 432 50 24 MEYNADIER-ABDICHTUNGEN Isotech AG, Vulkanstrasse 110 8048 Zürich, Tel. 01 / 432 22 11 STUMP BOHR AG, 8032 Zürich Abt. Bautenschutz Mühlebachstr. 20, Tel. 01 / 252 56 22

Metallbau

Surber-Metallbau AG, 8004 Zürich Hohlstrasse 211, Tel. 01 / 242 25 25 Metallfassaden, Metallfenster, Schallschutzfenster, Metalltüren, Brandschutzabschlüsse

Metall-Normtüren

Brander AG, 8162 Steinmaur Tel. 01/853 06 22

Natursteine

J. und A. Kuster, Steinbrüche AG 8807 Freienbach, Tel. 01/784 25 25 P. DE ZANET + Co. AG 8730 Uznach, Tel. 055 / 72 28 44

Oberlichter/Verglasungen

TUCHSCHMID AG 8500 Frauenfeld, Tel. 054 / 26 11 11

Pfahlprüfungen

GEOTEST AG (s. Geologie - Geotechnik - Geophysik)

Pumpen

GRUNDFOS PUMPEN AG 8117 Fällanden Tel. 01/825 29 25, Telex 59928 HÄNY & CIE. AG, Pumpen- und Wasseraufbereitungsanlagen 8706 Meilen, Tel. 01/925 1131 PUMPENBAU SCHAFFHAUSEN AG 8205 Schaffhausen, Tel. 053 / 3 30 21 Telefax 053 / 31342

K.Rütschi AG, Pumpenbau, 5200 Brugg Tel. 056/41 04 55, Telex 825 130 SOMMER SCHENK SUISSE Pumpenbau, 5213 Villnachern Tel. 056/43 13 63

Pumpen/Armaturen

KSB Zürich AG, 8031 Zürich, Tel. 01/44 99 33, Telex 822 707

Rohrnetzsanierungen

nach dem P.I.M.-Verfahren für Gas und Wasser ROHRTECH AG, 8500 Frauenfeld Tel. 054 / 22 22 69

Schalldämmende **Bauelemente**

Das Fachwerk «Schalldämmung» zeigt einfach, klar und sicher wie man: Türen, Trennwände, Holzbalkendek ken, Dächer, Aussenwände (Holzbau), Rolladenkästen usw. konstruiert bzw. saniert. Zu beziehen für Fr. 55. – bei HAWA AG, Abteilung Schalldämmplatten «HAWAPHON» 8932 Mettmenstetten, Tel. 01 / 767 14 71

Schallschutz- und Schwingungstechnik

AIR-LOC Schrepfer AG, Industriestr. 2 8618 Oetwil am See, Tel. 01 / 929 22 66 ANGST + PFISTER, 8052 Zürich Thurgauerstr. 66, Tel. 01/301 20 20 PAUL SCHWAB AG, Säntisstrasse 7 8134 Adliswil, Tel. 01 / 710 02 22

Schaumstoff-Streifen

zur Fugen-Hinterfüllung Schaumstoff AG 8303 Bassersdorf Geerenweg 4, Tel. 01 / 836 61 14

Spritzbeton

Gunit, Sandstrahlen E. LAICH SA, 6671 Avegno Tel. 093 / 81 17 22

Thermolackierungen

Thermolackierwerk Waltenspül AG 6142 Gettnau LU, Tel. 045/81 20 51

Trennwände - Werkkabinen

Verstellbare Blättler-Wände schallisoliert, feuerbeständig BLÄTTLER AG, Holz- und Metallbau Industriestr. 1, 8117 Fällanden Tel. 01/825 43 85

Treppen

COLUMBUS-TREPPEN AG 9245 Oberbüren, Tel. 073/51 37 55 Spindeltreppen aus Holz und Alu, Scheren- und Holzschiebetreppen

Ungezieferbekämpfung

Ketol AG, Abt. Insecta-Service 8157 Dielsdorf ZH, Tel. 01/853 05 16

Unterquerungsarbeiten mit Stahl- und Eternitrohren bis 1000 mm Ø

für Kanalisation und Werkleitungen TRENCHAG AG, 8305 Dietlikon Tel. 01/833 22 05

Vorfabrizierte Armierungen

Mit fi-Rista-Elementen armieren Sie wirtschaftlicher NEU! fi-Ripa-Anschlusskorb (Spezial-Prospekt verlangen) DRAHTWERKE FISCHER AG 5734 Reinach Tel. 064/71 15 55, Telex 981 532 dwfi ch Telefax 064 / 71 60 12





P. M.

Peter Meyer

Aufsätze 1921 - 1974

Peter Meyer (1894-1984) gehört zu den bedeutendsten neueren Schweizer Kunsthistorikern. Mit seinen kunstgeschichtlichen Forschungen und Publikationen wurde er über die Landesgrenzen hinaus bekannt, wegen seiner dezidierten Stellungnahmen auf dem Gebiet der Architekturkritik und Kunstpolitik in der Schweiz ernstgenommen - und angefochten

Über 50 Aufsätze und Texte von Peter Meyer. Mit Zeichnungen von P. M.

Herausgegeben von Dr. Hans Jakob Wörner.

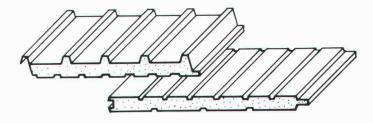
Zu beziehen zum Preis von Fr. 48.60 (+ Porto) durch Ihre Buchhandlung oder direkt bei:

ISBN 3909188001

Verlags-AG der akademischen technischen Verein	e, Postfach 630, 8021 Zürich. Telefon 01/2015536			
Bestellung (in frankiertem Umschlag einsenden)				
Ich bestelle Exemplare «P. M. Peter Meyer Aufsätze 1921 bis 1974» zum Preis von Fr. 48.60 und Porto gegen Rechnung:				
Name:	Vorname:			
Strasse:	PLZ/Ort:			
Datum: Unterschrift:				

Die neue und bessere Generation der Dach - und Fassadenelemente.

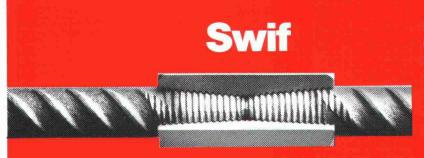
Verlangen Sie unsere Dokumentation



ISOLPACK AG

Engineering für Industrie – und Gewerbebauten, 5200 Windisch

Tel. 056/41 15 21 Telex 58 364 Telefax 056/42 14 13



Das konische Schweizer Fliessgewinde. Für das schnelle Kuppeln von Armierungsstahl. Spanloses Anformen der konischen Gewinde. Hohe Ermüdungsfestigkeit. Baustellengerechtes Grob-Gewinde.

Hüttenackerstrasse 10, 8712 Stäfa ZH, Tel. 01-9374475/9266480

Die Bodenmacher aus Winterthur.

Kunstharz • Hartsteinholz • Hartbeton

ASIC-Dokumentation 1987/88

Anfangs 1987 ist die ASIC-Dokumentation 1987/88 erschienen.

Sie enthält Adressen, Firmenangaben und Referenzobjekte der ASIC-Mitglieder und gibt Auskunft über deren Tätigkeitsgebiete.

Preise (inkl. Versandkosten):

Fr. 25.- für Mitglieder der ASIC

Fr. 50. – für Nicht-Mitglieder der ASIC

Die Dokumentation kann mit untenstehendem Talon beim ASIC-Sekretariat bezogen werden.

Bitte senden Sie mir/	uns Exemplare der A	ASIC-Dokumentation 1987/88
	Mitglied der ASIC	Nicht-Mitglied der ASIC
Name und Adresse:		
	1	
Ort und Datum:	Unte	erschrift:
	ASIC-Sekretariat, Jupiter	strasse 45/207, Postfach 95, 3000 Bern 15

Swiss Gewi

Fe 500/600



Der schraubbare Armierungsstahl mit dem baustellengerechten Gewinde Keine Schalungsdurchdringung

Gewi-Muffenstoss, halbseitig einbetoniert

Dywidag-Technik 8340 Hinwil/ZH, Tel. 01 937 10 20 Spann Stahl AG



Unterquerungen

Rammvortriebe

Ø 16 - 100 cm mit Stahlrohren

Hydraulische Pressvortriebe

mit Betonrohren Ø 100 - 400 cm

Technische Beratung und Ausführung:



Arnold Brunner's Erben Bauunternehmung Zürich

Nachfolger Murbach-Brunner + Co. 8050 Zürich, Leutschenbachstrasse 52

Telefon 01/3010660

Erfolgreich inserieren im «Schweizer Ingenieur und Architekt»



Betriebsingenieur STV Verkaufsingenieur STV

Die exklusiv durchgeführten Nachdiplomstudien für HTL-/ETH-Absolventen

- 3 Semester
- Beginn April/Oktober
 10×pro Semester Freitag/Samstag
- Kursorte St.Gallen, Zürich und Basel

Verlangen Sie unsere Detailprogramme



Kaderschule St. Gallen AG Dr. oec. E. L. Kern Schreinerstr. 7 071/23 40 46

Betonfertigteile

in allen Ausführungen, auch in schwierigsten Formen.

Herstellung und Lieferung kurzfristig und preisgünstig, auf Wunsch mit Montage.

Schweizer Referenzliste vorhanden.



SIA

BETONBAU GMBH

D-7700 Singen, Postfach 1369 Telefon 0049 / 77 31 / 6 34 22







Kern Mekometer ME 5000

JUS

konkurrenz-

lose Präzisionsdistanz-

messgerät



Kern & Co. AG CH-5001 Aarau Schweiz Optik, Elektronik, Feinmechanik Telefon 064 26 44 44 Telefax II/III 064 24 80 22 Telex 981106

- Genauigkeit $\leq \pm (0.2 \text{ mm} + 0.2 \text{ mm/km})!$
- Vollautomatische Messung
- Reichweite mit einem Reflektor: von 20 m bis 5000 m
- Strahlungsquelle: Helium-Neon-Laser, 1 mW
- 8stellige Flüssigkristallanzeige
- Datenausgang: Kern ASB/RS-232-Schnittstelle
- Stromversorgung ab beliebiger Batterie von 9 bis 16 V, 2 A
- Vollständig durchschlagbares Instrument ermöglicht das Messen von Lotdistanzen
- Sucherfernrohr mit einer Vergrösserung von 24x30
- Mit Kern MULTIBASE, dem Zentriersystem für jede Norm, ausgerüstet





EDV-Ausbildung für Hochbauberufe

In unserer EDV-Abteilung erhalten Sie eine umfassende Ausbildung als

EDV-Mitarbeiter(in)

in einem voll integrierten EDV-Paket für ARCHITEKTUR und HOCHBAU.

Sind Sie

Hochbauzeichner(in) Bauführer(in) Architekt(in) HTL

und an der Lösung von anspruchsvollen Bauaufgaben mit EDV-Unterstützung interessiert?

Bei uns werden Sie an externen und internen Kursen geschult und Ihrem Ausbildungsstand entsprechend eingesetzt.



Itten+Brechbühl AG

Schönburgstrasse 19, 3000 Bern 25 Telefon (031) 42 80 05 (Herrn Wyler)

Für Sie

stellt die Mitarbeit als Projektleiter(in) im kantonalen Hochbauamt eine neue berufliche Herausforderung dar. Sie begleiten interessante Bauvorhaben von der Bedürfnisabklärung bis zur Bauabrechnung.

Architekt/Architektin

mit fundierter Berufsausbildung (mindestens HTL oder gleichwertig) und Ideenreichtum könnte ab 1.10.1987 unser(e) Mitarbeiter(in) im neuen Verwaltungsgebäude an der Reiterstrasse werden.

Für tel. Auskünfte (031/69 34 11) stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Ihre handschriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen senden Sie bis am 10. Juli 1987 zuhanden Urs Hettich, Kantonsbaumeister, an

Kantonales Hochbauamt, Reiterstr. 11, 3011 Bern

Wir suchen sofort oder nach Übereinkunft jüngeren

dipl. Bauingenieur ETH

Bauingenieur HTL

mit Freude an der Baustatik.

Wir entwickeln und vertreiben Computerprogramme für das Bauingenieurwesen. Unser Schwerpunkt liegt bei technischen Applikationen auf den Gebieten Statik, Finite Elemente und Grundbau.

Ihre Aufgabe in unserem jungen Team umfasst primär die Betreuung unserer Programme auf der Anwenderseite. Als Gesprächspartner unserer Kundschaft beraten und unterstützen Sie den Bauingenieur bei der Anwendung unserer Programme. Dazu gehört auch die Einführung neuer Applikationen sowie Ausbildung und Schulung der Kunden.

Ferner erwarten wir Ihre aktive Mitarbeit bei der Projektierung und Entwicklung neuer Computerprogramme.

Sind Sie an dieser vielseitigen und lehrreichen Tätigkeit interessiert? Wir freuen uns auf Ihren Anruf.



Postfach 8161 Software Telefon 01-312 20 25

Bedeutet Kreativität für Sie die Suche nach dem optimalstem Weg bei der Realisierung eines Bauvorhabens? Dann sind Sie unser neuer Mann.

Die Generalunternehmung der AG BAUGESCHÄFT WÜLFLINGEN

sucht einen

BAULEITER

mit Erfahrung.

Wir bieten:

- interessante Bauvorhaben (Zürich/Winterthur)
- vielseitige Tätigkeit (Offerten, Ausführung, Beratung)
- selbständige Aufgabe in kleinem Team
- attraktive Ansellungsbedingungen

Senden Sie Ihre Bewerbung oder telefonieren Sie unserem Herrn Nicoli.

Wülflingerstrasse 285 8408 Winterthur Telefon 052/251921





Im Stadtplanungsamt Bern wird infolge Pensionierung die Stelle

Chef Planungsstab

neu besetzt.

Diese Stelle eignet sich für einen Raumplaner mit Hochschulabschluss, einigen Jahren praktischer Erfahrung sowie soliden Kenntnissen in der Planungsmethodik, Planungsstatistik und Informatik.

Aufgaben:

Entscheidungsgrundlagen erarbeiten

- aus eigener Initiative planungsmethodische Probleme aufbereiten
- stadtplanerische Analysen und praxisorientierte Strategien entwickeln
- Koordination der Datenaufbereitung sicherstellen

Für diese entwicklungsfähige Stelle sind Organisationsfähigkeit, Verhandlungsgeschick und die Bereitschaft zum selbständigen Arbeiten im kleinen Team erforderlich.

Anstellung und Besoldung im Rahmen der städtischen Personal- und Besoldungsordnung. Die Wohnsitznahme in der Stadt oder Region Bern ist erforderlich

Die Stelle steht grundsätzlich auch einer weiblichen Bewerberin

Stellenantritt: 1. Oktober 1987 oder nach Vereinbarung.

Für Auskünfte steht Ihnen Herr Z. Kapoun, Chef Planungsstab (Telefon 031/64 68 57), zur Verfügung.

Handschriftliche Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen wie handgeschriebenem Lebenslauf, Ausbildungsnachweis und Referenzen sind zu richten an das

Stadtplanungsamt Bern Postfach 2731, 3001 Bern.

Wir befassen uns mit

Erhalt, Umbau, Sanierung und Renovation

von Wohnbauten, Gewerbehäusern und Fabrikationsliegenschaften und suchen zur Ergänzung unseres Teams einen

Bauleiter

dem wir die selbständige Betreuung von Umbauten und Renovationen anvertrauen können. Ihre Aufgabe reicht von der Devisierung über die örtliche Bauleitung bis zur Abrechnung und Garantieabnahme.

Wir wünschen uns einen initiativen Mitarbeiter mit guter theoretischer und praktischer Ausbildung im Hochbau, wenn möglich Erfahrung im Umbau. Ein interessantes und vielseitiges Aufgabengebiet in einem aufgeschlossenen Team erwartet Sie.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung an

Generalumbau AG

Frau R. Busslinger, Telefon 01 / 384 82 58 Hegibachstrasse 47, 8032 Zürich

Zukünftiger Partner in grösserem Architekturbüro

Unser Auftraggeber ist ein grösseres, erfolgreiches Architekturbüro in Basel. Die Auftragsschwerpunkte liegen auf Projekten des Industrie-, Verwaltungs-, Heim- und Wohnungsbaus.

Um die Führung des Unternehmens langfristig zu gewährleisten, suchen wir einen jüngeren

dipl. Architekten ETH

der geeignet ist, sowohl anspruchsvolle architektonische Aufgaben wie auch (nach einer gewissen Einarbeitungszeit) Funktionen der Unternehmensleitung zu übernehmen. Eine finanzielle Beteiligung ist möglich und soll sukzessive erfolgen.

Wir suchen einen Architekten mit Hochschulabschluss, der idealerweise im Entwurf und im Projektmanagement einige Jahre Erfahrung mitbringt. Neben dem fachlichen Wissen und Können steht die Fähigkeit zur Führung qualifizierter Architekten und Fachkräfte im Vordergrund. Die zukünftige Unternehmerfunktion erfordert zusätzlich ein Flair für akquisitorische und strategische Aufgaben. Das Idealalter liegt aufgrund der personellen Konstellation des Unternehmens zwischen 30 und 40 Jahren.

Wenn Sie der Unternehmertyp sind und sie diese Position anspricht, erwarten wir gerne Ihre Bewerbungsunterlagen. Unser Herr W. Minder gibt Ihnen auch telefonisch weitere Auskünfte. Wir bürgen für absolute Diskretion und leiten Ihre Unterlagen erst weiter, nachdem Sie mit uns ein ausführliches Gespräch geführt haben.



Allgemeine Treuhand AG, Kaderselektion 4002 Basel, Aeschengraben 9, Telefon 061/54 88 88