Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 103 (1985)
Heft: 5

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: 10.12.2025

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

103. Jahrgang 31. Jan. 1985 Heft 5/85 Erscheint wöchentlich

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

Redaktion

«Schweizer Ingenieur und Architekt»

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

Redaktoren:
Balthasar Peyer, leitender Redaktor Dr. sc. techn. ETH/SIA
Bruno Odermatt, dipl. Arch. ETH/SIA
Hans U. Scherrer, dipl. Ing. ETH/SIA

Druck:
Offset + Buchdruck AG, Zürich

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

Abonnemente

Schweiz:

1 Jahr	Fr. 166.–
½ Jahr	Fr. 86.50
Einzelnummer	Fr. 6.50

Ausland:

1 Jahr	Fr. 179.–
½ Jahr	Fr. 93.–
Einzelnummer	Fr. 7.50

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

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

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

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

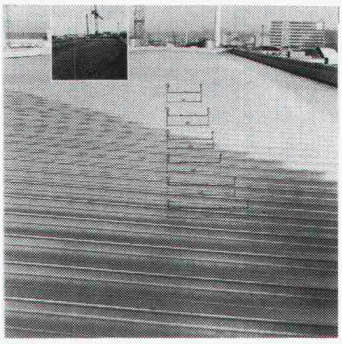
Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung

Hauptsitz:
Mühlebachstrasse 43
8032 Zürich
Tel. 01/251 24 50

Filiale Lausanne:
Pré-du-Marché 23
1004 Lausanne
Tel. 021/37 72 72

zum Titelbild



Flachdachsanierung der ehem. Firestone-Gebäude in Pratteln/BL

Für dieses Objekt wurde BEMO-ROOF® 65/333 in Aluminium blank verwendet. Die Elemente wurden im mobilen Panelformer auf der Baustelle fabriziert. Die Montagearbeiten führte die bekannte Firma Häring & Co. AG, 4133 Pratteln, aus.

Das neue, kostensparende Abdichtungssystem aus Metall für Flach-

BEMO-FLAT-ROOF®

dachsanierungen unter 1%. Das BEMO-ROOF®-System ist die gelungene Synthese von altbewährter Falzdach- und moderner Trapezblechtechnik.

Für die Montage von BEMO-Roof®-Elementen sind weder Befestigungslöcher noch Querstösse notwendig. Das bewährte Falzsystem kann ab Werk mit einer Gummidichtung ausgerüstet werden. Im mobilen Panelformer können vor Ort Längen von über 50 m fabriziert werden.

BEMO-ROOF®- und BEMO-FLAT-ROOF®- Elemente sind in 6 Baubreiten von 250–600 mm in Alu, CU, St 37, Zink und Chromstahl lieferbar.

BEMO ELEMENTBAU AG

Rütistrasse 10
8134 Adliswil/Zürich
Telefon 01/710 25 50
Telex 58 321 BEMO-CH

Inhalt

Bauphysik
Neue und alte Fragen der Akustik im Bauwesen. Von *Paul Teodorescu*, Baden 81

Baustatik
Traglast verschieblicher Stockwerkrahmen. Von *Max Herzog*, Aarau 87

Wettbewerbe
Kultur- und Gemeindezentrum «La Poste» in Visp VS 89

Umschau
Wirksamer Schutz des Betons? 96
Kohlefaser-Kunststoff im Flugzeubau 97
Geschenke an den Strassengüterverkehr? 98

ETH Zürich
Hans-Peter Frei, neuer Professor für Informatik 98
Martin Morf, neuer Professor für Informatik 99

Nekrologe
Ernst Brauchli 99

Wettbewerbe
Gemeindehaus Beatenberg BE (E). Altersheim in Küttigen AG (E). Kronenmattschulhaus in Binningen BL (A) 100

Preise
Auszeichnung behindertengerechter Bauten 100

SIA-Mitteilungen
Mängelrüge, Mängelhaftung und Verjährung im Bauwesen. Planungsgrundlagen für Wassererwärmer. Verputzte Aussenwärmdämmsysteme und Wärmedämmputze. Kanalisation: Die SIA-Norm 190, Neues aus Theorie und Praxis. SIA-Vertragsformular Nr. 1003-G für Leistungen von Geotechnik-Ingenieuren und Geologen. Verordnung über Luftreinhaltemassnahmen bei Feuerungsanlagen. Neuerscheinungen in der Dokumentationsreihe des SIA 101

SIA-Fachgruppen
FGF: Weiterbildungskurs. FIB: Die Auswirkungen der zweiten Säule auf die Bauwirtschaft. FGA: Die Gestaltung des öffentlichen Raumes – eine interdisziplinäre Aufgabe 101

SIA-Sektionen
Bern: SIA-Tage 1985 101

GEP-Mitteilungen
Ortsgruppe Basel: Jahresversammlung 1985 101

B-Seiten
Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen. Standbesprechungen Swissbau 85. Tagungen. Vorträge. Stellenvermittlung B 17–24

Im nächsten Heft

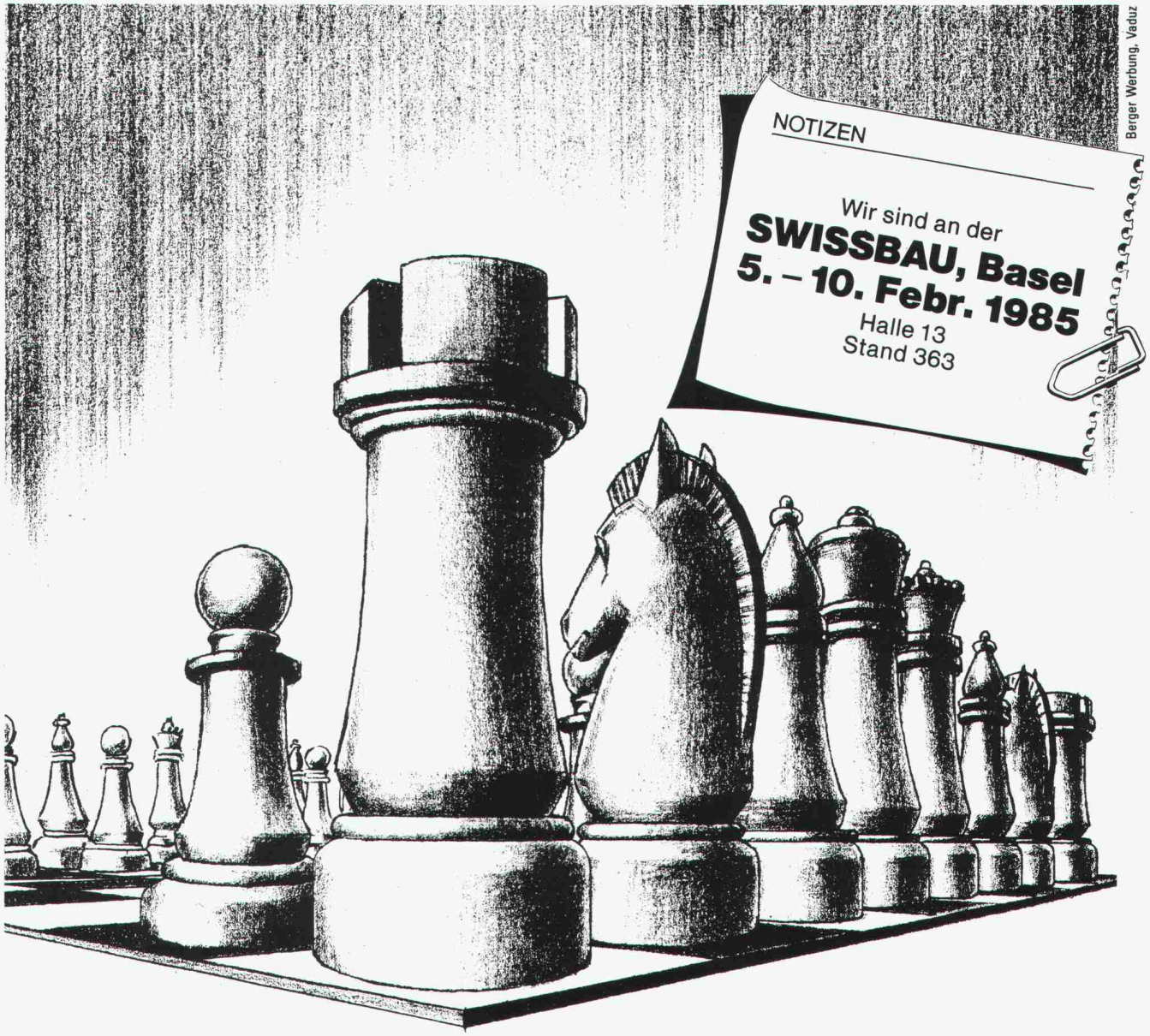
Innovationstechnik
(Änderungen vorbehalten)

Ingénieurs et architectes suisses

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

Architecture contemporaine en Valais
L'Etat et l'achitecture, par *Bernard Bornet* 429

Architectures contemporaines en Valais: 1960–1980, par *Marie Claude Morand* 430



Zug um Zug voraus!

Wie beim Schach ist unser Handeln zukunftgerichtet. Zug um Zug – sich nie schachmatt setzen lassen. Immer den berühmten Schritt voraus, wenn es um die Sicherheit geht.

Schon durch seine rhombische Form unterscheidet sich der KESO-Schlüssel. Dadurch variiert KESO mit weit mehr Bohrbildern als andere Hersteller. Durch die patentierte Schlüsselkanalverschiebung liegen die Bohrungen auf dem Schlüssel nicht auf einer Linie und die Schliessvarianten werden um das vielfache erhöht. Die mit mehreren, verschieden verformten Zuhaltungsstiften zusammenarbeitenden und patentierten Stufenbohrungen auf dem Schlüssel bieten einen echten Kopierschutz.

Seit über 20 Jahren steht KESO im Dienste der Sicherheit. Computereinsatz, perfekte Technik, seriöser Service, höchste Qualität gewährleisten den überzeugenden Standard der Schliessanlagen und geben KESO weltweites Vertrauen. Über 140 Patente und umfangreiche Lizenz- und Kooperationsbeziehungen auf der ganzen Welt sprechen eine deutliche Sprache.

Wollen auch Sie in der Schliesstechnik immer einen Schritt voraus sein? Dann erkundigen Sie sich jetzt über deren Anwendungsmöglichkeiten. Telefonieren Sie unserem Sekretariat unter Telefon 01/784 33 51.

KESO®

Sicherheit dank modernster Schliesstechnik

KESO AG
Präzisionsschlossfabrik
Untere Schwandenstr. 22
8805 Richterswil
Tel. 01/784 33 51

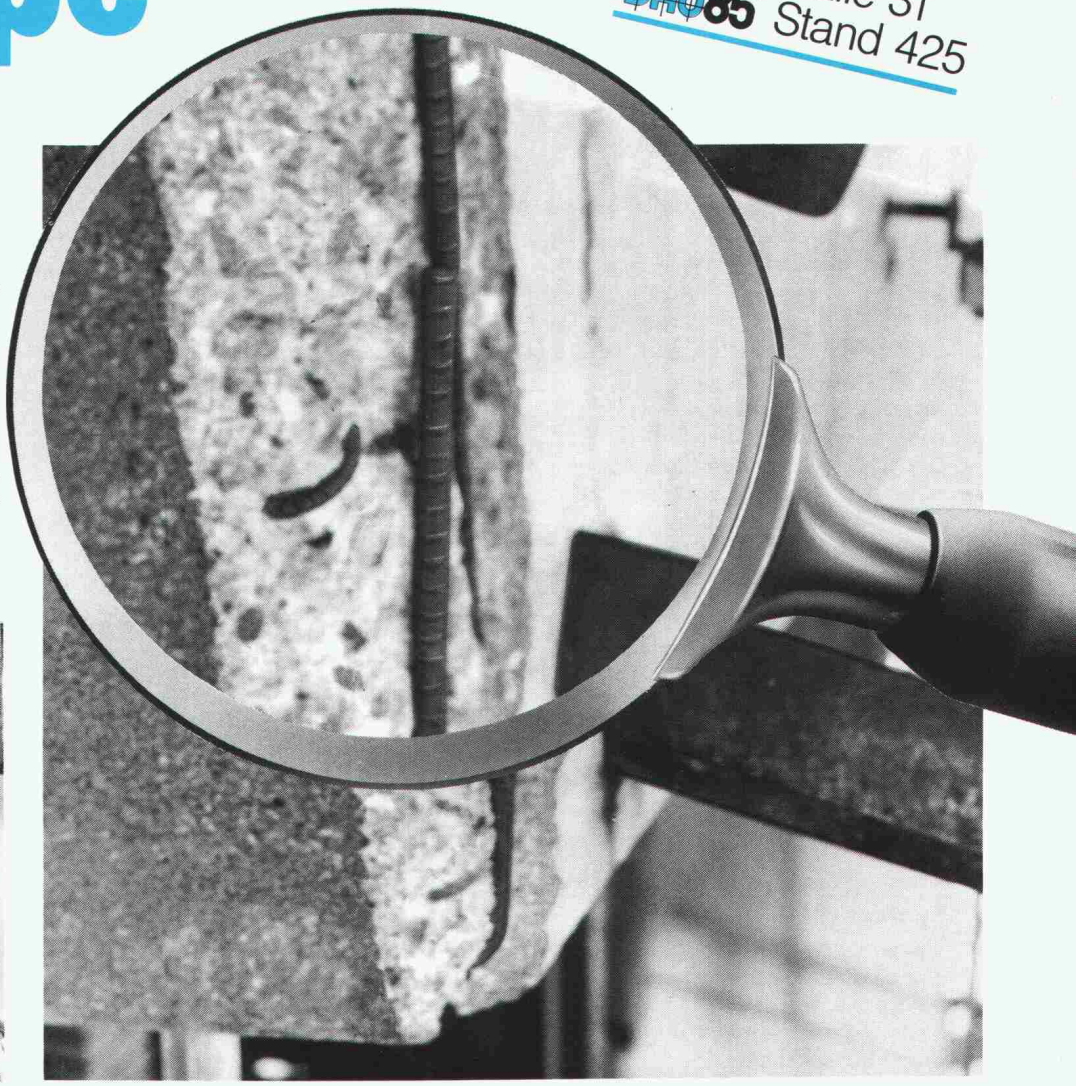
Betonschäden unter der Lupe

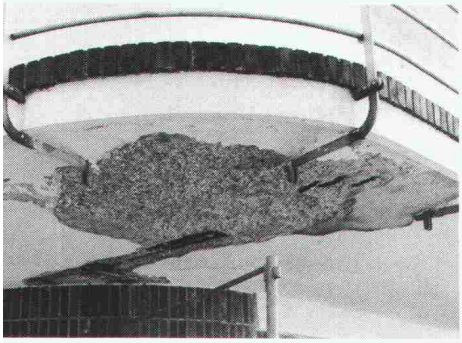
SWISS BAU 85 Halle 31 Stand 425

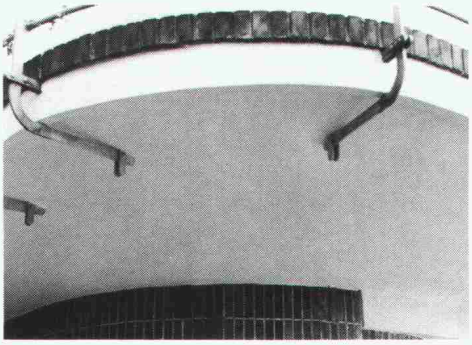
Unter der Lupe zeigen Betonschäden ihr wahres Gesicht. Eines haben alle gemeinsam: sie wirken strukturzerstörend.

Mit dem bewährten Barra-Betonsanierungs-System werden Betonschäden einwandfrei behoben. Eine Reihe qualitativ hochstehender Barra-Produkte gewährleisten einen optimalen, dauerhaften Schutz.

Ob es um Betonsanierung oder Betonschutz geht: unsere Spezialisten empfehlen in jedem Fall die perfekte Lösung.







Barra-Betonsanierung: die lupenreine Lösung!

Info-BON

SIA

☐ Rufen sie uns an
☐ Schicken Sie uns Info-Material
☐ Wir haben ein Betonsanierungs-Problem

Firma: _____

Zuständig: _____

Strasse: _____

PLZ/Ort: _____

Tel. _____

barra

MEYNADIER

Meynadier + Cie AG
8048 Zürich

Vulkanstrasse 110
Telefon 01 / 64 22 11

Der grosse Von Roll

1.
Qualitäts-Betonstahl

Mit garantierten Werten.
Sicher lieferbar.
* topar500s (Von Roll, Von Moos)
* Box-Ultra (Monteforno)

Ist die Autonomie der Schweizer Bauwirtschaft grösser
- ☐ mit einer eigenständigen Schweizer Stahlindustrie?
- ☐ mit Importstahl?

2.
Das neue Schweizer Armierungsnetz

artec 20/45, das Armierungsnetz, das rationeller verlegt werden kann.
Die Schlaufen an den Querstäben erlauben
- ☐ einfach überprüfbare, wirtschaftliche Tragstösse
- ☐ breite Tragstösse

3.
Von Roll Vollstahlstütze

Eine Vollstahlstütze mit ∅ 30 cm (h = 5 m) trägt die gleich grosse Last wie eine Stahlbetonstütze von
- ☐ ∅ 30 cm
- ☐ ∅ 90 cm

4.
Verstellbare Schachtabdeckung, System PISO

Verstellschrauben ermöglichen eine einfache Anpassung an jedes neue Belagsniveau.
Strassen-Belagserneuerungen werden damit für die Gemeinden
- ☐ teurer
- ☐ billiger

5.
Boden- und Dachwasser-Abläufe

Hervorragende Resistenz gegen aggressive Abwässer.
Dank Oberflächenschutz mit
- ☐ Epoxy
- ☐ Ölfarbe

6.
Sicherheits-Strassenrost, System SIBLOC

Der neue, wie eine Klemmfeder konstruierte Sphäroguss-Strassenrost
- ☐ kann von jedem Passanten abgehoben werden
- ☐ bleibt sicher in der Strasse verankert

7.
Rauchgasreinigung

Das neue Von Roll Verfahren bringt eine
- ☐ Reduktion der Schadstoffe um 40%
- ☐ Reduktion der Schadstoffe um 99%

8.
Entsorgung von Müll und Sondermüll

Von 200 gebauten Von Roll Anlagen stehen
- ☐ 15 in Japan
- ☐ 85 in Japan

9.
Schlammentwässerung

Für die Entwässerung industrieller- und kommunaler Schlämme baut Von Roll leistungsstarke Filter- und Siebbandpressen.
Zur Analyse von Problemschlämmen offeriert Von Roll eine
- ☐ mobile Testanlage
- ☐ Fabrikbesichtigung in Bern

10.
Spezial- und Standardkrane

Von Roll baut Spezialkrane (Tragkraft bis 500 t) und KULI Standardkrane (Tragkraft bis 63 t).
Die Telefonnummer für den 24-Stunden-Service lautet:
- ☐ 031 231 444
- ☐ 162

11.
Transportanlagen für Papierrollen

Automatisierungsgrad je nach Problemstellung. Für Papierfabriken und Druckereien.
Welche Stosskraft ist notwendig, um eine Papierrolle von 1000 kg auf einem Von Roll ROLLI zu bewegen?
- ☐ 8 kg
- ☐ 50 kg

12.
Automatische Klemme eines 3er-Sessels

Nutzlast: max. 240 kg.
Wie gross ist die vorgeschriebene Sicherheits-Reserve, d.h. welche zusätzliche Belastung muss diese Klemme aushalten können?
- ☐ + 120 kg
- ☐ + 800 kg

13.
ducpur: Das Druckrohr mit der doppelten Sicherheit

Das Rohr-im-Rohr Konzept bietet dem Anwender die Summe aller Vorteile vor Gusseisen und Kunststoff.
ducpur Rohre sind:
- ☐ korrosionsfest, hygienisch
- ☐ bruchsicher, korrosionsfest, hygienisc

14.
Steckmuffen-Rohrverbindung mit Schubsicherung

Rasche Montage. Beton-Abstützungen im Rohrleitungsbau können damit eingespart werden.
Trotz fester Verbindung, Auslenkungsmöglichkeit von
- ☐ 1°
- ☐ 3°

15.
Das Kanalisationsrohr nach dem Rohr-im-Rohr Konzept

Resistent gegen aggressive Abwässer und deren Gase. Hervorragende mechanische Eigenschaften.
Mit dem neuen Kanalisationsrohr sind aufwendige
- ☐ Betonprofile erforderlich
- ☐ Betonprofile überflüssig

16.
Die Elektro-Anbohrschelle aus dem PE50-Druckrohrprogramm

Für Rohrabgänge ∅ 20–50 mm.
Speziell geeignet für Hausanschlüsse (Gas, Wasser).
Sichere Montage dank
- ☐ Elektroschweissung
- ☐ Klebeverbindungen

17.
Das Elektro-Schweisssystem, das die Sanitärwelt verändert hat

Heute international im Einsatz:
Das kompakte Von Roll Schweissgerät und die preiswerte Von Roll Schweissmuffe.
Zwei Schweiss-Kontrollstifte zeigen klar, ob

Machen Sie mit! Besuchen in der **Halle 301.** Sie erhalten Und eine gute Übersicht, welchem Departement für

SWISSBAU Wettbewerb.

Die Preise: Reisen an Orte, wo Von Roll Seilbahnen den Tourismus fördern.

1. Preis:

14 Tage Kanada und Kalifornien für 2 Personen
Weltausstellung 86 in Vancouver. San Francisco. Palm Springs. New York.

2. 3. 4. 5. Preis:

14 Tage Wonne und Sonne für 2 Personen im Erstklass-Hotel. Inklusive Generalabonnement auf allen Seilbahnen.
Die Gewinner haben die Wahl zwischen

Saas-Fee * Davos * St. Moritz * ZERMATT

Die Verlosung der Gewinner findet unter notarieller Aufsicht im März 1985 statt.

☐ die Muffe geschweisst ist
☐ die Rohre von der Konkurrenz stammen

18.
Rollmaplast Kabelrohr

Rationelles Verlegen mit gemufften Rohren.
Die Dichtung in der Muffe verhindert das Einschwemmen von Sand und ermöglicht den
☐ schnellen Schnureinzug mit Druckluft
☐ Einsatz als Trinkwasserrohr

19.
Universal-Bride für drucklose Rohrleitungen

Verbindet gleiche und verschiedenartige Materialien. Aussendurchmesser-Differenzen zwischen den Rohren werden ausgeglichen durch
☐ die eingebaute Dichtungsmanschette
☐ spezielle Einsatzringe

20.
Ablaufleitungen aus Gusseisen

Gusseisen ist resistent gegen Hitze, hat eine hohe Lebensdauer und dämmt den Schall.
Mit Ablaufleitungen aus Gusseisen haben Sie
☐ Gluck's Konzerte
☐ mehr Ruhe im Haus

21.
Schieber mit Weichdichtung für die Wasser- und Gasversorgung

Komplettes Programm PN 10/16, DN 40–300.
Bezweckt die Innenauskleidung mit grünem Epoxy
☐ Schutz vor Inkrustationen und vor Korrosion?
☐ Identifikation als Von Roll Produkt?

22.
Sphäroguss-Keilplattenschieber für die Energieversorgung

Mechanische Werte und Korrosionsresistenz von Sphäroguss GGG 40.3 sind von höchster Qualität.
Im Vergleich zur Armatur aus Stahl ist diese Armatur
☐ teurer
☐ preiswerter

23.
Neuer Hydrant, Modell 1896

Der Gussmantel entspricht dem Modell 1896, die Mechanik dem neuesten Stand der Technik.
Dieser Hydrant eignet sich in idealer Weise
☐ für Ortskerne
☐ für Neubauquartiere

24.
aerotherm Guss-Cheminées

Verbindet das Schöne (offenes Feuer) mit dem Nützlichen (Warmluftheizung + Wärmestrahlung).
aerotherm kann pro Stunde
☐ 80 m³ Warmluft erzeugen
☐ 250 m³ Warmluft erzeugen

Sie uns an der **SWISSBAU** dort die Teilnahmekarte. was Von Roll heute in den Baumarkt produziert.

Bruppacher&Partner

Mitarbeiter des Von Roll Konzerns und deren Angehörige können am Wettbewerb nicht teilnehmen.

VonRoll

ZSCHOKKE

B1268

SPEZIALTÄTIGKEITEN
INGENIEURBÜRO
HOCHBAU
TIEFBAU

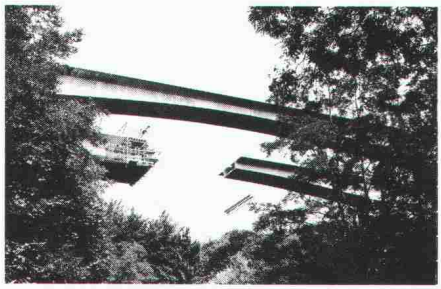
Aktiengesellschaft
Conrad Zschokke

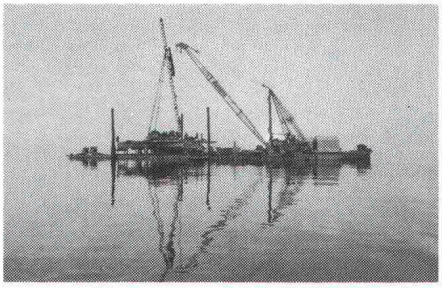
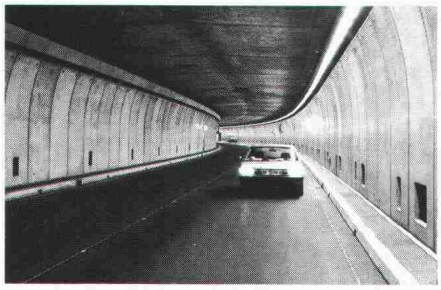
42, rue du 31-Décembre
Case postale
CH-1211 Genève 6
Téléphone 022/35 12 20

Räffelstrasse 11
Postfach 212
CH-8045 Zürich
Telefon 01/463 52 35

S.A. Conrad ZSCHOKKE

GENIE CIVIL
BATIMENT
ACTIVITES SPECIALES
BUREAU D'ETUDE



Die flinke Rolle: goroll-T/SE

Wer kennt sie nicht, die bewährte, hochwertige gopor-T/SE-Trittschallisolationsplatte.
Die gleiche, hervorragende Qualität können Sie jetzt auch von der Rolle verlegen:

goroll-T/SE die grüne Trittschallisolations-Rolle.

- Die rasche und einfache Verlegung spart Zeit und Kosten.
- Hervorragende Trittschallisolation auch im Tieftonfrequenzbereich.
- Hohe Dauerstandfestigkeit.
- In 5 Stärken. NEU auch in 11/10 mm.
- Für Ihre Sicherheit: bewährte gonon-Qualität.

goroll-T/SE schnell und preiswert.

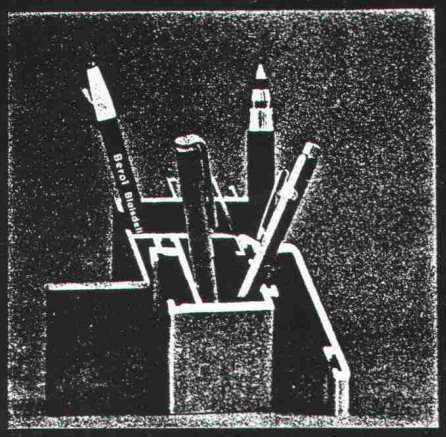
gonon

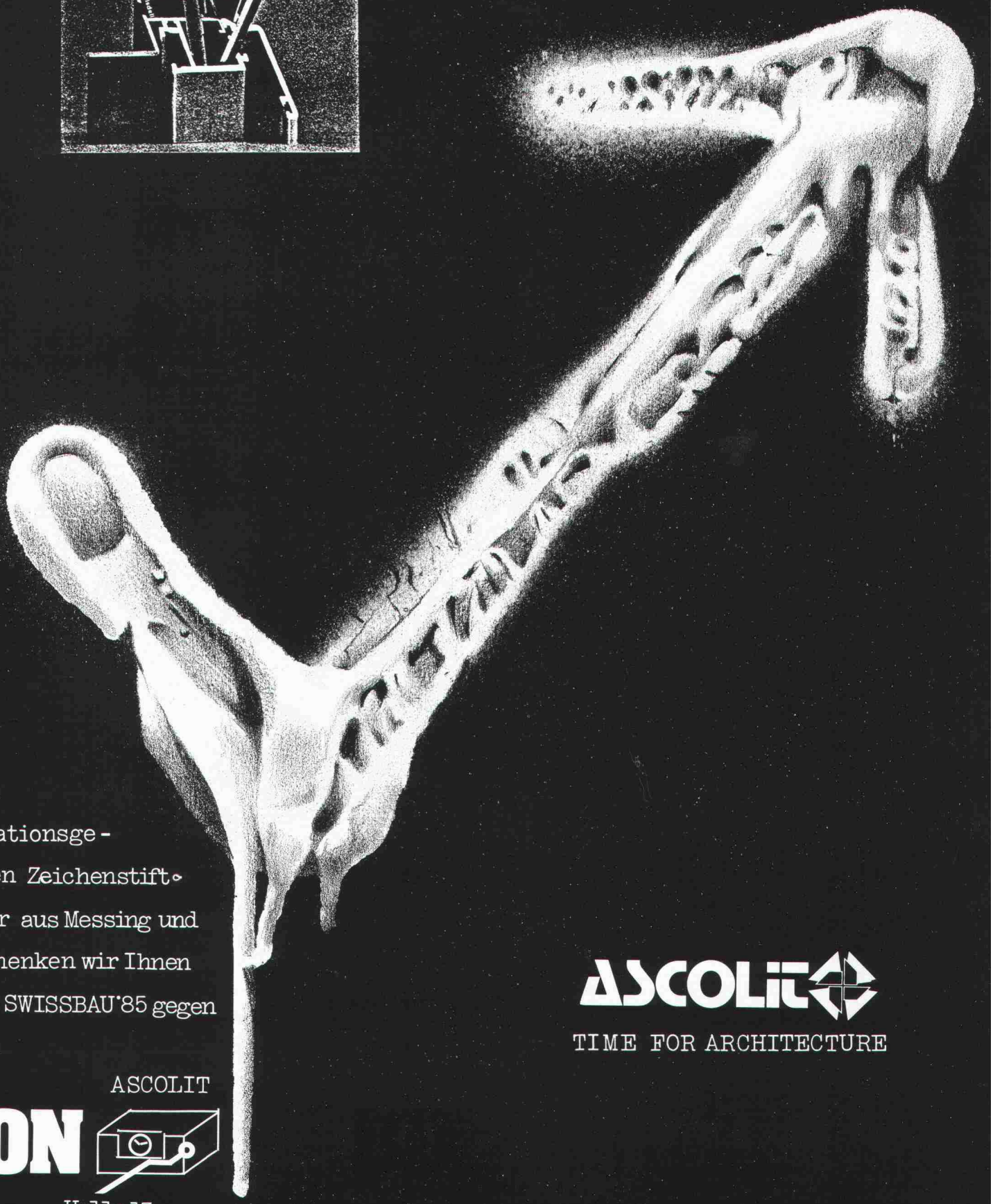
Kunststoffwerk AG
CH-8226 Schleitheim SH
Telefon 053/64721
Telex 76723 gonon-ch

Ich interessiere mich für die flinke Rolle.
Senden Sie mir: ☐ Prospekte ☐ Preise ☐ Muster ☐ Ihren technischen Berater

Name
Strasse
Plz./Ort
Telefon

02





Diesen
Inspirationsge-
ladenen Zeichenstift-
ständer aus Messing und
Alu schenken wir Ihnen
an der SWISSBAU'85 gegen
diesen

ASCOLIT

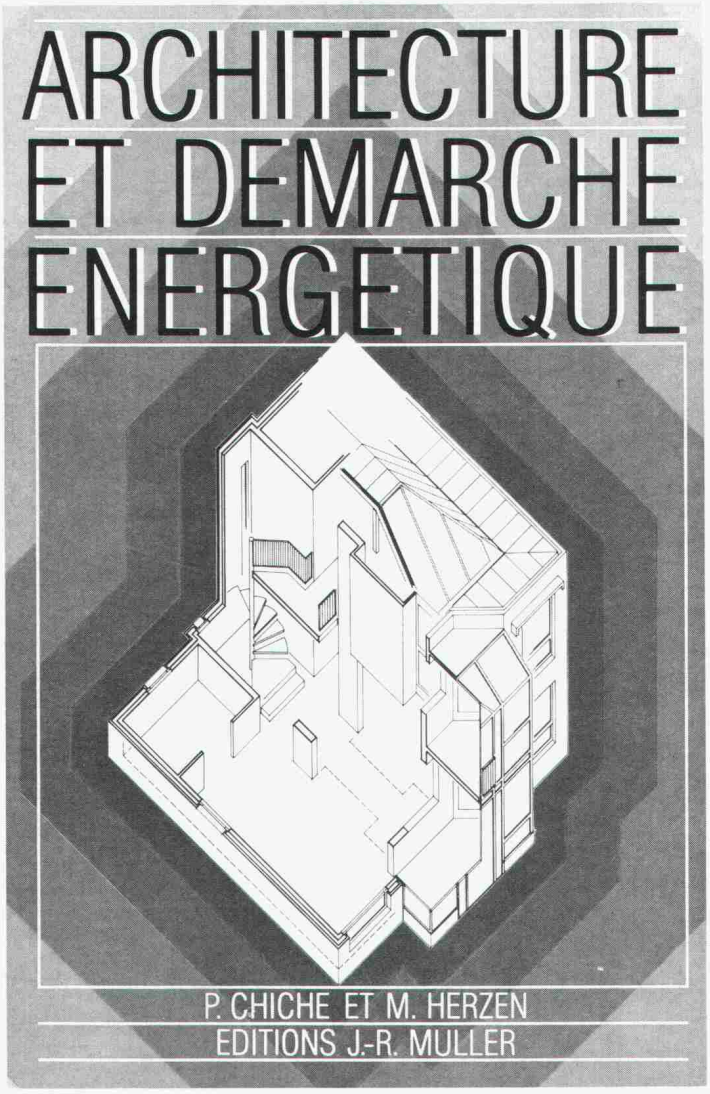
BON

Halle 13

ASCOLIT

TIME FOR ARCHITECTURE

ARCHITECTURE ET DEMARCHE ENERGETIQUE



Fachliteratur über Energiefragen im Baugewerbe liegt reichlich vor. Zahlreiche, gut dokumentierte Werke haben diese Fragen eingehend behandelt, damit sowohl dem Laien als auch den Architekten eine Fülle einschlägiger Informationen und Ratschlägen bietend. Warum also ein neues Buch?

Die Autoren sind Architekten, die täglich mit diesen Fragen konfrontiert werden; es war ihnen daher ein Bedürfnis, eine Lücke zu füllen, indem sie allgemein auf die Energieprobleme im Zusammenhang mit der Architektur eingehen und ein Globalverfahren vorschlagen, das dem Energiekriterium besonders Rechnung gegenüber anderen Kriterien trägt.

Auch wenn die Kosten für klassische Energiespender nicht immer der sichtlichen steigenden Kurve folgen, **bleibt es trotzdem zeitgemäss, entsprechende Massnahmen zur Energieeinsparung zu treffen.**

Zahlreiche Fachleute sehen in den sogenannten „bioklimatischen", „energetischen" oder „solarischen" Anlagen eine Karikatur der Architektur, da die technologische, förmlich oft schlecht beherrschte Idee, das architektonische Konzept erdrückt.

Anstatt sich von einem Verfahren, das je länger je weniger vernachlässigt werden kann, abzuwenden, es abzutun als ein „ausserhalb der Architektur im wahren Sinne" stehendes Thema, sind die Autoren des vorstehenden Buches im Gegenteil davon überzeugt, dass die sogenannten „energetischen" Kriterien der Baukunst neuen Atem einhauchen können.

Gut durchdachte energetische Konzepte bedeuten keineswegs eine Verarmung, sondern vermögen im Gegenteil der Architektur einen positiven Ausblick zu geben dadurch, dass den Entwerfen für ihre Arbeit Anregungen, Arbeitsstützen geboten werden.

Vorliegendes Buch ist ein Mittel, ein Werkzeug zuhanden des Entwerfers für ein gründliches Erfassen des Energiefaktors und dessen Schwerpunkte innerhalb der Architektur zwecks richtiger Werteinschätzung und Einstufung dieser Punkte in Gegenüberstellung oder vereinigt mit anderen Bereichen architektonischer Gestaltung. Das darin vorgelegte energetische Verfahren soll zur Gewinnung einer zusammenhängenden Basis für das architektonische Projekt verhelfen vor der Ausarbeitung der technischen Ausführungspläne auf Grund diesbezüglicher Fachliteratur.

Auch der deutschsprachige Leser wird aus der Lektüre von **„Architecture et démarche énergétique"** grossen Nutzen ziehen. **Als Mann oder Frau vom Fach wird er (sie) es immer in Reichweite haben.**

Jetzt in Subskription

Erscheinungsdatum: Februar 1985.
108 Seiten umfassendes Buch im Format 15,5 × 24 cm, Klebebindung mit mehr als 200 Bildern und Fotografien.
Preis im Buchhandel: **SFr. 32.—**.
Subskriptionspreis gültig bis 22. Februar 1985: **SFr. 27.—** + Versandspesen.

BESTELLSCHEIN

Einsenden an:
Editions J.-R. Muller
Case postale 95
1350 Orbe

Bitte stellen Sie mir gegen Rechnung zu:

_____ Ex. **„Architecture et démarche énergétique"** zum Preis von SFr. **27.—** pro Exemplar* + Versandspesen.
* Subskriptionspreis gültig bis 22. Februar 1985.

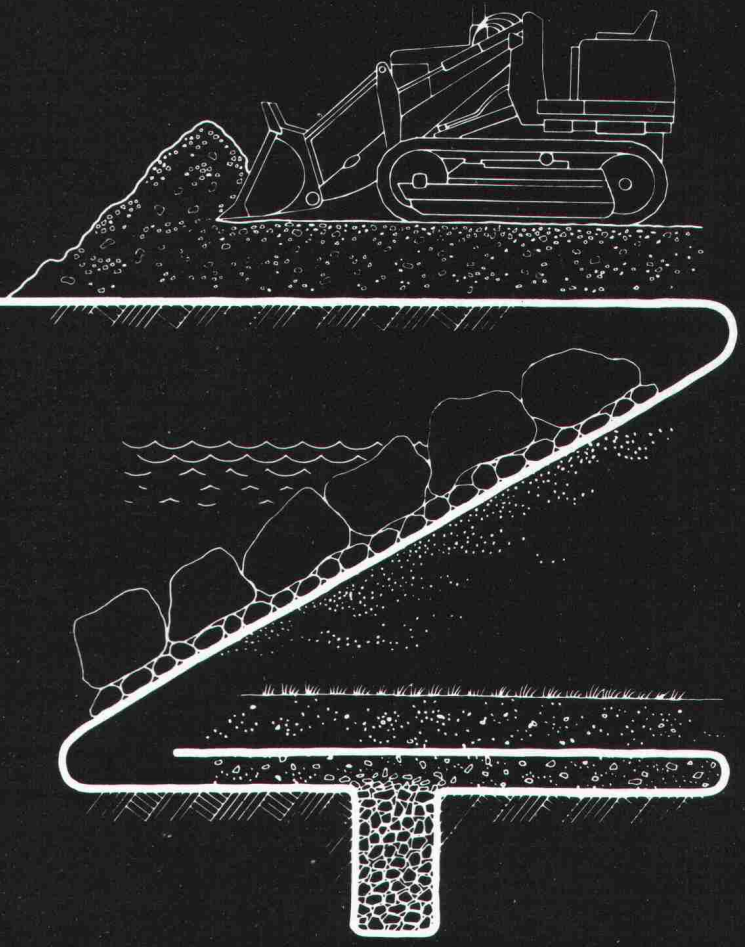
Name: _____ Vorname: _____

Adresse: _____

Postleitzahl, Ort: _____

Datum: _____ Unterschrift: _____

TERRAM - der sichere Grund zum Bauen



TERRAM
das Filtervlies der ICI
für den Erd- und Grundbau

TERRAM
trennt, schützt und filtriert

TERRAM
im Autobahn-, Strassen- und
Wegbau, Wasser-, Tief- und
Sportplatzbau

rolba

Generalvertretung
für die Schweiz:

Rolba AG
8620 Wetzikon
Tel. 01/933 01 31

Sie erhalten sie
bei folgenden TERRAM-
Depositären ab Lager:

TERRAM

rolba

SWISSBAU
Halle 51, Stand 56

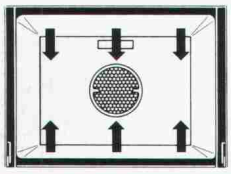
ABENA Schaumstoff AG, 6005 Luzern, 041 44 22 88. Aebi-Kraut & Co., 3114 Wichtrach, 031 98 05 44. AGROL SIERRE, 3960 Sierre, 027 55 93 3
Bugmann AG, 4104 Oberwil, 061 30 32 32. Jungi Armin, 3352 Wynigen, 034 55 18 21. Masson SA, 1020 Renens, 021 34 06 12. Michel SA, 170
Fribourg, 037 22 34 61. Richner AG, 5000 Aarau, 064 24 25 51. Schneider AG, 3507 Biglen, 031 90 23 23. Keller Stahl AG, 8500 Frauenfel
054 7 21 87. Eisen + Kohlen AG, 6210 Sursee, 045 21 14 14. Baustoffcenter Surselva, 7130 Ilanz, 086 2 30 22. Baustoffcenter Surselva, 7180 Diser
is, 086 7 44 20. M. Rezzonico + Co., 6850 Mendrisio, 091 46 16 63. Carl Stürm + Co. AG, 9400 Rorschach, 071 40 61 11. Gebr. Sidler, 6343 Rotkreu
042 64 26 42. Gebr. Kohler AG, 4402 Frenkendorf, 061 94 26 11. Matériaux SA, 2088 Cressier, 038 48 11 63. Inderkummen und Schweri, 390
Naters, 028 23 27 65. Felix Sidler, 6312 Steinhausen, 042 36 34 08. Kiener + Wittlin AG, 3052 Zollikhofen, 031 86 11 11. Kiener + Wittlin AG, 395
Susten, 027 63 15 25

0705.12.10

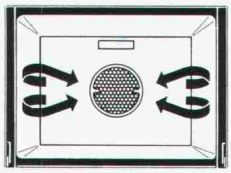
Das Rezept für die gute Küche

Ein Einbauherd oder Einbaubackofen aus dem neuen thermischen Bauknecht-Programm, zum Beispiel:

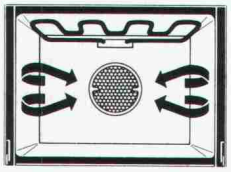
Der Einbau-Backofen mit ❸ Funktionen, in dem einfach alles gelingt.



❶ Normaler, konventioneller Betrieb
Ober- und Unterhitze, stufenlos regelbar bis 300° C ● Nur Oberhitze ● Nur Unterhitze ● Grillieren am Drehspiess mit Grillheizkörper und Oberhitze ● Schöne Krustenbildung und schonendes Durchbacken



❷ Heissluftbetrieb
Umluft, stufenlos regelbar bis 300° C, Umwälzung mit Gebläse ca. 40x pro Minute ● Keine Vorheizzeit, bis zu 30% Stromersparnis ● Hohe Backraumausnutzung durch Backen und Braten auf bis zu 3 Ebenen ● Schnellere und bessere Backresultate



❸ Kombinierter Betrieb
Mit Heissluft und Grillheizkörper ● Gleichzeitiges Überbacken und Bräunen ● Ideal für Gratins und viele andere köstliche Gerichte

Bis zu 30% Stromersparnis bei Heissluft-Betrieb

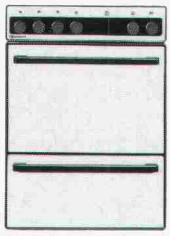
Der neue Bauknecht Prestige-Backofen BTC 75 R ist, wie alle Geräte der neuen thermischen Generation in Schweizer-Norm, trotz der vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten wirklich einfach zu bedienen. Er zeichnet sich zudem aus durch

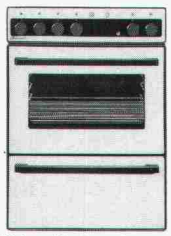
- integrierte Direktentlüftung des Backofens (Grillieren bei geschlossener Backofentür)
- Motordrehspiess und Infrarot-Grillheizkörper
- katalytische Selbstreinigung
- Schaltuhr mit Timer
- Schalterblende mit Leuchtsymbolen
- Wärmeschublade
- elegante und pflegeleichte, braune Vollglasfront
- SINK-Norm 6/6

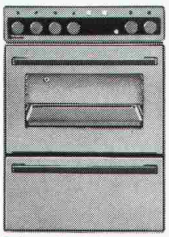
Alle neuen Bauknecht Einbauherde- und Backöfen sind vom Schweizer Institut für Hauswirtschaft SIH geprüft und empfohlen

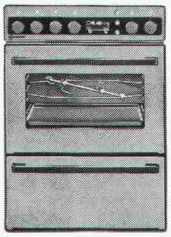
Das neue, umfassende Bauknecht-Einbauherde- und Backofen-Programm

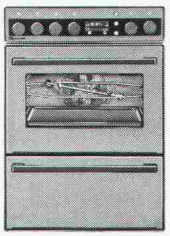
Die lebenswerte Schweizer Küche.


Komfort-Herde, weiss


DeLuxe-Herde, weiss


DeLuxe-Herde, braun
DeLuxe-Backöfen, braun


Prestige-Herde, braun
Prestige-Backöfen, braun, Vollglasfronten


Prestige-Herde mit Heissluft
Prestige-Backöfen mit Heissluft, Vollglasfronten

SWISSBAU HALLE 311, STAND 647

Informations-Gutschein

SIA

Senden Sie mir bitte Ihre Unterlagen über:
☐ neue Einbauherde und Backöfen ☐ Dunstabzugshauben ☐ Einbau-Kühlgeräte ☐ Waschautomaten und Wäschetrockner ☐ Geschirrspülautomaten

Name
Adresse
PLZ/Ort

Bauknecht AG, Industriestrasse 36, 5600 Lenzburg

Bauknecht
Bauknecht AG 5600 Lenzburg

Kommen Sie zum Kern der Sache. SWISSBAU Basel, Halle 1, Stand 383, 5.–10. Februar. Und gewinnen Sie ein automatisches Baunivellier Kern GK0-AC.

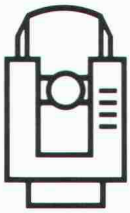
Kern stellt sein breitgefächertes Vermessungs-Programm vor. Weltweit bewährte Geräte, das gesamte modulare Geräte-System sowie den ALPHACORD – der leistungsfähigste Feldcomputer für den Vermesser.

WETTBEWERB

Bringen Sie Ihr ältestes Original-Kern-Nivellier mit (ohne Stativ). Sofortpreis für jeden Teilnehmer. Die Besitzer des ältesten und des ältesten noch funktionstüchtigen Kern-Nivelliers gewinnen je 1 automatisches Baunivellier Kern GK0-AC.

Mitmachen lohnt sich! Bringen Sie deshalb zur SWISSBAU etwas Zeit und Ihr ältestes Kern-Nivellier mit. Wir freuen uns auf Ihren Besuch.

WETTBEWERB
2 Baunivelliere Kern GK0-AC zu gewinnen!

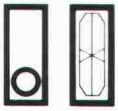

Kern E2
Elektronischer Sekundentheodolit

Kern DM 503
Elektrooptisches Distanzmessgerät

Kern DIF 41
Dateninterface mit HP-41 C

Neu

Kern
ALPHACORD
Feldcomputer


Kern RD 10
Zielpunkt-empfänger

Kern SWISS

Kern & Co. AG
Werke für Präzisionsmechanik, Optik und Elektronik
5001 Aarau
Telefon (064) 25 11 11

Vom Wettbewerb ausgeschlossen sind Kern-Mitarbeiter und deren Angehörige sowie Antiquitäten-Händler. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.

AEG Münzschaltautomaten landen sicher überall dort, wo Strom verbraucht wird.

Eines ist sicher: mit einem AEG Münzschaltautomat bleibt keine Stromrechnung unbezahlt. Rund um die Uhr, Minute für Minute, zieht er die fälligen Kosten in Waschküchen, Beleuchtungsanlagen, Saunas und Solarien ein. Wählen Sie zwischen zwölf Laufzeiten von 8 bis 80 Minuten und der Einstellung für Münzen oder Wertmarken.

AEG

ELEKTRON

Elektron AG, 8804 Au ZH, Telefon 01 783 01 11

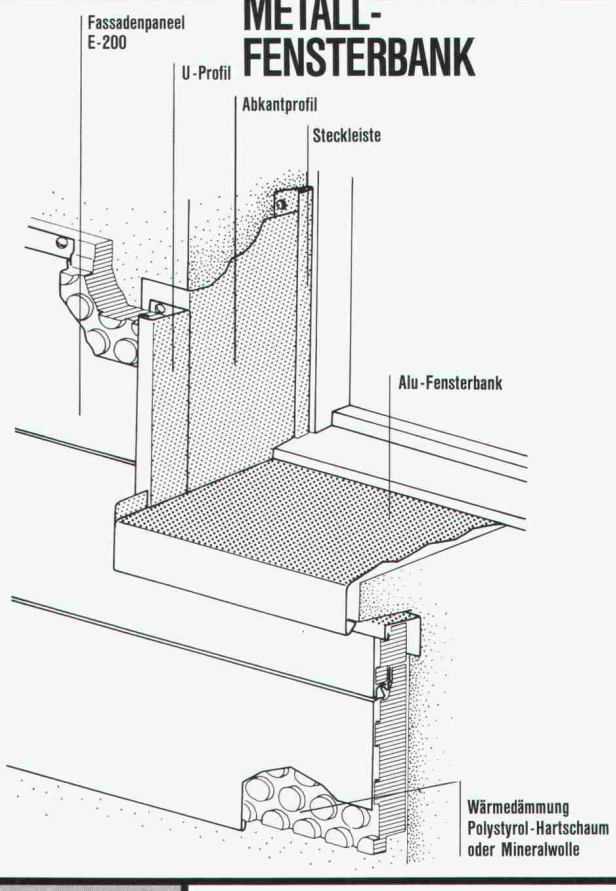
Westschweiz: Prodelec SA, 1099 Les Cullayes, Téléphone 021 93 20 86

ALCAN

WÄRMEDÄMMSYSTEM E-200 aus Farbaluminium

Die Fassade mit den besten Detail-Lösungen!
Zum Beispiel:

METALL-FENSTERBANK



- Die Fassade mit der optimalen Wärmedämmung
- Die Fassade, die dauerhaft und rissfest ist
- Die Fassade für alle Bauten

Besuchen Sie uns an der SWISSBAU, Halle 31, Stand 249

swisspor ag löst Ihr Fassadenproblem

Auskunft und Prospekte erhalten Sie bei:

swisspor ag

5623 Boswil, Tel. 057 47 11 50

Name: _____

Strasse: _____

PLZ/Ort: _____

Telefon: _____

Wer macht was?

Abdichtungen
Starr im Dünnschichtverfahren

BAUSCHUTZ AG, 8048 Zürich
Tel. 01/64 11 30

Mit Kunststoff-Dichtungsbahnen
SARNAFIL® G, S, F, P und FP
SARNA KUNSTSTOFF AG
6060 Sarnen, Tel. 041/66 01 11

Angewandte Klimatologie/Meteorologie
METEOTEST, Tel. 031/23 74 17
Hallerstr. 50, 3012 Bern

Architektur - EDV - CRB
Devisieren + Weiterbearbeitungen
E. JEUCH, Architekturbüro
Rotfluhstr. 22, 8702 Zollikon
Tel. 01/391 50 77

Architekturmodelle
ATELIER 7, M. Fricker
Klosbachstrasse 123, 8032 Zürich
Tel. 01/47 92 67

KREBSER MODELLBAU
Dorfstrasse 8, 8307 Effretikon
Tel. 052/32 10 16

Lüchinger Modellbau
9113 Degersheim, Tel. 071/54 15 22

SCHALK MODELLBAU
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

Bauaustrocknung
Roth-Kippe AG, 8045 Zürich
Gutstrasse 12, Tel. 01/461 11 55

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
1066 Epalinges, Tel. 021/32 73 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
3073 Gümligen, Tel. 031/52 52 31

Baugrunduntersuchungen
TERREXPERT AG
Baugrund, Baumaterial,
Baumethoden
Stauffacherstr. 130, 3014 Bern
Tel. 031 / 42 62 22

Boden-Isolierelemente
System GANTNER
H. Gantner, 8888 Heiligkreuz-Mels
Telefon 085 / 2 24 41 / 2 58 42

Boden-Isolierelemente
LEGATHERM
Leganorm AG, Feldstr. 31
8400 Winterthur, Tel. 052/25 26 16

Dachstocksanierung/ Holzschutz
RENTOKIL AG, Köchlistr. 28
8004 Zürich, Tel. 01/242 69 69
1290 Versoix, Tel. 022/55 49 55

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

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

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

Geologische Beratung
GEOLOGIEBÜRO
Dr. J. F. SCHNEIDER
Baugrunduntersuchungen, Hydrogeologie, Geothermik, Rohstoffgewinnung, Bodensondierungen
8439 Mellstorf/AG, Tel. 056/53 13 00

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
1785 Cressier FR, 1037 Etagnières

Geologie — Geotechnik — Hydrologie
Elektrowatt Ingenieurunternehmung AG, Abteilung für Baugeologie, Geothermie, Fundationstechnik, Hydrologie, Wasser- und Energiewirtschaft, Dämme.
Bellerivestrasse 36, 8022 Zürich,
Tel. 01/251 62 61, intern 2376

Geotechnik
Dr. H. HALTER, dipl. Ing. ETH/SIA
Beratung- und EDV-Berechnung im Grundbau, Erdbaulabor
Ekkehardstr. 25, 8006 Zürich
Tel. 01/362 56 28

Ingenieurbüro G. MUGGLIN AG
Beratung, Untersuchungsprogramme, Planung, Berechnung, Überwachung in Grundbau, Bodenmechanik und allgemeinem Tiefbau. Bolleystr. 29, 8006 Zürich, Tel. 01/251 48 62

Geowärme-Nutzung für Heizzwecke
GEOCALOR AG, Cham
Beratung Dr. M. Korner, Geologe
6344 Meierskappel, Tel. 042 / 64 35 84

Hang- und Rutschsanierungen
SOLTEC AG für Bodenstabilisierungen
3602 Thun, Tel. 033/23 11 02

Holzschutzmittel
Dr. R. Maag AG, 8157 Dielsdorf
Tel. 01/853 12 55
Color xex, Xerotin, Xylosan

Industrie-Vorhänge
SARNA KUNSTSTOFF AG
6060 Sarnen, Tel. 041/66 01 11

Injektionen
BAUSCHUTZ AG, 8048 Zürich
Tel. 01/64 11 30

RENESCO Bautechnik AG
8112 Otelfingen, Tel. 01/844 31 71

Isolierunterdach GANTNER
H. GANTNER, 8888 Heiligkreuz-Mels
Telefon 085 / 2 24 41 / 2 58 42

Isolierunterdach LEGATHERM
Leganorm AG, 8400 Winterthur
Feldstr. 31, Tel. 052/25 26 15

Kunststoffe
steba kunststoffe - 8808 Pfäffikon SZ
Tel. 055/48 44 50
POLYU® Polycarbonat-Verglasungssystem (4fach = K-Wert etwa 1,3), Doppel- und Dreifachstegplatten aus Acryl/Polycarbonat/PVC, GFK-Lichtplatten, Lichtkuppeln

Landschaftsbegrünung
BEGRÜNUNGEN HUNN AG
5630 Muri AG, Tel. 057/44 22 25
Humuslose- und Grossflächen-Begrünungen, liefern von Fertigrasen und Erosionsschutz-Matten

Lärmbekämpfung
Schneider+Co. AG, 8401 Winterthur,
Im Hölderli 26, Tel. 052/89 21 21
Technische Akustik / Engineering

Lärmexpertisen
BMP Dr. Pelli + Co., 8027 Zürich
Splügenstrasse 3, Tel. 01/202 21 51
Aussenlärmberechnungen, Projektierung von Schutzmassnahmen

Lärmschutz
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
BAUSCHUTZ AG, 8048 Zürich
Tel. 01/64 11 30

RENESCO Bautechnik AG
8112 Otelfingen, Tel. 01/844 31 71

ANDEREGG Mauersanierungen AG
9011 St. Gallen, Tel. 071/23 65 64

Metallbau
Surber-Metallbau AG, 8004 Zürich
Hohlstrasse 211, Tel. 01/42 87 87
Metallfassaden, Metallfenster, Schallschutzfenster, Metalltüren, Brandschutzabschlüsse

Metallfassaden + Dächer
Bewährte Leichtbausysteme, Beratung u. Ausführung GOTTFRIED STADLER
Dach - Wand + Montagen
9205 Waldkirch, Tel. 071 / 98 21 61

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

TOSCANO AG
Steinbrüche und Werkstätten
7440 Andeer, Tel. 081/61 13 70

Fachfirmen-verzeichnis

Pfahlprüfungen

GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

Pumpen

Bieri Pumpenbau AG
Biral International
3110 Münsingen, Tel. 031/92 92 11

GRUNDFOS PUMPEN AG
8117 Fällanden
Tel. 01/825 29 25, Telex 59928

HÄNY & CIE. AG, Pumpen- und Wasseraufbereitungsanlagen
8706 Meilen, Tel. 01/925 11 31

KSB Zürich AG, Pumpen/Armaturen
8031 Zürich, Tel. 01/44 99 33

PUMPENBAU SCHAFFHAUSEN AG
8200 Schaffhausen, Tel. 053/4 30 21

K.Rütschi AG,Pumpenbau,5200 Brugg
Tel. 056/41 04 55, Telex 54 233

SOMMER SCHENK SUISSE
Pumpenbau, 5213 Villnachern
Tel. 056/43 13 63

Rohrleitungen
aus Kunststoff für Druckluft

STÄUBLI AG, 8810 Horgen
Tel. 01/725 25 11, Telex 52821

Schallschutz- und Schwingungstechnik

Angst + Pfister, 8052 Zürich
Thurgauerstr. 66, Tel. 01/301 20 20

Schaumstoff-Streifen
zur Fugen-Hinterfüllung

Schaumstoff AG, 8303 Bassersdorf
Geerenweg 4, Tel. 01/836 61 14

Schnellverschlusskupplungen

CEJN AG, Pilatusstrasse 1
6300 Zug Tel. 041/21 54 53 / 54

Software

RZW DR. WALDER + PARTNER AG
Rechenzentrum und Softwarehaus
3073 Gümligen, Tel. 031/52 69 62
8032 Zürich, Tel. 01/252 65 75

Sprengen

Sprengen! Abbruch, Aushub, Materialgewinnung, Felssanierungen, Sprengberatung, Überwachungen, Beratung bei Devisierungen, Expertisen
BEREUTER SPRENG AG,
8604 Volketswil, Tel. 01 / 945 67 59

Spritzbeton

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

Stahlbau

FURRER + FREY, 3018 Bern-Bümpliz
Tel. 031 / 55 43 53
Roboterschweissen, Spezialmontagen

Thermolackierungen

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

Tore

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

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

RENTOKIL AG, Köchlistr. 28
8004 Zürich, Tel. 01/242 69 69
1290 Versoix, Tel. 022/55 49 55

Unterquerungsarbeiten mit Stahl- und Eternitrohren bis 1000 mm ∅
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
DRAHTWERKE FISCHER AG
5734 Reinach
Tel. 064/71 15 55, Telex 68316 fidra ch

Wasserdichte Türen

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

W. Nill, Metallbau
8404 Winterthur, Tel. 052/29 54 52

Wasserversorgung

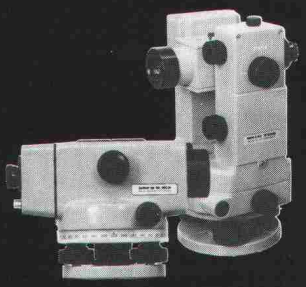
BMP Dr. Pelli + Co., 8027 Zürich
Splügenstrasse 3, Tel. 01 / 202 21 51
Netzberechnungen und -analysen

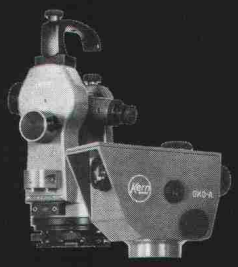
SWISS BAU 85

Halle 1
Stand 395

WILD HEERBRUGG

3 Automatische Nivelliere NA0, NA1, NA2, 5 Libellen-Nivelliere N01, N05, N1, N2, N3, Bau-Theodolit T05 und Ingenieur-Theodolite T1, T16, T2, Infrarot-Distanzmesser, Winkelprismen, Messlatten



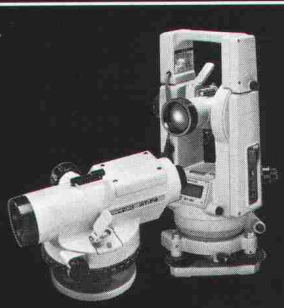


Kern SWISS

3 Automatische Nivelliere GK0-A, GK1-A, GK2-A, 3 Libellen-Nivelliere GK0, GK1, GK23, Bau-Theodolit K0-S, Ingenieur-Theodolite K1-M, K1-S, DKM1, DKM2-A, Distanzmesser, Prismen

TOPCON

5 Automatische Nivelliere AT-F1, -F2, -F3, -F4, -F6, neuartiger Digital-Theodolit DT-20 für Bauplatz und Vermessung, Infrarot-Distanzmesser DM-A2



Die grosse Auswahl an Nivellierinstrumenten und Theodoliten der bekanntesten Weltmarken können Sie bei uns testen und vergleichen. Ferner zeigen wir verschiedene Messlatten, Band-Messstäbe, Jalons, Glasfaser- und Stahlbandmasse, Messräder und viele einschlägige Spezialitäten für Bauunternehmer, Architekten, Ingenieure und Geometer.

Erstmals an einer Ausstellung in der Schweiz:
Elektronisches Digital-Planimeter HAFF für Flächen- und Erdmassenberechnungen mit Mikro-Computer.

Spezialgeschäft für Vermessungs-Instrumente und Messgeräte, Zeichenanlagen, technische und kaufmännische Büroeinrichtungen

GRAB + WILDI AG

8023 Zürich 1 Seilergraben 61 Tel. 01 251 57 88
8902 Urdorf beim Bahnhof Tel. 01 734 36 67

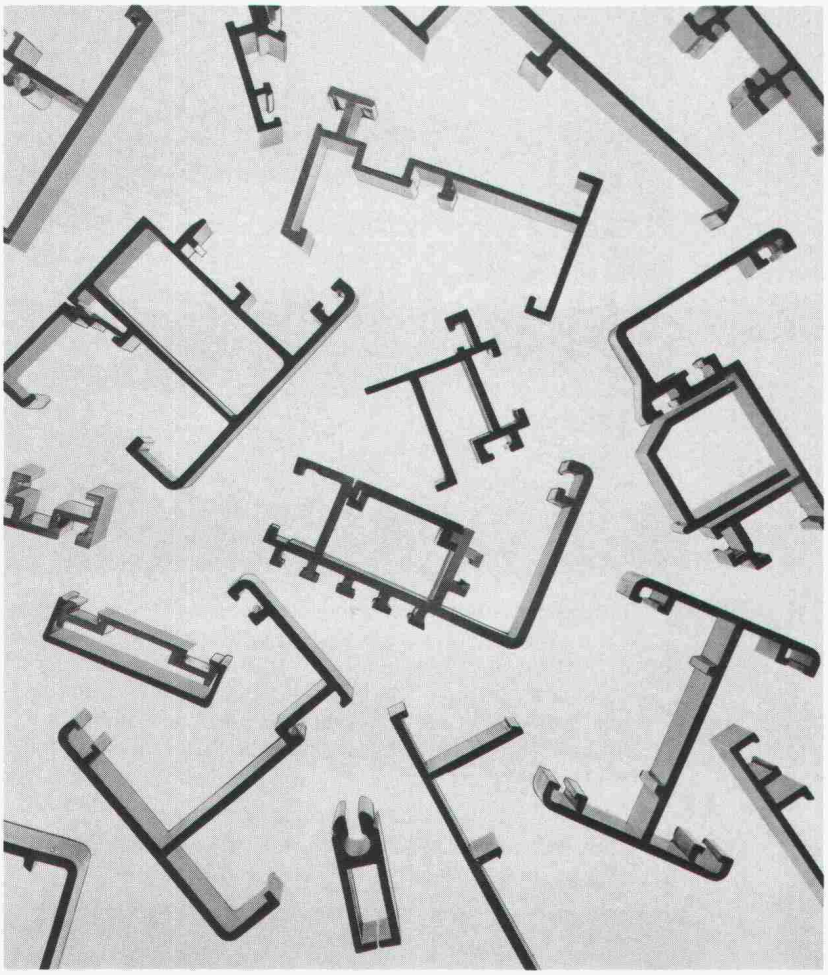
Ausstellung in Zürich am Seilergraben 61

Aktuell bei den Metallwerken Dornach.

Bauprofile aus Kupferwerkstoffen. Eines von vielen Themen, über das Sie mit uns fachsimpeln können.

Kupfer und Kupferlegierungen sind beim Bauen durch nichts zu ersetzen. Eine kühne Behauptung, wenn man bedenkt, dass in den vergangenen drei Jahrzehnten Aluminium und verwandte Legierungen die Kupferwerkstoffe ziemlich stark verdrängt hatten.

Und heute? Wie in vielen Lebensbereichen ist auch beim Bauen eine deutliche Tendenzwende zu beobachten: Dauerhafte Materialien mit hervorstechenden Merkmalen werden vermehrt bevorzugt.



Kupfer und Kupferlegierungen erfüllen die Forderung nach qualitativ hochwertigen und ästhetisch befriedigenden Lösungen. Daneben besitzen Kupferwerkstoffe weitere Eigenschaften, die sie anderen Baumetallen überlegen machen.

Kupferwerkstoffe sind schön, kostbar, aber nicht teuer.

Kupferwerkstoffe passen in jede Umgebung und zu jedem Baustil. Sie besitzen eine natürliche Patina, sind korrosionsbeständig, leicht verarbeitbar und lassen sich dank bewährter Technologien mit anderen Werkstoffen beinahe beliebig kombinieren. Dies öffnet dem Architekten einen weiten Spielraum für kreative Lösungen.
Dank moderner Methoden für die Profilherstellung, gesicherter Rohstoffversorgung und anhaltend stabiler Rohstoffpreise sind Kupferwerkstoffe auch für Bauzwecke wirtschaftlich konkurrenzfähig.

Reden Sie mit uns über Profile.

Wir bieten Ihren individuellen Bedürfnissen angepasste, ganzheitliche Problemlösungen, einschliesslich aller statischen, bauphysikalischen, metallurgischen und verarbeitungstechnischen Aspekte.

DORNACH

Unsere Qualität für Ihre Qualität.

Metallwerke AG
4143 Dornach/Schweiz
Telefon 061 72 66 66
Telex 62 384 medo ch
Telefax (0) 61/72 66 51

JABERG + PARTNER

Aktuell

Die umfassende Kurzinformation mit übersichtlicher Checkliste.

Sie sehen sofort, wer welche Versicherungen braucht: Unternehmer, insbesondere Bauunternehmer, Handwerker, Architekten, Ingenieure und Bauherren.

Wir lassen diesen Leitfaden gerne jedem Interessenten durch die Post zustellen.

Bitte senden Sie den nebenstehenden Coupon einfach an:

Winterthur-Versicherungen
Postfach 299
8401 Winterthur

winterthur
versicherungen

Immer in Ihrer Nähe.
Auch im Ausland.

T7

Gutschein

für ein Gratisexemplar «Technische Anlagen, Bauten – wie versichern?»

Vorname: _____

Name: _____

Beruf: _____

Firma: _____

Str./Nr.: _____

PLZ/Ort: _____

▶ Postfach 299, 8401 Winterthur

SIXMADUN

Ihr Energie-Spar-Partner

Minidüsen-Spar-Ölbrenner

Gas- und Kombi-Öl/Gasbrenner

Wärmepumpen

Wasserenthärter

Viking-Pool Solar

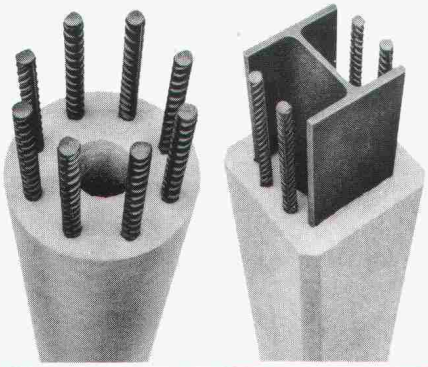
- seit 1924 selbständiges Schweizerunternehmen
- 60 Jahre Erfahrung im Energie-Sparen
- über 100 Service- und Verkaufsstellen

Besuchen Sie uns an der
SWISSBAU 85, Halle 11, Stand 115
Tel. Sissach: 061-98 48 91

Öl- und Gasbrenner Wärmepumpen Elektroheizungen Wasserenthärter Schwimmbäder

Schleuderbetonstützen!

Sacac-Stützen aus Schleuderbeton tragen grosse Lasten über kleine Querschnitte ab. Sacac-Stützen bieten mehr Nutzfläche bei gleichem Gebäudegrundriss. Sacac-Stützen lassen sich schnell und leicht montieren. Sacac-Stützen erfüllen bei entsprechender Betonüberdeckung die Anforderungen aller Feuerwiderstandsklassen. Wir erzeugen Schleuderbetonstützen mit Armierungsstahl und Walzprofilen. Wir liefern Schleuderbetonstützen mit allen erforderlichen Anschlüssen für Flachdecken und Träger. Wir erstellen für die Sacac-Stützen die statischen Berechnungen und Pläne. Sacac-Stützen sind in allen Querschnittsformen und Strukturen erhältlich.



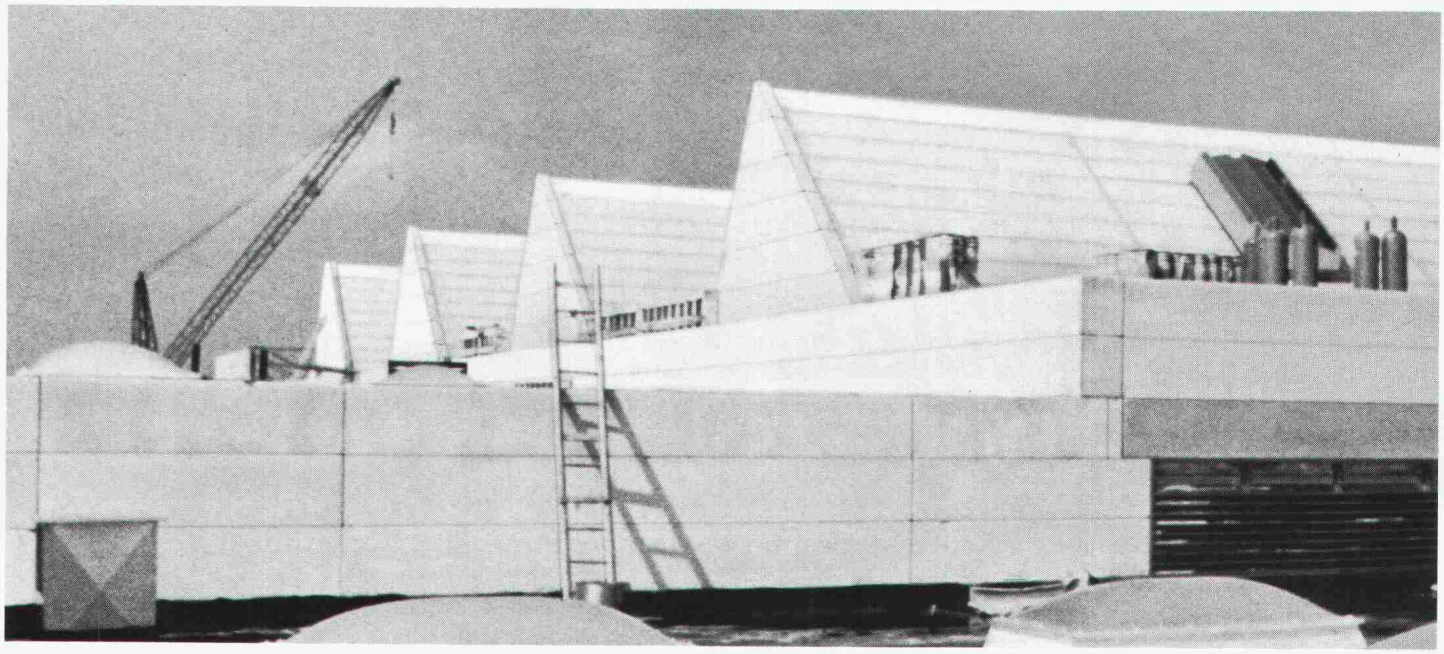
Vorteile der Sacac-Stützen

- Grosse Tragfähigkeit
- Geringer Querschnitt
- Schnelle Montage
- Hoher Feuerwiderstand
- Anspruchsvolle Ästhetik

SACAC

Schleuderbetonwerk AG
Postfach 5879
5600 Lenzburg 1
Tel. 064 51 18 82

Wir fabrizieren Schleuderbeton seit 1946



Das Hebel Massivdach im Industriebau. Wertbeständig, sicher, wirtschaftlich.

Rationeller planen und bauen lautet die aktuelle Forderung im Industriebau. Das bedeutet: möglichst kurze Bauzeit, niedrige Folgekosten und bauphysikalisch überzeugende Bedingungen, um eine langfristig flexible Nutzung des Gebäudes sicherzustellen.

Das Hebel Massivdach für den Industriebau erfüllt diese Forderungen für jede Dachform bestens:

- Jede gewünschte Plattenlänge bis 7,50 m ist lieferbar, also rationelle Planung und schnelle Montage.
- Hebel Dachplatten sind massiv und wertbeständig.
- Hebel Dachplatten zeichnen sich aus durch hervorragende Wärmedämmung, ausgewogene Wärmespeicherung und gute Dampfdiffusion, das ergibt niedrigere Heizkosten und ein gesundes Raumklima.
- Das Hebel Massivdach bietet hohen Schutz gegen Aussenlärm.
- Hebel Bauteile sind unbrennbar und erfüllen die Anforderungen der höchsten Feuerwiderstandsklassen. Das bedeutet günstige Versicherungsprämien.

Diese Eigenschaften machen das Hebel Industriedach jeder Leichtkonstruktion überlegen.

hebel ®

Bauen mit Verstand

SWISS BAU 85
Halle 301
Stand 421

Bitte informieren Sie uns über Bauen mit Hebel.

- ☐ Hebel Massivdach im Industriebau
- ☐ Hebel Blockstein mit Mörtelnut
- ☐ Hebel Bausystem im Mehrgeschoss-Wohnungsbau
- ☐ Dokumentation mit Konstruktionsdetails
- ☐ Devis-Texte
- ☐ Besuch des Hebel Beraters nach tel. Vereinbarung

Firma

Zuständig

Strasse/Nr.

PLZ Ort

Telefon

Hebel Sempach, 6204 Sempach-Stadt, Telefon 041-99 15 48

SIA

Hebel Sempach · 6204 Sempach-Stadt · Felsenegg 13 · Tel. 041-99 15 48 · Telex 868 376

isolit Kamin

SWISSBAU 1985
Halle 321, Stand 431

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

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

Die genaue Kaminberechnung wird von uns kostenlos durchgeführt.

Viele Baumaterialhändler führen unsere Isolit-Kaminelemente am Lager.

isolit isolit isolit isolit isolit isolit isolit

Kamin-Werk Allschwil

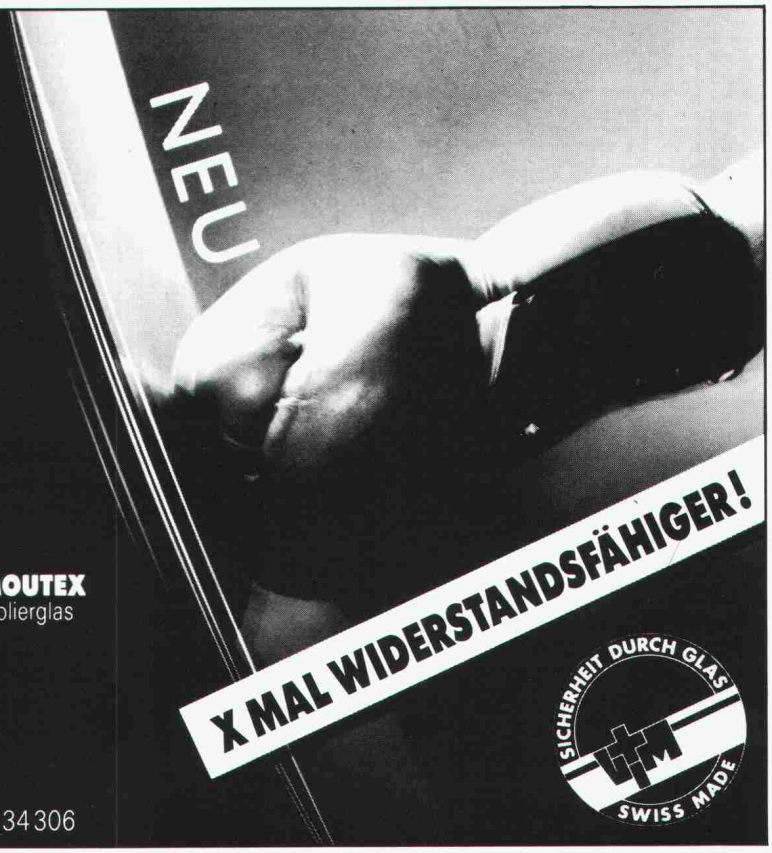
4123 Allschwil 1 Telefon 061 63 05 52

KEMREX®

HOCHWIDERSTANDSFÄHIGES GLAS
CHEMISCH GEHÄRTET

SCHWEIZER QUALITÄT

Die verfügbaren Masse hängen von der Glasdicke (0,6 mm-15 mm) ab. In gewissen Fällen können die Abmessungen 300 x 200 cm erreichen.



THERGLAS
elektrisch heizbares Glas

THRIGLAS
Verbundsicherheitsglas
Alarmglas
Panzerglas

VISAGLAS
Glas-Polycarbonat-Verbund höchster Sicherheit

KEM-REX
hochwiderstandsfähiges, chemisch gehärtetes Glas

MOUTEX
Isolierglas

VERRES INDUSTRIELS SA
CH-2740 MOUTIER Tél.: 032 93 32 42 Tlx: 34306

Seit 1841: eine Glastradition zu Ihren Diensten!

Gehen wir einen Schritt weiter,

wenn wir schon über Heizkessel reden

Über die Technik unseres NeoVac-WINDHAGER Öl-Spezialkessels mit der «heissen Edelstahl-Brennkammer» brauchen wir nicht viele Worte zu verlieren. Der Kessel ist ein Produkt der neuesten NTR-Kesseltechnologie:
Spitzenwirkungsgrad von über 90%, russfreier Ausbrand, minimalste Wärmeverluste durch wirksame Kesselisolation, bis zu 30%-ige Brennstoffeinsparung, vollautomatische Regelung, lange Lebensdauer, 3 Jahre Vollgarantie usw. Aber:

Der Clou ist das NeoVac-WINDHAGER Baukastensystem!

Damit können Sie für jede Energiesituation die wirtschaftlichste Heizzentrale aus passenden Bausteinen leicht kombinieren. Was heisst das? Die Forderung nach höchstmöglichem Wirkungsgrad verlangt für jeden Brennstoff ein spezielles Kesselkonzept. Im NeoVac-WINDHAGER-Programm sind diese Konzepte optimiert und aufeinander abgestimmt. Öl- und Feststoffkessel, Wärmepumpen und Boiler lassen sich ohne Kompromisse kostengünstig verknüpfen.
Die ausgereifte NeoVac-WINDHAGER-Technik für die ökonomische Energienutzung erzielt Spitzenwerte, vereinfacht wesentlich die Installation, berücksichtigt vielerlei Platzverhältnisse und sorgt für ein schönes Bild im Heizraum.

Wenn Sie Heizungen planen oder installieren, dann sollten Sie auch das NeoVac-WINDHAGER Baukastensystem zum Vergleich heranziehen.
Verlangen Sie Unterlagen und Konditionen!

SWISS BAU85 Halle 11 Stand 267

NeoVac®
für sparbewusste Wärmetechnik

NEOVAC Wärmetechnik AG
9463 Oberriet SG Telefon 071/78 18 88

Service- und Verkaufsstellen:

8304 Wallisellen/ZH, Tel. 01/830 68 43
4436 Oberdorf/BL. Tel. 061/97 89 21
1580 Avenches/VD, Tel. 037/75 35 75
9491 Ruggell/FL, Tel. 075/3 27 73

Informations-Coupon

Senden Sie mir detaillierte Unterlagen über das NEOVAC-WINDHAGER Baukastensystem.

Name: _____

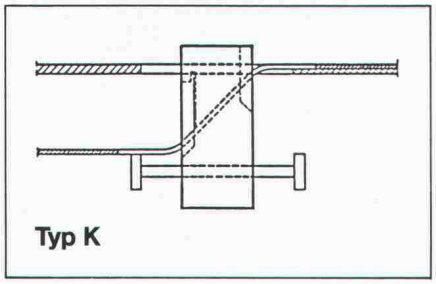
Adresse: _____

Ich interessiere mich auch für:

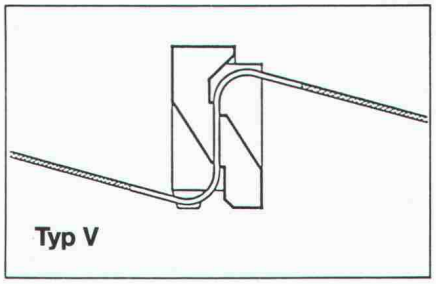
- ☐ Wärmepumpen
- ☐ Energiespeicher/Boiler
- ☐ Zentralheizungs-Kochherde
- ☐ Umwälzpumpen
- ☐ Heizwände/Konvektoren
- ☐ Fussbodenheizung
- ☐ Klima-Boden
- ☐ Thermostatventile
- ☐ Regel- und Steuergeräte
- ☐ Wärmemess-Systeme

FELI erwartet Sie auf der SWISSBAU 85 vom 5. - 10. 2. 85 in Halle 51, Stand 355, der Schweizer Mustermesse

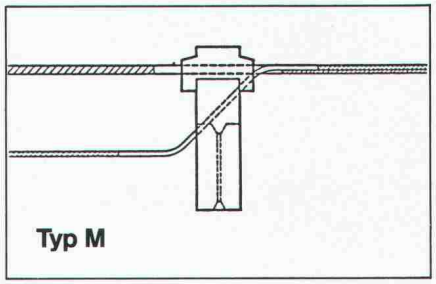
FELI präsentiert die neue Generation **„Schöck ISOKORB".**
Durch die Vielfalt von drei Typen und mehrerer Sonderkonstruktionen bietet FELI das richtige Produkt für Ihr Problem.



Für Kragplatten mit komplizierten Grundrissen und einer Auskragung bis 3,7 m bei einer maximalen Plattenlänge von 7 m. Der Wärmeschutz bei diesem Typ liegt wesentlich höher als nach DIN vorgeschrieben.



Speziell entwickelt für dreiseitig aufgelagerte Balkonplatten und Balkone auf Stützen. Für reine Querkraft-Aufnahme bis zu einer Plattenlänge von 7 m. Optimaler Wärmeschutz und besonders kostengünstig.



Für Kragplatten mit einer Auskragung von 2,5 m und einer maximalen Plattenlänge von 7 m. Mindestwärmeschutz nach DIN 4108.

schöck-Isokorb
Balkondämmelemente

- verhindern Schimmelbildung
- halten die Wärme im Haus
- sind garantiert ermüdungssicher

Beim **Schöck ISOKORB** ist das Material entsprechend der Ausdehnungs-Koeffizienten und der Korrosionsbeständigkeit genau abgestimmt: Edelstahl V4A, geschliffen, hochpoliert, absolut korrosionsbeständig im Polystyrolbereich, Betonstahl für optimale Verankerung im Betonbereich.

Schöck hat das entscheidende Know-how, wenn es um die Dämmung von Balkonplatten geht.

FELI BAUTEILE AG
Obersumpfstraße 862
5745 Safenwil,
Telefon 062-67 23 13

RAIS: DIE ORIGINALE

Bereits 1970 hat der dänische Architekt Bent Falk einen Ofen, der gleichzeitig als Cheminée verwendbar ist, gezeichnet und damit den Cheminée Ofen erfunden. Seit 1977 sind diese Oefen unter der Marke RAIS in der Schweiz erhältlich. Sie sind geprüft und von der Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen in Bern offiziell zugelassen. Für ihren ausgezeichneten Wirkungsgrad haben sie 1979 das Gütezeichen der Schweizerischen Vereinigung für Forstwirtschaft erhalten.

Die neuesten Rais Modelle zum Backen, Braten oder Kochen ergänzen die bewährten Dauerbrenner.
Wählen Sie unter 7 verschiedenen Modellen.

RAIS
Bent Falk Design Danmark

RAIS Cheminée-Oefen – eine heisse Idee!

BASEL
wohnbedarf

Weitere Informationen verlangen Sie bitte bei Wohnbedarf AG Basel, Aeschenvorstadt 48, 4010 Basel, Tel. 061/23 06 50