**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 102 (1984)

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:** 14.12.2025

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

## Schweizer Ingenieur und Architekt

#### Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

Erscheint wöchentlich

102. Jahrgang

26. Januar 1984

Heft 5/84

#### Offizielles Organ:

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

59

64

#### 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 Bruno Meyer

dipl. Bauing. ETH/SIA

Druck:

Offset + Buchdruck AG

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

#### Inhalt

#### Materialprüfung

Anwendung der Computer-Tomographie auf Beton. Von Peter Schwander und Alfred Rösli, Zürich

#### Schienenverkehr

Verfahren zur Berechnung der Entgleisungssicherheit bei Schienenfahrzeugen (Teil II). Von *Hans-Hermann* Pribnow, Nussbaumen AG

#### Architektur

Projektierungsaufträge Bahnhof Stadelhofen Zürich 74

#### Wettbewerbe

Senioren-Appartements «La Clairière» in Muri/Bern.
Parkhaus Altstadt Bremgarten 80

#### **Braune Seiten**

Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft B 13/14

Aus Technik und Wirtschaft. Weiterbildung. Tagungen.
Vorträge. Stellenvermittlung B 15/16

#### **Abonnemente**

#### Schweiz: 1 Jahr

1 Jahr Fr. 161.— ½ Jahr Fr. 84.— Einzelnummer Fr. 6.—

161.— 1 Jahr 84.— ½ Jahr

½ Jahr Einzelnummer

Ausland:

Fr. 173.— Fr. 91.— Fr. 7.—

Postcheck: «Schweizer Ingenieur und Architekt», 80-6110 Zürich Ermässigte Abonnemente für Mitglieder der GEP, des BSA, der

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

SIA-Mitglieder erhalten die Zeitschrift direkt durch das SIA-Generalsekretariat zugestellt. Adressänderungen sind deshalb dorthin mitzuteilen: Selnaustr. 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. (01) 201 15 70

SIA-Normen und Dokumentationen sind allein beim SIA-Generalsekretariat erhältlich, wo auch diesbezügliche Auskünfte erteilt werden: Selnaustr. 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. (01) 201 15 70

## Ingénieurs et architectes suisses

## Anzeigenverwaltung

#### IVA AG für internationale Werbung

Hauptsitz: Mühlebachstr. 43 8032 Zürich Tel. (01) 251 24 50 Filiale Lausanne: Pré-du-Marché 23 1004 Lausanne Tel. (021) 37 72 72

#### zum Titelbild



### Sanierung Mehrfamilienhaus in Kaltbrunn SG

Fassadenschiefer «Eternit» sind in mehrjähriger, innovativer Entwicklungsarbeit den heutigen baulichen Gegebenheiten angepasst worden. Neue Farbreihen, Formate und Deckungsarten, aber auch das neue Material, das keinen Asbest mehr enthält, berücksichtigen die Forderungen des Marktes.

Fassadenschiefer «Eternit» gelangen heute auch bei der Sanierung oder beim Neubau von mittleren bis grossen Objekten als beständiger und unterhaltsfreier Wetterschutz von Aussenisolationen zur Anwendung.

Verlangen Sie detaillierte Unterlagen.

Eternit AG, 8867 Niederurnen

Adresse; 27, av. de Cour, 1	007 Laus	sanne	
No 1/1984		No 2/1984	
Tableau des concours	B 1	Tableau des concours	B 5
Carnet des concours	B 2	Congrès	B
Congrès	B 2	A nos lecteurs	B
Expositions	B 2	Editorial	
Vie de la SIA	B 2	Des méfaits de la crainte en architecture, par	
Architecture		François Neyroud	1.
Le nouveau siège européen de Hewlett-Packard à Meyrin (Genève) Les critères d'un choix, pa Franco Mariotti Conception architecturale	r 1	Hydraulique Stabilité hydro-élastique d'une membrane installée dans un siphon, par Gérard Captaine	1.
par Janez Hacin et Jean-	2	Vie de la SIA	19
Jacques Oberson Un bâtiment exemplaire au point de vue de l'indice énergétique, par Hubert Rigot Equipement électrique, par Jean Ferrero Intégration au bâtiment d'un réseau informatique de pointe, par Angelo Carlessi		L'importance du pro- gramme d'impulsions pour l'économie suisse: un bilan positif Marche des affaires dans les bureaux d'études Abonnements aux normes - Nouvelles publications, novembre 1983 Calendrier des manifesta- tions	
Actualité	11, B3	Personalité	
Bibliographie	12, B 4	M. Roger Desponds quitte	
EPFL	B 3	la direction des CFF	2
EPFZ	B 3	Actualité	2
UIA	B 3	Nécrologie	2
Produits nouveaux	B 4	Bibliographie	2
Documentation générale	B 4	Lettre ouverte	B

# Wer macht was?

#### **Abdichtungen**

KUNSTSTOFF-TECHNIK Aktienges. Himmler, 8041 Zürich Frymannstr. 15, Tel. 01/482 88 88

#### **Abdichtungen**

Starr im Dünnschichtverfahren

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

#### 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

H. Schalk, 8050 Zürich Thurgauerstr. 70, Tel. 01/302 64 11

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

#### Bauberatung/ Bauadministration

Terminplanung und Kostenüberwachung

IBB/Institut für Bauberatung, 8002 Zürich C. F. Meyer-Strasse 14, Tel. 01/201 36 56 Geschäftsstellen in: Genf, Lausanne

#### Baugrunduntersuchungen

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

DR. HUGO BUSER AG Geologisches Büro 8834 Schindellegi, Tel. 01/784 42 39 8049 Zürich, Tel. 01/56 77 56 4410 Liestal, Tel. 061/91 53 81 9000 St. Gallen, Tel. 071/27 56 27

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 TERREXPERT AG

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

#### Baukostenplanung

Kostenplanung während Entwurfsphase, KV, Ausschreibung, etc. QS-Services für Ausland-Projekte, Terminplanung, Projekt-Organisation. Tillyard AG, Seefeldstr. 62, 8008 Zürich, Tel. 01/251 10 60

#### **Boden-Isolierelemente**

System GANTNER 8888 Heiligkreuz-Mels Telefon 085 / 2 24 14

#### 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 6006 Luzern, Seeburgstr. 20 Tel. 041/31 20 88

#### Fassadenverkleidungen

SCHNEIDER MONTAGETECHNIK AG 9204 Andwil

Tel. 071/85 62 71, Telex 71 762 Dach- und Fassadenverkleidungen aus Profilblech in Stahl und Alu für Industriebauten, Büro- und Lagergebäude, Hochregallager, Sporthallen

#### Feuchtigkeitsmessgerät

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

#### Fräsen und Schleifen von Asphalt und Beton

James Zerbini, 4612 Wangen b. Olten Tel. 062/32 57 33

#### **Geologische Beratung**

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

#### Geologie - Geotechnik - Isolier-Dachelemente 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

#### 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

#### 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

#### **Gitterroste**

Hähn Diagonal-Gitterroste Otto Wyss St. Georgenstr. 68, 8400 Winterthur Tel. 052/22 50 78, Telex 76415

#### 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

Carl Sigerist AG 8207 Schaffhausen, Tel. 053/3 06 66

#### Injektionen

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

KUNSTSTOFF-TECHNIK Aktienges. Himmler, 8041 Zürich Frymannstr. 15, Tel. 01/482 88 88

RENESCO Bautechnik AG 8112 Otelfingen, Tel. 01/844 3171

Bau+Industriebedarf AG 4104 Oberwil BL, Tel. 061/30 40 30 SCHICHTEX-Isolierbaustoffe

#### Isolierunterdach GANTNER

H. GANTNER, 8888 Heiligkreuz-Mels Telefon 085 / 2 24 14

#### 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

#### 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

LPM AG, 5712 Beinwil am See Tannenweg 1066, Tel. 064/71 55 64

#### Mauerentfeuchtungen

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

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

RENESCO Bautechnik AG 8112 Otelfingen, Tel. 01/844 3171

#### Metallbau

Ernst Schweizer AG, 8047 Zürich Tel. 01/52 69 10 Werk: 8908 Hedingen, Tel. 01/7616022 Metallfassaden, Metallfenster, Metalltüren, Schutzraumbauteile, normierte Bauteile Sonnenenergie-Anlagen Briefkästen, Holz-Metallfenster

## Fachfirmenverzeichnis

#### Metallbau

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

#### Metall-Normtüren

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

#### **Natursteine**

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

#### Pendeltüren

Carl Sigerist AG 8207 Schaffhausen, Tel. 053/3 06 66

#### Pfahlprüfungen

GEOTEST AG (s. Geologie – Geotechnik – Geophysik) GRUNDBAUBERATUNG AG (s. zerstörungsfreie Betonprüfungen)

#### **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

HUS Dickstoffpumpen AG 8226 Schleitheim Tel. 053/6 41 33, Telex 76 479

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

#### Schadengutachten/ Sanierung

LPM AG, 5712 Beinwil am See Tannenweg 1066, Tel. 064/71 55 64

## 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

STÄUBLI AG, 8810 Horgen, Tel. 01/725 25 11 Schnellkupplungen für Druckluft, Flüssigkeit (auch Vakuum), div. Zubehör Hydraulik u. Pneumatik

#### Software

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

#### 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 Eternit-rohren 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. 054/7 24 71

#### Wasserversorgung

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

#### Zerstörungsfreie Betonprüfungen

GRUNDBAUBERATUNG AG 6033 Buchrain LU, Tel. 041/33 43 55 9000 St. Gallen, Tel. 071/23 23 36



Beratung – Projektierung – Ausführung von Horizontalbohrungen Horizontalstossarbeiten Stahl- und Eternitrohre bis Ø 1000mm Grabenfräsarbeiten Sportplatzentwässerungen

Diamant- und Kernbohrungen Auswechseln von Gas- und Wasserleitungen Hausanschlüsse



Horizontalbohrungen

8305 Dietlikon/ZH Telefon 01/8332205 Riedenerstrasse 13



Brandschutz und Isolation in einem Element, als Deckenverkleidung mit einem Feuerschutzwiderstand laut EMPA Grossofen-Test 1982 von F 30 unter Holz und F 90 unter Stahl oder Beton. Weiss beschichtet.

- Brandschutz und Isolation in einem Element
- Grosse Formate geringe Montagekosten
- Isolation individuell nach Erfordernis
- eingebaute Dampfbremse

#### Coupon Brandschutz-Isolierelemente

Senden Sie uns Ihre technischen Informationen/Muster

Firma Sachbearbeiter

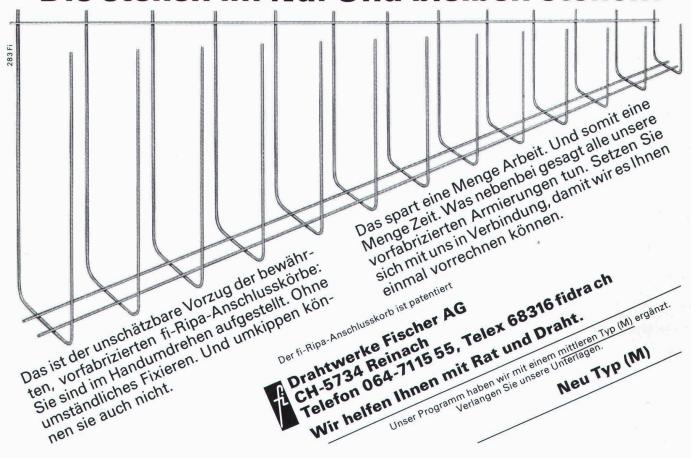
PLZ/Ort

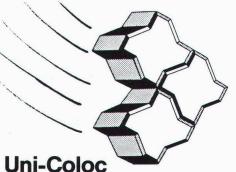
Hersteller: Wespanwerk W

Vertretung Kt. ZH: Schlumpf AG Isoliermaterialien + Sperrholz 8606 Nänikon Telefon 01 94111 40

## fi-Ripa®-Anschlusskörbe

## Die stehen im Nu. Und bleiben stehen!





## **Uni-Coloc**

Der schnelle Pflasterstein Bahnbrecheude Neuheit!

Oni-Coloc -Der neue Uni

Der neue Uni-Verbundstein mit Ankerverbund.

#### **Vorteile:**

- 1. höhere Verlegeleistung
- 2. sichere Verankerung
- 3. größere Belastbarkeit

Dieser UNI-Coloc eignet sich speziell für das mechanische und maschinelle Verlegen. Er besitzt Ankerverbund. Jeder Stein hakt sich gleich mit zwei Drittel und nach zwei Seiten bei den Nachbarsteinen fest. In welcher Richtung er auch beansprucht wird, die beiden Anker wirken einem Kippen und Verkanten entgegen. Zudem hat ein Belag mit diesem Stein kürzere Fugen im Pflaster. Damit konnte die Festigkeit der Belagsfläche ganz wesentlich erhöht werden.

Die preisliche Alternative zum Schwarzbelag







UNI-Hydraulik-Klammer

Produktion und Verkauf:

## VERBUNDSTEIN AG ZÜRICH

Felsenrainstrasse 1, 8052 Zürich Telefon 01 / 301 39 49

## Der Delphin



braucht kein Korrosionsschutz-System. Aber vielleicht Sie?

Denn es gibt mehr Einsatzbereiche von METALLOGAL® als man denkt.

Druckrohrleitungen • Stahlhochbau Kraftwerke • Brücken • Industrieanlagen • Hafenanlagen • Schiffsrümpfe Container • Stahlgerüste • Offshore Kräne usw.

Die Produktenpalette zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus: einkomponentig · feuchtigkeitshärtend, daher weitgehend witterungsunabhängig • porenfrei • verarbeitbar bei relativen Luftfeuchten bis 98% und Temperaturen bis um den Gefrierpunkt · kurze Trocknungszeiten • leicht applizierbar • nach langen Standzeiten problemlos überarbeitbar · volle Schutzwirkung schon als Dünnschichtsystem • Bewährung in der Praxis bei einer Vielzahl von Referenzobjekten · Gewährleistung mit Versicherungsschutz über Jahre gegen Korrosion.

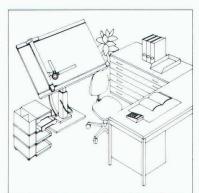
## RUBILIT AG

TELEFON 031 92 50 11 TX 33 667 RUBI CH

Eine Tochtergesellschaft der
KLEINERT & UNTERNEHMUNGEN

Wir möchten gerne nähere Informationen über METALLOGAL® PLIB

METALLOGALE-PUR	
Firma	
Kontaktperson	
Strasse	
PLZ/Ort	
Telefon	



## Schweizer Qualitäts-Zeichentechnik

## Als Ingenieur legen Sie grossen Wert auf Präzision und Funktion.

	Senden Sie mir deshalb <b>gratis</b> die umfassende Dokumentation modernster RWD-Zeichentechnik-Arbeitsplätze.	
9/1	Adresse	
	Coupon einsenden an: Reppisch-Werke AG, 8953 Dietikon, Tel. 01-740 68	

## SCHÖCK-Isokorb

- ... verhindert Schimmelbildung,
- ... bricht Kältebrücken,
- ... hält die Wärme im Haus!

Auß	en	In	nnen
Balkon			Decke
Die Balkon-			ł

dämmplatte mit Bewehrungskorb!

Dariiber sollten Sie mehr wissen!

<b>6</b>	Absender:	
		_
Q F	FFI I	
<b>P</b>		~
Q;	FELI BAUTEILE AG	=



## Technische Tagung SSIV 84

### Blechverkleidungen in der Architektur

Donnerstag, 8. März 1984 in Wettingen AG

Tagungsziel:	kleidungen» aufzeigen. Sie richtet sich an Architekten und Spenglerfachleute und o tiert über die gestalterischen und technischen Möglichkeiten im Dach- und Wandber	
Programm: 09.30 Uhr	<ul> <li>Begrüssung, Tagungseröffnung</li> <li>Grundlagen und Konstruktionen von Blechverkleidu</li> <li>Bauphysik der Gebäudehülle</li> <li>Blech als Gestaltungselement in der Architektur</li> <li>Verkleidungssysteme 1.Teil:</li> <li>Trapezbleche, Paneele, Cassetten, Platten</li> </ul>	H. U. Möhr / E. Haltiner ngen H. Morath / B. Trächsel H. Bangerter E. Venter M. Amsler / K. Lüdi H. R. Baer
14.00 Uhr	<ul> <li>Mittagessen</li> <li>Befestigungstechniken und Systeme</li> <li>Verkleidungssysteme 2.Teil:         Blei-, Doppelfalz-, Winkelstehfalz- und Leistenverkle</li> <li>Erfahrungen aus Deutschland über Befestigungen</li> <li>Blechverkleidungen, der neue Markt für Architekten und Spengler</li> <li>Diskussion</li> </ul>	K. Breuer
17.00 Uhr	— Tagungsschluss	
Tagungsort:	Sport- und Erholungszentrum Tägerhard, Wettingen AG	à
Anmeldeschluss:	19. Februar 1984 Anmeldungen mit Talon an: SSIV, Abt. Technik und Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Ein ausweis wird vor der Tagung zugestellt.	
Tagungsbeitrag:	Fr. 120.— Mitglieder SSIV Fr. 140.— Mitglieder SIA/BSA Fr. 160.— übrige Teilnehmer	
	Im Tagungsbeitrag sind inbegriffen: die Tagungsdokumentation, das Mittagessen s Getränke und die Pausenkaffees. Einzahlungen auf Konto SSIV 80-755, mit Vermerk «Technische Tagung Blechverkleidungen».	
	Bei Rückzug einer Anmeldung nach dem 19. Februar Fr. 40.— erhoben. Bei unentschuldigtem Nichterschein	1984 wird ein Unkostenbeitrag von en wird der ganze Beitrag verrechnet.
Organisation:	Schweizerischer Spenglermeister- und Installateur-Ve Telefon 01/47 31 00	erband, Abt. Technik und Kalkulation
nmeldetalon	Technische Tagung «Blechverkleidungen in der Arc	hitektur», 8. März 1984 in Wettingen
	Name: Vornan	ne:
	Beruf: Stellun	g:
	Adresse:	
	Telefon Geschäft: Telefor	n Privat:
	☐ Mitglied SSIV Mitglied SIA/BSA Übriger Teilnehmer	d SSIV Nr.
	Ort und Datum:	
	Stempel und Unterschrift:	
	Tagungsbeitrag bitte überweisen auf PC 80-755, SSI Tagung Blechverkleidungen».	V Zürich, mit Vermerk «Technische