Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 97 (1979)

Heft: 7

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: 12.12.2025

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

Offizielles Organ

des Schweizerischen Ingenieur- und Architektenvereins (SIA),

der Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP)

und der Schweizerischen Vereinigung Beratender Ingenieure (ASIC)

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

97. Jahrgang

Heft 7/79

15. Februar 1979

Redaktion

«Schweizer Ingenieur und Architekt» Staffelstrasse 12 Postfach, CH-8021 Zürich Tel. (01) 201 55 36

Redaktoren:

Kurt Meyer, Chefredaktor

Bruno Odermatt, dipl. Arch. ETH/SIA

Offset + Buchdruck AG Staffelstrasse 12 8021 Zürich

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

Inhalt

Mechanik der Rissebildung.

Lärmimmissionen an der Autobahn N3 im Raume Mels-Sargans. Von J. Nemecek und E. Grandjean, Zürich, K. Baumgartner, Th. Müller und G. Roth,

Fortschritte auf dem Gebiet der Lärmbekämpfung in Innenräumen. Von A. Keller, Dübendorf 109

Melioration der Saarebene. Von Hans Braschler, St. Gallen

Umschau

Eiszeit-Reservat Ostermundigenberg-Grossholz. Der Sanduhreffekt bei Silos. Wärme aus der Gefriertruhe. Intensivförderung von Erdgas.

118 ETH-Lausanne Preisausschreibung 119

116

118

Wettbewerb

Mitteilungen aus der UIA 124

SWISSBAU 79.

Fortsetzung auf den drei anschliessenden Inseratenseiten

Vorschau

27

28

28

Was haben die Konstruktion

Abonnemente

Schweiz:

1 Jahr Fr. 120.-Fr. 63.50 1/2 Jahr Einzelnummer Fr. 5.-

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

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

Ausland:

Fr. 140.-1 Jahr 1/2 Jahr Fr. 73.50 Einzelnummer 6.-Fr.

Mitteilungen betreffend Adressänderungen, Abonnemente und Bezug von Einzelnummern sind zu richten an: «Schweizer Ingenieur und Architekt» Rüdigerstrasse 1 Postfach, 8021 Zürich Tel. (01) 202 60 91

Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung, Hauptsitz: Beckenhofstrasse 16, 8035 Zürich Tel. (01) 26 97 40

Filiale: 19, av. de Beaulieu 1004 Lausanne Tél. (021) 37 72 72

Ingénieurs et architectes suisses

Bulletin technique de la Suisse romande

Béton précontraint

Ouvrages remarquables précontraints autres que ponts et bâtiments construits en Suisse entre 1970 et 1974

1007 Lausanne Actualité

21

Le pétrole - une importante matière première pour l'industrie chimique

Adresse: 27, av. de Cour

Première centrale héliothermique au sodium liquide L'ASE prend position

au sujet de l'initiative antinucléaire

Von Hans H. Hauri, Zürich 101

Umwelttechnik

Jona-Rapperswil 105

Banakustik

Kulturtechnik

Zum Abschluss der

Neuerscheinungen

Denzler Stiftung, 14.

Wettbewerbe

Primarschulhaus Konolfingen. Kantonale Berufsschule Uri 120

B21 Laufende Wettbewerbe

Stellenvermittlung SIA/GEP B22

Standbesprechungen B22/23/24

33-35

auf das nächste Heft

und das Bauwerk mit Architektur zu tun?

zum Titelbild

Fliessend betonieren mit Sikament[®] Mit Sikament erreichen Sie die doppelte Betonierleistung, Sikament wird als Super-verflüssiger gleich 3x gewinnbringend verflüssiger glei eingesetzt: Als Erhärtungs-beschleuniger für frühhoch-festen Beton

Sikament ist ein Hochleistungsverflüssiger für Fliessbeton, Pumpbeton und Beton mit erhöhten Früh- und Endfestigkeiten.

Ein trockener bis schwachplastischer Beton wird bei einer Dosierung von 1 Prozent so plastifiziert, dass er auch in schräg geneigte Rinnen fliesst und ohne Vibratoren verdichtet werden kann. Wird Sikament mit erhöhter Dosierung (3 Prozent) und kleinem W/Z-Faktor verwendet, so entsteht ein frühhochfester Beton. Sikament ist kombinierbar mit anderen Sika-Betonzusatzmitteln und senkt die Verarbeitungskosten bei gleichbleibenden Betoneigenschaften. Die Festigkeiten sind über den ganzen Querschnitt gleich. Sikament ist als frühhochfester Beton für alle Bauten geeignet, die rasch belastet werden müssen, wie z. B. vorfabrizierte und/oder vorgespannte Bauteile, Strassensanierungen usw.

Sika AG, Postfach 121, 8048 Zürich, Tel. 01/62 40 40

Wer macht was?

Fachfirmenverzeichnis

Abdichtungen

KUNSTSTOFF-TECHNIK Aktienges. Himmler, 8952 Schlieren Spitalstr. 74, Tel. 01 / 730 20 20 / 21 RENESCO Bautechnik AG 8112 Otelfingen, Tel. 056 / 74 01 71

Architekturmodelle

H. Schalk, 8050 Zürich Thurgauerstr. 70, Tel. 01 / 51 64 11 Toni Wuest, 8032 Zürich Delphinstrasse 24, Tel. 01 / 32 58 60

Modellbau Zaborowsky Inhaber D. Raffainer Neumarkt 10, 8001 Zürich Tel. 01 / 34 22 16

Bauaustrocknung

Roth-Kippe AG, 8045 Zürich Giesshübelstr. 96, Tel. 01 / 66 11 55

Baugrunduntersuchungen

GEOTEST AG 3052 Zollikofen, Tel. 031 / 57 20 74 9008 St. Gallen, Tel. 071 / 24 87 10 8570 Weinfelden, Tel. 071 / 22 22 30 1037 Etagnières, Tel. 021 / 91 10 85

Bauthermographie und dynamische Wegmessung

JENZER AG Messtechnik 8954 Geroldswil, Tel. 01 / 748 24 24

Beratung in Brandschutzfragen

BAU-CHEMIE AG, 4051 Basel Rütlistr. 50, Tel. 061 / 23 00 16

Drahtseile

Fatzer AG, 8590 Romanshorn Tel. 071 / 63 12 32

Kabelwerke Brugg AG 5200 Brugg, Tel. 056 / 41 11 51 Schweiz. Seil-Industrie AG CIS

8201 Schaffhausen Tel. 053 / 5 42 41, Telex 76498 Bahn-, Bau- und Industriedrahtseile

Elektronische Datenverarbeitung

CONTROL DATA AG, 8021 Zürich CYBERNET RECHENZENTRUM Militärstr. 36, Tel. 01 / 242 14 34

FIDES Rechenzentrum, 8002 Zürich Bleicherweg 33, Tel. 01 / 202 78 40 Schweizerische Zweigstellen und Kundenstationen in: Basel, Bern, Genf, Lausanne, Zürich

Erschütterungs-Messungen

EXPLOSIV CONSULT AG Sprengingenieurbüro, Zustandsaufnahmen 8320 Fehraltorf/ZH, Tel. 01 / 954 16 00 **GEOTEST AG** (s. Baugrunduntersuchungen)

Faltwände

Rosconi AG, 5610 Wohlen Tel. 057 / 6 49 00 / 6 77 15

Farbspritzkabinen

Fröhlich Spritzkabinenund Apparatebau, 5524 Niederwil Tel. 057 / 6 57 57 / 58

Fassadenplanung

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

Feuchtigkeitsmessgerät

H. T. Hauenstein AG, Finkelerweg 32 4144 Arlesheim/Basel Tel. 061 / 72 10 60

Garderobeneinrichtungen

Rosconi AG, 5610 Wohlen Tel. 057 / 6 49 00 / 6 77 15

Geologie — Geotechnik — Geophysik

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

GEOTEST AG (s. Baugrundunters.)

Geotechnik

Dr. H. Halter, dipl. Ing. ETH/SIA Geotechn. Beratung, Erdbaulabor Clausiusstr. 46, 8006 Zürich Tel. 01 / 47 61 00

Ingenieurbüro G. Mugglin AG Beratung, Untersuchungsprogramme, Mauerentfeuchtung Planung, Berechnung, Ueberwachung in Grundbau, Bodenmechanik und allgemeinem Tiefbau Bolleystrasse 29, 8006 Zürich Tel. 01 / 32 48 62

Geotechnisches Büro Dr. U. Schär Grundbauberatung, Erdbaulabor Bergstr. 125, 8032 Zürich Tel. 01 / 34 36 88 und 01 / 34 94 42

Gitterroste

Hähn Diagonal-Gitterroste Otto Wyss, 8472 Seuzach Tel. 052 / 22 50 78, Telex 76415

Holzbeizarbeiten

Amstutz & Sahli AG, 8032 Zürich Chem. Holzbeizerei und Spritzwerk Hofackerstr. 11 A, Tel. 01 / 53 50 40

Holzfalttüren — Faltwände

Lienhard Söhne AG, 8038 Zürich Albisstr. 131, Tel. 01 / 45 12 90

Echt PELLA-Holzfalttüren und -Wände nach Mass, 7 Holzarten PELLA AG Jurastr. 7, 4053 Basel Tel. 061 / 35 80 10

Holzschutzmittel

Dr. R. Maag AG, 8157 Dielsdorf Tel. 01 / 53 12 55 Color xex, Xerotin, Xylosan

Injektionen

KUNSTSTOFF-TECHNIK Aktienges. Himmler, 8952 Schlieren Spitalstr. 74, Tel. 01 / 730 20 20 / 21 RENESCO Bautechnik AG 8112 Otelfingen, Tel. 056 / 74 01 71

Kanalreinigung

Kanalreinigung Widmer AG 7-Tag-und-Nacht-Pikett 8803 Rüschlikon, Tel. 01 / 724 21 50

Lärmbekämpfung

Schneider+Co. AG 8401 Winterthur, Zeughausstr. 70 Tel. 052 / 89 21 21 Technische Akustik / Engineering

Lärmschutz

Techn. Lärmschutzanlagen + AFL Engineering International Planung, Beratung und Fabrikation AG für Lärmschutz CH-4652 Winznau Tel. 062 / 35 36 40

Siegfried Keller AG, Wallisellen Lärmschutz Büro und Lager: Zürichstr. 38, 8306 Brüttisellen Tel. 01 / 833 02 81

Materialprüfung

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

Mauerentfeuchtungen

RENESCO Bautechnik AG 8112 Otelfingen, Tel. 056 / 74 01 71

Ausblühungsschutz

Dokumentation bereitwillig: Max Anderegg, 9011 St. Gallen Biserhofstr. 27, Tel. 071 / 23 65 64 Ausführung i. d. ganzen Schweiz

Metallbau

Ernst Schweizer AG, 8047 Zürich Tel. 01 / 52 69 10 Werk: 8908 Hedingen Metalltüren, Schutzraumbauteile, normierte Bauteile

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

Oeltankwannen- und Behälterbeschichtungen

RENESCO Bautechnik AG 8112 Otelfingen, Tel. 056 / 74 01 71

Pfahlprüfungen

GEOTEST AG (s. Baugrundunters.)

Pumpen

Pumpenbau AG 8202 Schaffhausen, Tel. 053 / 4 30 21 Schäppi Pumpenservice 8003 Zürich, Gertrudstr. 24 Tel. 01 / 241 48 23

Sommer, Schenk AG, Pumpenbau 5213 Villnachern, Tel. 056 / 43 13 63

Regale

HUPFER Metallwaren Riedhofstrasse 75, 8049 Zürich Tel. 01 / 56 06 00

Rohrdurchstossen

statt aufbrechen!

Alle Dimensionen für Werkleitungen, Steuerungen, Abwasser, Kanalisationen Alfredo Piatti AG, 8305 Dietlikon Tel. 01 / 833 00 11

Schaumstoff-Streifen

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

Schiebe- und mobile Wände

Bator AG, 3360 Herzogenbuchsee Tel. 063 / 60 11 33 Schiebe- und mobile Wände in schallhemmender Ausführung 30-45 db F 90

Rosconi AG, 5610 Wohlen Tel. 057 / 6 49 00 / 6 77 15

Sonnenschutz

SOLAR MASTER Fensterfolien und Isoliergläser für Sonnen- und Wärmeschutz Unterlagen durch GSC AG, Steinackerstrasse 29 8302 Kloten, Tel. 01 / 814 22 33

Storenstoffe

H. Engler & Co. AG 5430 Wettingen, Dorfstrasse 37 Tel. 056 / 26 06 24, Telex 54970 ch

Tore

Bator AG, 3360 Herzogenbuchsee Tel. 063 / 60 11 33 Falt-, Schiebefalt-, Schiebetore Automaten-Steuerungen

Transporte und Kranarbeiten

Alfredo Piatti AG, 8305 Dietlikon Tel. 01 / 833 00 11

Treppen

Columbus-Treppen AG 9245 Oberbüren, Tel. 073 / 51 37 55 Spindeltreppen aus Holz und Aluminium, Scheren-und Holzschiebetreppen

Unterquerungsarbeiten mit Stahl- und Eternitrohren bis 1000 m Ø

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

Vliese für Tiefbau

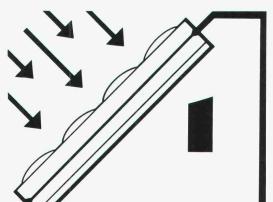
Isliker & Co. AG, 8050 Zürich Ringstr. 72, Tel. 01 / 48 31 60

Wasserdichte Türen

Tuchschmid AG, 8500 Frauenfeld Tel. 054 / 7 24 71

Eins, zwei, drei.

STIEBEL ELTRON nutzt die Sonnenenergie mit System, Wirtschaftlichkeit und ausgereifter Technik.



2. Kompaktinstallation SOKI

Wärmetauscher, Pumpen, Ventile, Druckausgleichgefäss und alle Verbindungen sind in einer Einheit zusammengefasst. Die elektronische Steuerung optimiert das System.

1. Sonnenkollektoren SOKO

Flachkollektor. Damit wird die Sonnenstrahlung eingefangen und in Wärme umgewandelt. Ein Wärmeträgermedium transportiert diese Wärme in die Warmwasserversorgung, in die Heizung oder ins Schwimmbad.



3. Solarspeicher

Erspeichertdaswarme Wasser für den Zeitpunkt des Verbrauchs. Eine elektrische Zusatzheizung hilft über längere sonnenarme Zeiten hinweg.

Die Sonnenenergienutzung interessiert mich.
Ich wünsche deshalb kostenlos und unverbindlich:

☐ den Prospekt Sonnenenergie ☐ eine Computerberechnung für eine Anlage
☐ den Prospekt Wärmepumpen ☐ eine umfassende Beratung

Vorname/Name

Strasse

PLZ/Ort Tel.

Bitte einsenden an:

STIEBEL ELTRON, Schulwiesenstrasse 1, 9523 Züberwangen

Die STIEBEL ELTRON-Sonnenenergieanlage eignet sich für Ein- und Mehrfamilienhäuser, Pensionen, Hotels, Industrieanlagen sowie für Frei- und Hallenschwimmbäder. Der Einbau der Kollektoren ist in jedes Dach möglich, die Installation der SOKI problemlos einfach. (Für Ihre Heizung hat STIEBEL ELTRON übrigens auch ein vollständiges Wärmepumpenprogramm). STIEBEL ELTRON unterstützt Sie mit seinem Wissen gerne bei der Planung einer Sonnenenergieanlage. Der nebenstehende Coupon ebnet Ihnen den Weg dazu.

Der Sonnenenergie gehört die Zukunft. Sie ist unerschöpflich, umweltfreundlich und wirtschaftlich zugleich. Sie macht uns unabhängig und sicher. Deshalb muss sie vermehrt und gezielter genutzt werden.

Mit STIEBEL ELTRON investiert ein Grossunternehmen sein ganzes Know-how, seine mehr als 50 jährige Erfahrung

aus der Warmwassererzeugung in die Forschung und Entwicklung der Sonnenenergienutzung. Das Resultat: ein fortschrittliches und technisch ausgereiftes Kompaktsystem zur Gewinnung von Sonnenenergie, das bereits heute zu einem interessanten Preis lieferbar ist.

Sonnenenergie ist eine Investition in die Zukunft. Darum müssen wir heute damit beginnen.

STIEBEL ELTRON

Hauptsitz Schweiz: Muttenz

Planungs- und Beratungsstelle Sonnenenergie/Wärmepumpen: Schulwiesenstrasse 1, CH-9523 Züberwangen, Telefon 073/2817 83

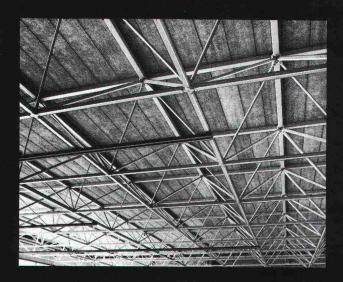
WBS Werbeberatung/

RAUMFACHWERK

Halle 26/353-357

BERATUNG UND VERKAUF DURCH DIE SCHWEIZERISCHE VERKAUFSORGANISATION FÜR RHS-PROFILE

GENERALIMPORTEUR:

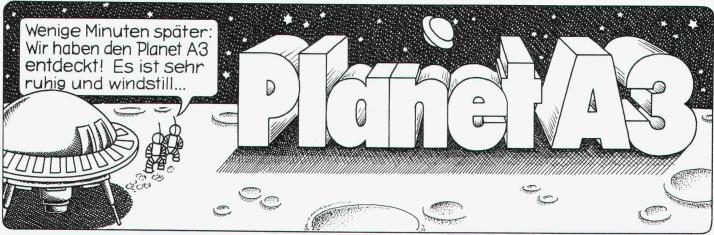


Jansen AG, 9463 Oberriet SG	071	78 01 11
VERKAUFSZENTRALE FÜR		
DIE FRANZÖSISCHE SCHWEIZ:		
Notz AG, CH-2501 Biel		
Abt. Siderurgische Produkte	032	25 11 25
LAGERHALTER:		
Debrunner AG, 9014 St. Gallen	071	291151/61
Debrunner AG, 4402 Frenkendorf	061	
Debrunner SA, 6500 Bellinzona	092	
Debrunner + Francillon SA, 1002 Lausanne	021	35 11 61
Kiener + Wittlin AG. 3052 Zollikofen	031	86 11 11
Kiener + Wittlin AG, 3952 Susten	027	63 15 25
Kindlimann AG, 9500 Wil	073	25 11 11
Noverraz + Cie SA, 1211 Genève	022	32 90 20
Pestalozzi + Co. 8022 Zürich	01	743 21 11
Pestalozzi + Co, 6934 Bioggio-Lugano	091	59 25 31
Stocker + Co, 6002 Luzern	041	22 07 04

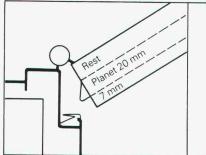






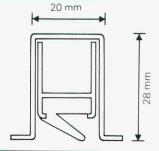


Planet A3 Der schwellenlose Türverschluß mit Moosgummidichtung, der sich ohne Anpassen jeder Bodenunebenheit anpaßt.



(Für stumpfeinschlagende Türen oder Türen mit mindestens 26 mm Falz.) Das bedeutet: Da wird Bodenanpassung auch bei Natursteinböden und Böden in Altbauwohnungen überflüssig. Abstand zwischen Türe und

Boden 5-18 mm. Nut, 28 mm tief, 20 mm breit, Abstand laut Zeich-

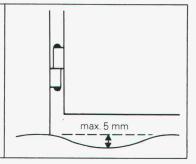


nung möglichst weit vom Drehpunkt entfernt.

Die genaue Montageanleitung wird mit jedem Planet A3 mitgeliefert.

Laut EMPA-Test bis 43 dB gegen Kälte und Lärm.

Zu beziehen durch Ihren Eisenwarenhändler



Planet Matthias Jaggi Büro: Rütschistraße 32. CH-8037 Zürich, Tel. 01/601444 Fabrikation: Rankstraße 9. CH-8302 Kloten, Tel. 01/814 30 90

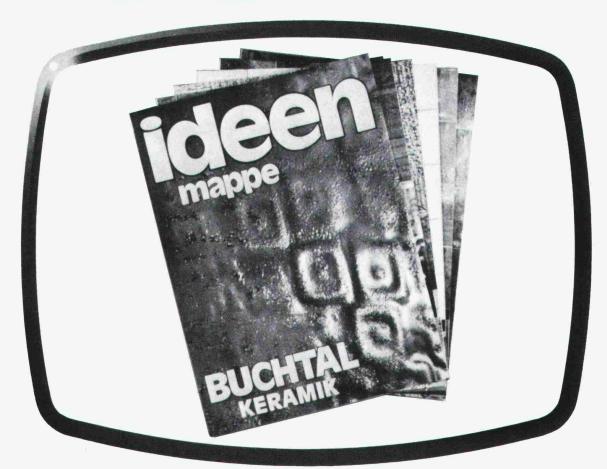
ENDE

1,5 Mio. Schweizer

werden in diesem Frühjahr durch das Fernsehen aufgefordert, das gute Fliesenfachgeschäft zu besuchen.

Sechs Wochen Fernsehwerbung für Sie – von

BUCHTAL



Dies ist das Schlußbild aus einem unserer neuen TV-Spots. Millionen Interessenten werden damit auf die Ideenmappe von Buchtal hingewiesen. Und diese Mappe gibt es nur im guten Fliesenfachgeschäftbei Ihnen. Was ist die Ideenmappe? Jedenfalls keine Anhäufung von Werbeprospekten, sondern eine Auswahl von Bild-Beiträgen der in-

und ausländischen Bauzeitschriften zum Thema: Die Kunst, besser zu leben – mit Buchtal-Keramik. Die schönsten Ausstattungsbeispiele in Wort und Bild. Damit kann der Kunde sehen und sagen, was er bei Ihnen bestellen will.

Eine runde Sache also, die Ihnen Kunden bringt und Sie nichts kostet.

BUCHTAL

Keramische Betriebe · D-8472 Schwarzenfeld

Unabhängigkeits-Erklärung

Wir, die Hauseigentümer der Schweiz, lassen uns von den Problemen der Erdölver-

sorgung nicht länger einheizen. Denn erstens wollen wir die Sorge los sein, wer uns morgen noch Erdöl liefert, wieviel und zu welchem Preis. Zweitens sind wir uns bewusst, dass es



übermorgen für Heizzwecke einmal gar kein Erdöl mehr geben wird. Und drittens vermögen

wir die Vorteile der echten Alternative für Hausbesitzer, Verwaltung, Mieter und Umwelt sehr wohl richtig einzustufen. Wir sind so frei, davon Gebrauch zu machen.



Elektro-Zentralspeicher

- An alle Warmwasser-Zentralheizungssysteme anschliessbar (z.B. Radiatoren, Konvektoren, Fussbodenheizung).
 Bei Umstellung bestehender Anlagen von Öl auf Elektroheizung oder Neuanlagen problemlose Installation durch Baukastensystem.
- Speicher wird über Nacht zum preisgünstigen Niederstromtarif aufgeheizt. Vollautomatische Steuerung gewährleistet hohe Wirtschaftlichkeit und maximalen Heizkomfort. Keine Zusatzinvestitionen für Tankraum und Kamin, keine Zusatzkosten für Tankrevisionen, Brennerservice und Kaminfeger. Keine Vorfinanzierung des Brennstoffvorrates.
- Keine Abgase, kein Sauerstoffverbrauch, keine Gewässerverschmutzung, keine störenden Geräusche.

Bauknecht

Ja zur Unabhängigkeit. Senden	Sie mir Ihre Dokumentation über
\square Bauknecht Elektro-Zentralspeicher	☐ Bauknecht Elektro-Einzelspeicher
Name	
Adresse	
PLZ/Ort	

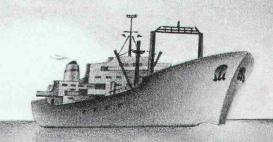
Einsenden an Bauknecht AG, 5705 Hallwil, Tel. 064 - 5417 71

(Für kleine Objekte und die direkte Beheizung von Wohn- und Arbeitsräumen gibt es auch Einzelspeicher.)

SWISS MADE

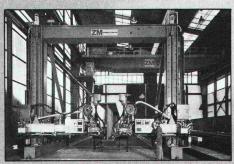
Angegliedert:

MULTIBAT SA, Generalunternehmer auf Export-Kurs...



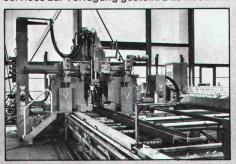
Zwahlen & Mayr hat es verstanden, sich im eigenen Land den Ruf eines an der Spitze des technischen Fortschritts stehenden Metallbau-Spezialisten zu schaffen.

Die Durchführung zahlreicher bemerkenswerter Projekte – vor allem in Afrika und im Mittleren Osten – sicherten dem Unterneh-



Automatische Schweissanlage für die Herstellung von Trägern mit einer Höhe bis 4,50 m.

men während der vergangenen Jahre einen soliden Platz auf den ausländischen Märkten. Zwahlen & Mayr hat seine modernen Produktionsanlagen stets den hohen Anforderungen des Exports angepasst und seinen Kunden die Erfahrungen seines reibungslos funktionierenden Transport- und Montageservices zur Verfügung gestellt. Das Resultat:



Automatisches Säge- und Bohrwerk.

wichtige Aufträge in Saudi-Arabien, Algerien, Marokko, Gabun, Nigeria und Irak. Die Aussichten: gezielte Expansion in der Schweiz und im Ausland. Und das Fazit: Zwahlen & Mayr – ein Schweizer Unternehmen, das sich weltweit gegen härteste Konkurrenz erfolgreich zu behaupten weiss.



Montageorganisation, befähigt mit eigenem Personal und Geräten auf ausländischen Baustellen zu arbeiten.

ZWahlen & mayr sa

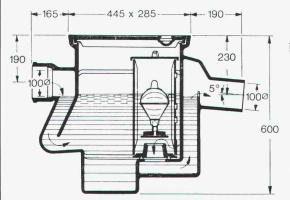
CH-1860 Aigle/VD · Tel. 025/21991 · Telex 24710 Ein Mitglied der Gruppe Giovanola Frères SA, Monthey/VS

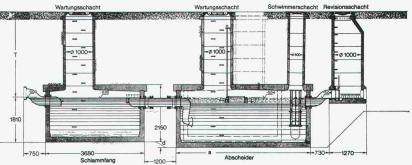
PASSAVANT Fett-, Oel- und Benzinabscheider

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

Grossabscheider 25—100 l/s in Orts- oder Fertigstahlbetonbauweise

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





Werner Maag AG 8032 Zürich Zeltweg 44 Tel. 01/327580 Telex 58675 Verlangen Sie unsere ausführlichen Unterlagen.



IPK-Zulassung 1096

Adresse:	

Kompensatoren

- zur Aufnahme von Bewegungen, Wärmedehnungen, Vibrationen, Montageungenauigkeiten und zur Körperschallisolation
- in Zentralheizungen, Lüftungs- und Klimaanlagen, Kompressorengruppen, Pumpstationen, Chemieanlagen, Kläranlagen, im Rohrleitungsbau
- Wir führen: Willbrandt Gummi-Kompensatoren; Frenzelit-AKG-Weichstoff-Kompensatoren; PTFE-Kompensatoren; Metall-Kompensatoren; Angst + Pfister-Contraschall[®]-Metall-Schwingungsdämpfer, die Körperschall in Heizungsanlagen hervorragend dämpfen

Umfassendes Sortiment, kompetente Beratung, Erarbeitung von Systemlösungen – alles aus einer Hand!



Angst+Pfister

Partner in vielen Teilen

8052 Zürich · Thurgauerstrasse 66 Telefon 01 50 20 20 1219 Genève-Le Lignon 52–54, route du Bois-des-Frères Téléphone 022 96 42 11

Heglas

an der SWISSBAU 79 Halle 27, Stand 387

Heglas HE-3 k-Wert 1,5

Hilft Ihre Heizkosten senken. Das neue Heglas HE-3 besteht aus 3 Floatkristallscheiben und 2 wärmedämmenden Spezialluftschichten. HE-3 ist eine Weiterentwicklung des bewährten Zweifach-Heglas, mit der hochwertigen Doppeldichtung Silikon/Butyl.





Verlangen Sie HEGLAS. HEGLAS hat 25 Jahre Erfahrung und ist heute das meistverkaufte Isolierglas in der Schweiz.

Fr. Trösch AG, Isolierglasfabrik 4922 Bützberg, Tel. 063/42 11 55



für die

Einbringen von Loca-Beton zur Sanierung einer Holzbalkendecke

Sanierung von

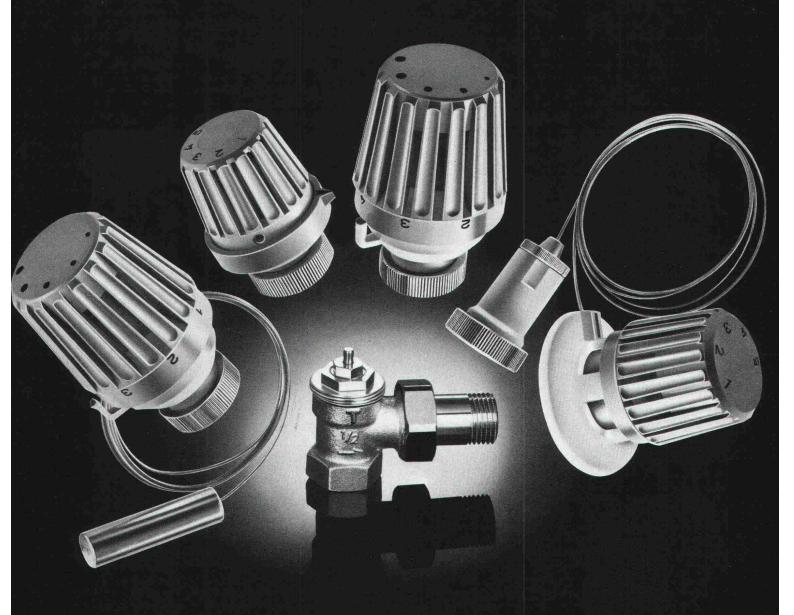
Altbauten



AGHUNZIKER+CIE

Baustoff-Fabriken in Olten, Brugg, Oerlikon, Landquart, Bern und Pfäffikon SZ

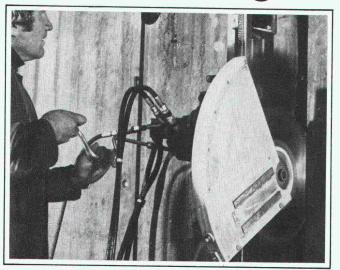
Thermostatische Heizkörperventile dürfen in keiner Offerte fehlen. Oederlin hat ein attraktives Sortiment für Alt- und Neubauten.





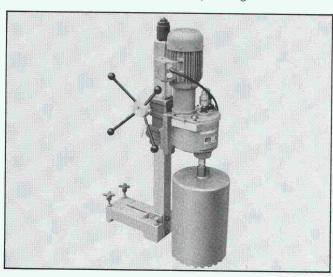


LONGYEAR zum Betonbohren und Betonsägen



Wandsäge

Mit der hydraulischen Diamant-Wandsäge lässt sich Eisenbeton (z.B. Türen, Fenster, Liftschächte, Maschinenfundamente usw.) bis zu 39 cm Dicke staub- und erschütterungsfrei und kantenscharf durchschneiden. Gewicht des Schneidkopfs nur 42 kg, des Hydraulikaggregats (auf luftbereiften Rädern) 220 kg.



Kernbohrgeräte

Handliche Einmann-Kernbohrgeräte mit Elektro- oder Hydromotor für Bohrungen bis Ø 500 mm, die angedübelt oder mit einer Vakuumfesthaltevorrichtung (bis Ø 122 mm) oder mit Verspannvorrichtungen eingesetzt werden können. Preisgünstige Diamant-Bohrkronen für jedes Fabrikat.

Robert Aebi

Robert Aebi AG Uraniastr. 31/33 8023 Zürich Tel. 01/211 09 70 Arbedo 092/291761 Landquart 081/512542 Renens 021/344212 Zollikofen 031/574141

SWISSBAU 79, Halle 8, Stand 465



Halle 23 Stand Nr. 551

Putzprofile aus Metall und PVC

Profile für Fassadenplatten aus PVC und LM

Unterkonstruktion ALU002 für hinterlüftete Fassaden

Halle 25 Stand Nr. 231

Gips-Union, Profil-Vertrieb

Profile und Zubehör für abgehängte Decken und Trennwände.

Protektorwerk

Florenz Maisch GmbH.&Co.KG. Postfach1420, D-7560 Gaggenau

Profil-Vertrieb GmbH.

Postfach 1420 D-7560 Gaggenau

Telefon: (00497225) 1081

Telex: 04978813

General-Vertretung SCHWEIZ:

Firma Walter Albiez Hardturmstr. 175 8031 Zürich 01/44 55 73



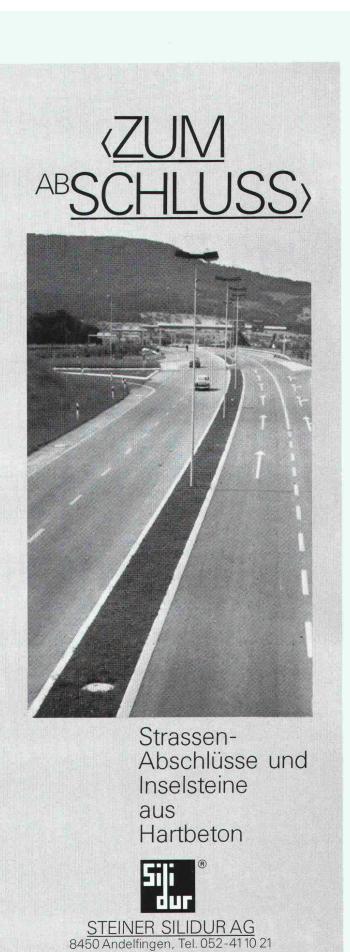
Warum wir jährlich einige Tausend Kartuschen Gomastit-Dichtungsmassen einkaufen?

Die Gründe liegen auf der Hand.
Erstens sind die elastischen Dichtungsmassen
Gomastit von bester Qualität. Zweitens
haben unsere Plattenleger keine Probleme bei der
Anwendung. Auch Beanstandungen von
Seiten unserer Kunden, die seit Jahren ihr
Gomastit über uns beziehen, kennen wir nicht.
Drittens werden spezielle Kundenwünsche
kurzfristig berücksichtigt, denn die Entwicklungslaboratorien und die Fabrikation sind in der
Schweiz. Kurz gesagt, Gomastit ist ein problemloses Produkt, hergestellt von einem zuverlässigen Partner.

Der Einkäufer der Sponagel AG, Schlieren GOMASTIT – die elastischen Dichtungsmassen für jedes Fugendichtungsproblem. Verlangen Sie Unterlagen und Beratung durch Ihren Fachhändler oder direkt bei



merz + benteli ag



FORMSTEIN AG 3113 Rubigen Tel. (Werk) 031-92 24 32, (Büro) Neu 031-98 05 44

BRODTBECK AG

CEMENTWARENFABRIK 4133 Pratteln, Tel. 061-815012

EINLADUNG

zu einer Architekten-Fachtagung, die das Prädikat "nicht zu verpassen!" wirklich verdient.

Freitag, 23. Februar 1979

im Rahmen der Swissbau 79 in Basel 10.00-12.00 Uhr

Kongresszentrum MUBA (3. Stock, Saal Brüssel)

Thema: Kunststoffdichtungsbahnen

Eignung verschiedener Kunststoffe und Herstellungsverfahren

Bedeutung der SIA-Leitsätze Flachdach (Empfehlung 271, Norm 280) für den Architekten



Sarna Kunststoff AG

6060 Sarnen/Schweiz Postfach 12 Telefon 041 66 01 11



Verlangen Sie Tagungskarten (da Platzzahl beschränkt) mit diesem Coupon:

Anmeldung zur Architekten-Fachtagung

Kunststoffdichtungsbahnen, Freitag 23. Februar 1979 im Rahmen der Swissbau 79 in Basel.

Vorname/Name: in Büro: _

PLZ/Ort: _

Wir wünschen noch weitere Anmeldekarten.

Senden an:

Strasse/Nr.:

Sarna Kunststoff AG Postfach, CH-6060 Sarnen

HARTMANN

Fachmann für:

HARTMANN-Fenstersysteme für Metall und Holz/Metall haben sich bewährt und werden überall mit Erfolg angewendet.

Neuentwicklung: HOMENA-Altbausanierungsfenster. Bestens geeignet für den nachträglichen Einbau.

Isolierfenster: Wir demonstrieren Ihnen gerne die energiesparende Neukonstruktion.



Wer Qualität schätzt, weiss dass HARTMANN günstig ist!

Fenster Fassaden Altbausanierung

Fassaden aus Leichtmetall geben jeder Art Gebäuden ein modernes und attraktives Aussehen. Wir bauen Fassaden für jede bauphysikalische Anforderung.





raten.

HARTMANN hilft ausserdem Verwaltungsgebäude, Industriebauten und Wohnhäuser renovieren. Lassen Sie sich ganz unverbindlich vom Fachmann be-

Mit 16 Niederlassungen in Ihrer Nähe, garantieren wir eine tadellose Beratung, sowie einen prompten Service.



HARTMANN + CO AG/SA

Gottstattstrasse 18-20 2504 Biel

Telefon 032 42 01 42

C	o	u	p	0	n	:

Senden Sie mir Ihre Dokumentation.

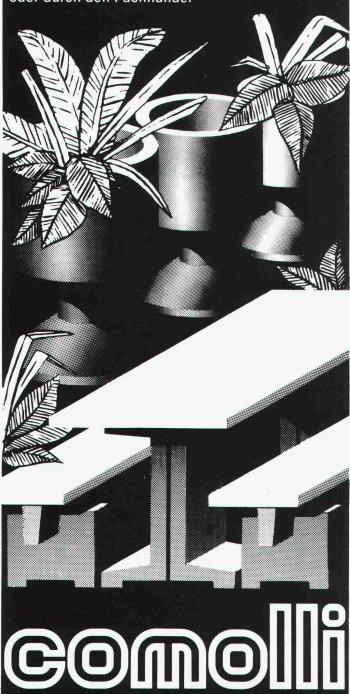
Firma:

Strasse: PLZ/Ort:

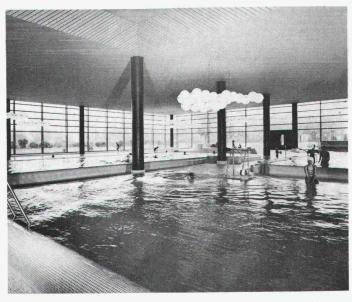
Haus & Garten wetterfreundlich

gestalten mit dauerhaften Bauteilen aus sympatischem Beton. Für Ihre allernächste Umwelt finden Sie bei uns u.a.: ● Bänke ● Tische ● Pflanzenkelch- und tröge ● Grilltische ● Brunnentröge ● Verbundsteine ● Platten ● Stufen Dokumentation und Bezug durch den Hersteller:

COMOLLI AG Beton-Baustoffwerke 5620 Bremgarten Tel. 057 5 14 14 oder durch den Fachhandel



Vollisolierte Fassaden baut man mit Jansen-VISS-Profilen, weil...



Hallenbad Emmen

...sich auch bei extremen Verhältnissen kein Schwitzwasser bildet (unterbrochene Kältebrücke).

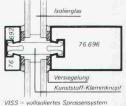
... dadurch gute Schalldämmwerte erreicht werden.

...sie bezüglich Unterhalt und Wartung problemios sind.

...sie ganz neue Kombinationsmöglichkeiten bieten, z.B. innen = Normalstahl aussen = Normalstahl oder COR-TEN-Stahl oder Aluminium.

Verlangen Sie unverbindlich unsere ausführliche VISS-Dokumentation

.. dadurch die Heizkosten reduziert werden (besserer Wärmehaushalt als bei nichtisolierten Konstruktionen).



Jansen AG, 9463 Oberriet SG Stahlröhren- und Sauerstoff-Werke, Kunststoffwerk Telefon 071/780111, Telex 77159

SWISS-**BAU 79** Halle 26 Stand 357



isolit



((ff)) Rauchkamine feuerfest

ab Kaminfuss

Querschnitte	bis min. 2 m
16/16	über Rauchrohr-
20/20	Einmündung,
25/25	und Fortsetzung
30/30	mit unserem bewährten
35/35	ISOLIT-Normaltyp
40/40	bis zum Kaminende.
50/50	(Alleinfabrikant)

Kamin-Werk Allschwil, 4123 Allschwil 1 Tel. 061/63 05 52





VERBIA

zeigt

- wie ein Flachdach abgedichtet wird, am

Flachdachmodell

50 m² gross, begehbar, Massstab 1:1

- wie ein Bauwerk isoliert wird, an der

Sonderschau Wärmeschutz

- und wie eine Brücke abgedichtet wird, mit

Bikuponte

am Stand 431, Halle 23, vom 20. bis 25. 2. 1979 in Basel an der

SWISSBAU 79

Pfählen mit dem Hochbaukran

Die wirtschaftliche Fundation für schwer zugängliche, enge, kleine oder abgelegene Baustellen.

- Kleine Installationskosten dank leichten (1500 kg), rasch montierten Geräten; Transport auf Normallastwagen
- Nutzlast 20—40 t und 60 t
- Kurze Bauzeit
- Arbeit von der Baugrubensohle aus
- Kein Planum nötig
- Kein Abspitzen
- Lärmarme Baumethode

Auskunft und Beratung



Bauunternehmung AG Zürich - Dübendorf St. Gallen Abt. Spezialtiefbau Tel, 01 /821 00 85

Aus unserem Fabrikationsprogramm:

Aluminium-Fenster und Fassadenkonstruktionen, Eingangspartien, Türen





Vollisoliertes Aluminium-Schalldämmfenster Modell ALSEC-HZ 65 SD

Brandschutz-Türabschlüsse Modell HZ-R

Konstruktion nach feuerpolizeilichen Vorschriften





Gepresste Profile bis 6500 mm Länge und 16 mm Dicke

Blechkonstruktionen

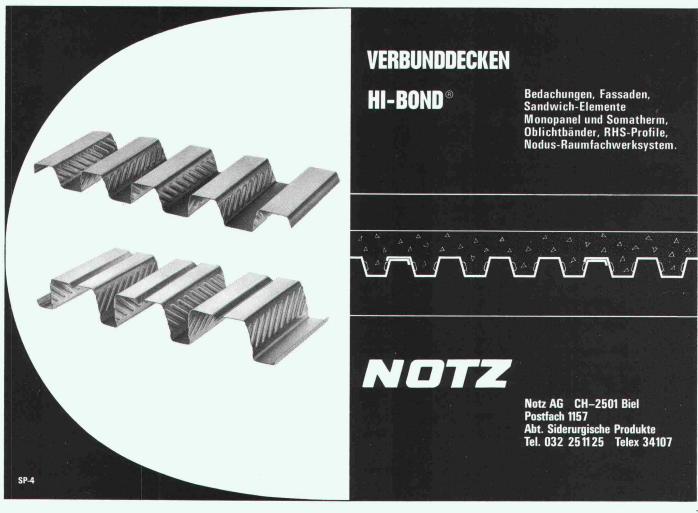




hädrich ag

Gegründet 1877 8047 Zürich, Freilagerstrasse 29 Telefon 01/52 12 52







Die wichtigsten Eigenschaften der neuen QUALEX-Doppelstegplatten:

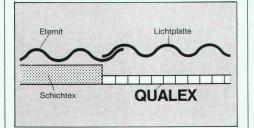
90% Lichtdurchlässigkeit von Glas ● 250mal höhere Schlagzähigkeit als Glas ● Isolierend wie Doppelglas (40% Heizkosten sparen) ● 8mal leichter als Glas ● Unempfindlich bei Temperaturen zwischen –40° und +120°C ● sehr hohe UV-Widerstandsfähigkeit ● kalt abbiegbar.

Was Sie mit QUALEX alles verglasen können:

Sporthallen, Industriehallen, Lichtbänder, Fenster und Türen, Trennwände, Schwimmbadabdeckungen, Hauseingänge, Terrassen, Gewächshäuser und Tunnels, Sonnenkollektoren etc. Also Qualex für Verglasungen, die hohe Lichtdurchlässigkeit, hohe Festigkeit und beste Wärmedämmeigenschaften verlangen!

neomat

QUALEX eignet sich auch bestens für (eine lichtdurchlässige) Isolation von Lichtbändern!



Etwas über Oberflächen, Stärken und Formate:

Die Oberfläche ist homogen und kann deshalb auch schattiert werden.

Plattenstärken: 5,5 mm | 4,5 mm
Plattenformate: 6,0 x 1,6 m | 3,0 x 2,0 m

Verlangen Sie noch heute Muster und Prospekt bei

Neomat AG · 5734 Reinach AG Tel. 064/713548/716262 Telex 68538 nemat ch

C	I	P	O	N
U	U.		U.	7.4

Für 1 Musterstück der neuen QUALEX-Doppelsteg-Lichtplatte mit Prospekt.

Firma:			
--------	--	--	--

Sachbearbeiter:

Strasse:
PLZ/Ort:

Coupon in Blockschrift ausfüllen und einsenden an: Neomat AG · 5734 Reinach