**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 109 (1991)

Heft: 3

**Sonstiges** 

### 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:** 02.12.2025

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

City of Samarkand UdSSR	Samarkand revitalisation, ideas on the Ulugh Beg Cultural Center	Individual architects or planners must have a permit to practise in their respective countries, all teams must be led by an architect or a planner having such a permit	30. April 91 (30. Sept. 90)	26/1990 p. 765
Stadt Bülach ZH	Alters- und Verwaltungs- zentrum Bülach, PW	Architekten mit Wohn- oder Geschäftssitz seit dem 1. Januar 1990 im Bezirk Bülach	10. Mai 91 (ab 15. Nov.)	46/1990 S. 1343
Gemeinde Fällanden ZH	Alters- und Pflegeheim Fällanden, PW	Architekten und Fachleute, die in den Bezirken Uster, Meilen oder Zürich seit mindestens dem 1. Ja- nuar 1987 Wohn- oder Geschäftssitz haben	30. Mai 91 (30. Nov. 90)	41/1990 S. 1173
Stadtgemeinde Innsbruck	Neugestaltung des Bergiselstadions, Innsbruck, PW	Siehe ausführliche Ausschreibung im Heft 41, Seite 1173!	3. Juni 91 (14. Nov. 90)	41/1990 S. 1173
Neu in der Tabelle				
Stadt Bülach ZH	Primarschule Hohfuri, Bülach, PW	Architekten mit Wohn- oder Geschäftssitz im Bezirk Bülach seit mindestens dem 1. Januar 1990 sowie Heimatberechtigte der Stadtgemeinde Bülach	5. Juli 91 (5. April 91)	1-2/1991 S. 14
Politische Gemeinde Widnau, Ortsgemeinde Widnau	Wohnüberbauung im Aegetholz, Widnau SG, PW	Architekten, die in den Bezirken St. Gallen, Rorschach, Unterrheintal, Oberrheintal und Werdenberg seit mindestens dem 1. Januar 1990 niedergelassen (Wohn- oder Geschäftssitz) sind	24. Mai 91 (25. Jan. 91)	1-2/1991 S. 14
Stadt Konstanz	Überbauung Ortsteil «Egg», Konstanz, IW	Zulassungsbereich: Regierungsbezirk Freiburg, Bo- denseekreis und der Kanton Thurgau (Schweiz) siehe ausführliche Ausschreibung!	3. April 91	1-2/1991 S. 14
Wettbewerbsauss	tellungen			
Hergiswil NW	Wohnsiedlung «Steg», PW	Schulhaus Grossmatt, Hergiswil, Loppersaal Hergiswil; 18.–27. Januar, Freitag 17–19 h, Samstag 14–17.30 h, Sonntag 10–11.30 h		folgt
Verein Schweizerischer Zement-, Kalk- und Gipsfabrikanten	Architekturpreis Beton	Ingenieurschule Winterthur, Technikumsstrasse 9, Eingangshalle des Bibliothekgebäudes; 21. Januar bis 1. Februar; Vernissage am 21. Januar 16.40 h, Saal B 640, Vortrag J. Blumer, «Vom Umgang mit dem Material»		

### Tagungen/Weiterbildung

### Steine, Mineralien, Fossilien - Zeugen unserer Erde im Wandel

Öffentlicher Informationstag Departement Erdwissenschaften der ETH Zürich

Samstag, 26.1.1991, 9-16 Uhr, Sonneggstrasse 5, Tram Nr. 6, 9, 10 bis ETH Zentrum

## Fernstudium «Wasser und Umwelt»

Die Universität Hannover führt im Sommersemester 1991 im Rahmen des berufsbegleitenden Fernstudiums mit Präsenzphasen folgende Kurse durch:

- Bodenkundliche Grundlagen
- Ökologie der Fliessgewässer
- Abfallwirtschaft I (Siedlungsabfälle)
- Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
- Recht in der Wasserwirtschaft Weitere Informationen: WBBau Wasserwirtschaft, Am Kleinen Felde 30, 3000 Hannover 1, Tel. 0049/511/762 59 34, Fax 0049/511/762 59 35

An diesem öffentlichen Informationstag der ETH Zürich orientieren Wissenschaftler des Departements Erdwissenschaften über ihre Arbeit und beantworten Fragen aus der Geologie, Mineralogie, Kristallographie und Paläontologie.In einer Posterausstellung wird orientiert über Vulkanismus, Gesteinsbildung und Gesteinsalter, mineralische Rohstoffe bei uns und in anderen Ländern sowie z.B. über die Klimageschichte der Erde. Wissen Sie, wie der Dinosaurier auf den Piz da Diavel kam oder woher das Platin im Autokatalysator stammt? Auch das Rätsel des Todessees Lake Nios in Kamerun wird gelüftet. Wer seine Mineralien, Gesteine und Versteinerungen der letzten Wanderungen bestimmen lassen will, kann diese beurteilen las-

Das detaillierte Programm des Informationstages Erdwissen schaften der ETH Zürich kann gegen Einsendung eines adressierten und frankierten Rückantwortkuverts im Format C5 bezogen werden bei der Stabsstelle Presse und Information der ETH Zürich, ETH Zentrum, 8092 Zürich.

#### Messen

### **Computer Graphics 91**

30./31.1. 1991, Kongresshaus Zürich

Die Computer-Graphics-Ausstellung findet nunmehr zum zehntenmal statt. Der Besucher findet an dieser Ausstellung aktuelle Informationen über ein Computergebiet, das nach wie vor in einer ungebremsten Wachstumsphase liegt. Die Computergrafik beschränkt sich heute längst nicht mehr auf Anwendungen im technischen (CAD/CAM) und, in kleinerem Massstab, im kommerziellen Bereich (Businessgrafiken).

Immer häufiger profitieren auch andere Gebiete von dieser Technologie, so beispielsweise das Architekturwesen für das Erstellen von fotorealistischen Ansichten von Gebäuden, die Kartographie, die Medizin, die Werbung, die Computerkunst und animation sowie das Desk-

top Publishing.

Entsprechend dieser Vielseitigkeit wird sich die diesjährige Computer Graphics auch dem Bereich «prepress», d.h. dem Gestalten von Druckerzeugnissen am Bildschirm, widmen. Die traditionellen Aussteller werden durch diesen neuen Sektor nicht verdrängt: Das Raumangebot konnte um rund 25% auf 2500 m² erhöht werden. Die rund 110 Aussteller sollen einen umfassenden Überblick über die heutige Computerszene bieten.

Wie üblich begleiten zahlreiche Fachreferate die Ausstellung. Die Aussteller können hier ihre Produkte aus einer etwas anderen Perspektive darstellen, als dies am Stand möglich ist.

Informationen: SCGA-Sekretariat, Winterthurerstr. 190, 8057 Zürich, Tel. 01/257 52 57, Fax 01/362 52 27

## Swissbau 91, 29.1.-3.2.91, Basel

## SSIV veranstaltet Fachtagung «Dünnbleche in der Architektur»

Der Schweizerische Spenglermeister- und Installateur-Verband (SSIV) führt an der Swissbau 91 eine öffentliche informative Fachtagung für Architekten und interessierte Kreise durch. Sie findet am 30. Januar von 9.30 bis 12 Uhr im Kongresshaus, Saal Singapore, statt.

Die Architekten Eraldo Consolascio und Walter Hertig werden über Gestaltungsmöglichkeiten und Konstruktionen mit Dünnblechen informieren. Diese werden wegen ihrer langen Dauerhaftigkeit und der fast unbeschränkten gestalterischen Möglichkeiten immer mehr verwendet. Ergänzt werden die Ausführungen von Fachleuten aus der Spenglerbranche. – Der Eintritt zu dieser Fachtagung ist frei; eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

Schweiz. Spenglermeisterund Installateur-Verband 8001 Zürich

## SZFF führt Fachtagung «Material und Architektur» durch

Die Schweizerische Zentralstelle für Fenster- und Fassadenbau führt im Rahmen der Swissbau eine Fachtagung mit dem Thema «Material und Architektur» durch. Sie findet am 1.2. 1991 von 10 bis 12 Uhr im Saal Singapore des Kongresszentrums der Mustermesse Basel statt. Der Eintritt ist frei.

Anhand von Beispielen aus der

Praxis soll der Einfluss des Materials auf die Architektur dargestellt werden. Referenten sind H.-R. Schweizer, Präs. SZFF; C. Fingerhuth, Kantonsbaumeister; Prof. D. Schnebli; F. Ritzmann, Geilinger AG; M. Michahelles, M. Jossa, Arch., Paris.

SZFF 8027 Zürich

# Asphalt-Emulsion AG beantwortet alle Fragen zur Bauabdichtung (Halle 111, Stand 215)

Welche Bedeutung hat der Schutz von Bauwerken gegen Wasser und Feuchtigkeit? Welches Abdichtungssystem ist wirklich wasserdicht? Sind die verwendeten Materialien umweltfreundlich? Wie sieht es mit der baubiologischen Verträg-

lichkeit aus?

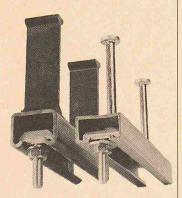
Am Stand der AEZ Asphalt-Emulsion AG erhalten Sie ausführliche Antworten auf Ihre Fragen.

> Asphalt-Emulsion AG 8048 Zürich

## Ankaba: Information über Ankertechnik

(Halle 302, Stand 227)

An neuen Produkten interessiert bei Ankaba vor allem das Rapidobat-Schalrohr mit der Reissleine für noch schnelleres Ausschalen und der neue JTA-R-Bolzenanker, eine Ergänzung



Jordahl-Ankerschienen mit JTA-Ankern (links) und dem neuen JTA-R-Bolzenanker (rechts)

im Ankersortiment für Jordahl-Ankerschienen.

Die Ankaba-Thermo-Elemente und -Thermo-Brüstungsanker sind auf den Stand der neuen SIA-Norm 162 gebracht, wie auch der Jordahl-Armierungsanschluss JBW. Die Probeton-Produkte, wie auch die Distanzleisten Drunterfix, Securi und Rasterfix haben sich bewährt und sind zum Teil noch technisch verbessert und im Sortiment ergänzt worden.

Auch bei den Reckli-Strukturbeton-Produkten, Matrizen und Flüssigkunststoffen für den Formen- und Schalungsbau mit Zubehörmaterialien, sind einige neue Produkte hinzugekommen.

Ankaba Ankertechnik + Bauhandel AG 8305 Dietlikon

## Standbesprechungen

#### Swissbau 91

29.1.-3.2. 1991, geöffnet täglich 9-18 Uhr, Mustermesse Basel

Am 29. Januar ist es wieder soweit: Die grösste Schweizer Baumesse öffnet zum neuntenmal ihre Tore. Während sechs Tagen wird die Swissbau 91 das umfassende Forum für alle Partner am Bau sein.

Mit über 65 000 m² Nettostandfläche ist die Baumesse grösser als je zuvor und wird alle Gebäude der Schweizer Mustermesse belegen. Rund 1400 Aussteller zeigen das Angebot von über 1900 Firmen aus rund 30 Ländern. Von den vertretenen Unternehmen stammen 46% aus der Schweiz.

Die Swissbau registrierte vor zwei Jahren über 150 000 Besucher, dieses Jahr rechnet man mit 160 000. Sie kann, was Ausmass, Beteiligung und Vielfalt des Angebotes betrifft, mit jeder gleichartigen Messe in Europa standhalten.

Mit einer klaren Aufgliederung des Angebotes in elf Sektoren ermöglicht die Swissbau 91 einmal mehr einen raschen Zugang zu den gewünschten Produkten und Dienstleistungen.

#### Sanderschauen

- Bauerhaltung und -erneuerung (Schweizerischer Baumeisterverband und Schweizerische Bauwirtschaftskonferenz, Halle 101). Umweltschutz im Baugewerbe; Entsorgung und Recycling von Bauschutt.
- Bau und Energie (Bundesamt für Energiewirtschaft, Halle 202). Sinnvoller Einsatz von Energie beim Erstellen, Betreiben und Entsorgen von Bauwerken.
- Reflexionen (Schweizerisches Institut für Glas am Bau, Halle 211).
- Schweizer Baudokumentation (Halle 201).
- 9. Maler- und Gipserfachmesse (Schweizerischer Maler- und Gipsermeisterverband, Hallen 221, 222, 224).
- Bühne frei für das Holz (Lignum, Halle 300).
- Der Weg des Steins (Pro Naturstein, Halle 300).
- Pro Renova (Halle 202).
- 14 Baufachzeitschriften (Vereinigung Schweizer Baufachpresse, Halle 101).

Katalogbestellungen und Informationen: Sekretariat Swissbau 91, Postfach, 4021 Basel, Tel. 061/686 20 20, Fax 061/692 06 17

## Strom sparen mit dem Ökoswitch von Amacher (Halle 311, Stand 155)

Wirkungsvoll Energie sparen mit dem Ökoswitch: Erfolgt kein manuelles Ausschalten einer beliebigen Energiequelle, schaltet der Ökoswitch nach einer frei vorwählbaren Zeit

selbständig aus. Der Duomatic öffnet und schliesst je nach programmierter Zeit selbständig Rolläden oder Jalousien. ment an Kommunikationsanschlüssen weiter ausgebaut. Das neue Openlink-System ACO steht für alle Anwendungen zur Verfügung. Die Prisabambini-Steckdosen schützen Kinder vor gefährlichen Stromunfällen.

Im weiteren wurde das Sorti-

Amacher AG 4123 Allschwil

## Bürki AG: Seile und Netze für viele Zwecke

(Halle 115, Stand 232)

Im Baugewerbe, der Industrie und in der Landwirtschaft sind Seile auch heute noch unentbehrliche Hilfsmittel. Das Angebot der Bürki AG enthält Hanfseile und verschiedene Kunststoffqualitäten in gedrehter und geflochtener Ausführung. Speziell die geflochtenen Kordeln (Seile) sind in bunten Farben in unzähligen Gebieten im Ein-

satz, wie Umhängekordeln, Tragtaschenkordeln, Zeltschnüre, Wassersport, Spielwaren usw. Im Spielplatzsektor erfüllen zu Netzen geknüpfte Seile alle Kletterwünsche der Kinder. Als Handlauf oder geknüpft zu Netzen dienen Seile nicht nur als nützliche Einrichtungshilfsmittel, sondern erfüllen zusätzlich in dekorativer Weise Sicher-

heitsfunktionen im Bereich von Treppen und Geländern. Netze finden in vielen weiteren Gebieten Anwendung, wie Sandkastenschutz, Ballfang, Absturzsi-

cherung, Muldenabdeckung. Abgrenzungen usw.

> Bürki AG 4538 Oberbipp

### Braas-Duranit-Ziegel halten allen Anforderungen stand (Halle 302, Stand 237)

Gute Ziegel sollen formschön, farbkonstant, von grosser Festigkeit, langlebig, frostsicher und verlegeleicht sein. Sie müssen sich für den Neubau wie auch für die Sanierung eignen.

Duranit hat ein Standard-Sortiment von 5 verschiedenen Ziegelarten in 18 verschiedenen Farben bereitgestellt, das im Markt von heute alle geforderten Bedingungen inkl. der Frostsicherheit erfüllt. Braas-Duranit-Dachziegel sind aus diesem Grund auch im Alpengebiet einsetzbar.

Die Firma zeigt ihr gesamtes Ziegelprogramm samt vielen Zubehörteilen. Auf spezielles Interesse werden die attraktiven Atelierfenster mit patentierter Hebe-Schiebe-Mechanik

> Braas Duranit AG 5612 Villmergen

### EgoKiefer: «Fenster und Türen im System» (Halle 202, Stand 231)

EgoKiefer, der führende Produzent von Fenstern und Türen, benützt die Swissbau 91 als Plattform, um auf einem über 250 m² grossen Stand die neuen Produkte und Dienstleistungen unter dem Motto «Fenster und Türen im System» vorzustellen. Insbesondere wird dabei die EgoKiefer-Philosophie von ProductPlus und SystemPlus in der Praxis dargestellt; so z.B.:

- Das erste fahrbare Schallmesslabor für den richtigen Einbau von Schalldämmfenstern gemäss der Lärmschutzverordnung.
- Fenster aus Kunststoff, Holz und Holz/Aluminium für den

Alt- und Neubau mit der reichhaltigsten Farbpalette (europäisches Patent) und vielfältigen Formen, vom Rundfenster bis zu Radialfen-

- Fassadenlösungen mit Holz/ Aluminium-Fenstern im Sy-
- Praktische Beispiele der Isothermenberechnungen für bessere Wärmedämmfenster.
- Varibloc, das intergrierte Fenster-Storen-System.
- Renovationsfenster und Türen im Wechselrahmensystem.

EgoKiefer AG 9450 Altstätten

### Colasit zeigt Kunststoffüberdachungen

(Halle 302, Stand 225)

Individuell angefertigte Tonnengewölbe in Acrylglas oder aus glasfaserverstärktem Polyester bieten dem Architekten und dem Bauherrn zahlreiche elegante Gestaltungsvarianten. Bei Altbausanierungen sowie bei Neubauvorhaben lassen sich kostengünstig und rasch Überdachungen für Hauseingänge, Schaufensterpassagen, Verladerampen, Velo- oder Autounterstände, Warteplätze für Fahrgäste von Tram, Bus und Bahn, als Wetter- oder Sichtschutz usw. realisieren. Die Unterkonstruktionen können den Bedürfnissen angepasst werden, entweder aus korrosionsgeschütztem Stahl. (RAL-Farbton Leichtmetall nach Wahl) oder aus anderen Materialien wie z.B. Holz.

Colasit AG 3700 Spiez

## Diener mit neuester Low-NO<sub>x</sub>-Technik

(Halle 401, Stand 423)

Die Low-NO<sub>x</sub>-Kompaktheizzentralen DMT-Minox für Öl- und Gasbetrieb repräsentieren eine der sparsamsten Varianten neuzeitlicher Heizanlagen für Einund Mehrfamilienhäuser. Blue-Fan-Technik beim Ölbrenner und ARZ-Technik beim Gasbrenner reduzieren den Schadstoffausstoss auf Werte, die weit unter der LRV 92 liegen. Die schadstoffarmen Low-NO.-Brenner stehen unter dem Markennamen Diener-Zenith auch für Heizungserneuerungen und als Ersatz zur Verfügung.

Energiesparende Warmwasseraufbereitung ist ein hochaktuelles Thema. Eine der wirtschaftlichsten, umweltverträglichsten Methoden hat dafür der Diener-Wärmepumpenboiler beizusteuern. Zwei Drittel der Energie entnimmt er der Luft und nur ein Drittel kommt aus der Steckdose. Für den Sanierungsfall von Grossboilern bieten sich Diener-Zellenwassererwärmer

> Max Diener AG 8152 Schlieren

## Eternit mit Neuheiten bei Dachschiefern und Fassadenplatten (Halle 300, Stand 531)

Die Eternit AG zeigt das aktuelle Produktesortiment des Hochbaubereichs. An elf Dachmodellen werden die vielseitigen Gestaltungs- und Verlegemöglichkeiten der Dachschieferpalette gezeigt. Erstmals wird der Wabenschiefer 60/60 cm als wirtschaftliche Lösung für grössere Dachflächen vorgestellt.

Bei den Fassadenschiefern wird eine weitere Farbreihe angeboten. Die Fassadenplatte Pelicolor wird in zwei Varianten in

Form einer neuen Stulpschalung präsentiert. Neu im Sortiment sind Platten im wirtschaftlichen quadratischen Standardformat 592/592, die mittels neuartiger Klammern rasch und einfach montiert werden können. Weitere Neuheiten sind die Ondacolor-Fassadenplatte, Etermur mit unsichtbaren Fugen sowie die mehrschichtige Kunststoffpressplatte Resoplan.

> Eternit AG 8867 Niederurnen

### Hermann Forster AG zeigt Metallküchen

(Halle 301, Stand 135, Halle 321, Stand 463)

Die Hermann Forster AG zeigt Küchen aus dem ungewöhnlichen Material Metall, die nicht nur durch modernes Design und kreative technische Details, sondern auch durch ästhetische, klare Linien überzeugen.

Die Metallküche weist auch

praktische Vorteile auf: absolut verzugsfreie Elemente, höchste Stabilität, schmutzabweisende und pflegefreundliche Beschichtung in Standard- oder Wunsch-

> Hermann Forster AG 9320 Arbon

### Gantner zeigt 1:1-Beispiele seiner Isoliersysteme (Halle 115, Stand 421)

Der Spezialist für Isoliersysteme im Bereich Estrich und Steildach hat als erste Firma Unterdach und Isolation mit natürlichen Produkten in einem Element entwickelt. Damit sollen wirtschaftliche und sichere Montage gewährleistet und gleichzeitig das beste Zusammenspiel von Dämmwert und

Atmungsaktivität für ein langes und gesundes Wohnen erreicht werden.

Gantner zeigt Beispiele anhand von 1:1-Modellen für die Anwendung im Neubau sowie im Altbaubereich.

> Hans Gantner 8888 Heiligkreuz

### Geometra mit neuer Sokkisha-Nivellierreihe

(Halle 103, Stand 545)

Die japanische Firma Sokkisha ist inzwischen zum weltweit grössten Hersteller von Vermessungsgeräten aufgerückt. Geometra als Schweizer Generalimporteur zeigt eine Reihe neuer oder modifizierter Geräte.

Sämtliche Nivelliere der neuen Sokkia-Reihe sind automatisch, haben den gleichen Aufbau und sind sehr servicefreundlich. Sie unterscheiden sich im Genauigkeitsgrad und der Fernrohrvergrösserung, sind wasserdicht und sehr bedienungsfreundlich.

Vielseitig einsetzbar, robust und angenehm wie einfach in der Bedienung waren die Vorgaben für den neuen Bautheodoliten DT6. Das grosse Display mit der eingebauten Beleuchtung lässt klare und eindeutige Ablesungen auch unter widrigen Umständen

Die Totalstation SET5 rundet diese Produktegruppe preislich nach unten ab. Mit nur 6 Bedienungstasten werden alle notwendigen Daten gemessen und abgerufen. Theodolit, Distanzmesser und Batterie bilden eine kompakte Einheit. Die SET-Totalstationen wurden um die Serie SET-C mit eingebauter Registrierkarte erweitert.

Auf dem Stand wird auch die ganze Reihe der optischen, automatischen Nivelliere und Laser ausgestellt sowie alles weitere notwendige Vermessungszubehör wie Jalons, Messbänder und Messlatten.

> Geometra AG 5036 Oberentfelden

## Swissbau 91, 29.1.-3.2.91, Basel

### Tür- und Torantriebstechnik von der Gilgen AG (Halle 204, Stand 325)

Die Gilgen-Antriebe öffnen, schliessen, heben, senken, schieben, kippen, falten, schwenken, rollen, drehen ... Türen und Tore jeder Art und jeder Grösse auch bei grössten Beanspruchungen sicher und zuverlässig. Die programmierten Steuerungen integrieren anspruchsvolle Funktionen. Sicherheits- und



Gilgen-Hangartorantrieb

Bedienungselemente garantieren für den reibungslosen Betrieb.

Die Neuheiten im Produkteprogramm:

- die umfassende Antriebsmöglichkeiten für Personendurchgänge
- die vielen Funktionen des Schiebetüreantriebes mit Mikroprozessor
- die innen und aussen geschützt einbaubaren Bewegungsmelder
- das Glasflügel-Profilsystem mit dem 8-mm-Sicherheitsabstand
- der zweistufige Torantrieb mit regulierbarer Antriebskraft, aber konstant bleibender Bremswirkung
- die zuverlässige Antriebstechnik, sei dies für Schranken, Drehscheiben, Kranklappen, Fenster oder Grosstore

Gilgen AG 3150 Schwarzenburg

### Hörmann mit Toren und Türen nun an zwei Ständen (Halle 202, Stände 165 und 255)

Einen ganzen Strauss Neuigkeiten präsentiert die Hörmann Bauelemente AG. Dank der Erweiterung um einen ganzen Stand kann nun ein wesentlich breiteres Spektrum aus dem umfassenden Bauelementeprogramm gezeigt werden.

Am traditionellen Tore-Stand finden sich für den privaten Bereich die bewährten und bekannten Kipp- und Sectionaltore in zahlreichen Ausführungen und Ausstattungen. Im industriellen Sektor wird ein Querschnitt aus dem Sectionaltor, dem Rolltor und dem Falttor-Sortiment ausgestellt, wobei bei letzteren als Neuheit vor allem das Aluminium-Falttor zu erwähnen ist.

Erstmals an der Swissbau prä-

sentiert Hörmann sein umfas-Türen-Sortiment an sendes einem separaten Stand. Hier erwarten den Besucher zahlreiche Neuigkeiten wie etwa die EMPA-geprüfte Sicherheitstür. Ebenfalls zu sehen sind die in grosser Vielfalt erhältlichen VKF-zugelassenen Brandschutztüren T30 und T90, wobei die Stahl-Brandschutztüre T30 wie auch Garagentüren mit Blockzargen für eine rasche und problemlose Montage angeboten werden. Zusätzlich zum eigenen Programm führt die Kestenholzer Firma in Generalvertretung die führende Holzbrandschutztür Form der deutschen Firma Schörghuber.

> Hörmann Bauelemente AG 4703 Kestenholz

## Inertol: Korrosions- und Betonschutz

(Halle 101, Stand 585)

Die auf dem Gebiet der Bautenschutzchemie tätige Inertol AG präsentiert Systeme für den Korrosions- und Betonschutz.

Für den dauerhaften und dekorativen Schutz von Stahlbauten werden moderne 2-Komponenten-Korrosionsschutzsysteme vorgestellt. Die umfangreiche Farbtonpalette ermöglicht es dem Architekten, gestalterische Akzente zu setzen.

Dass Beton bei den heutigen Belastungen nicht unverwüstlich ist, wissen Fachleute schon längst. Mit frühzeitiger Sanierung können erhebliche Kosten gespart und die Substanz der Bauwerke erhalten werden. Auch für diese Anwendung kann Inertol erprobte Lösungen vorstellen.

Intertol AG 8404 Winterthur

## Standbesprechungen

### Hoval-Wärmeerzeuger mit Umwelttechnik der 90er Jahre (Halle 401, Stand 421)

Hoval konzentriert sich auf Wärmeerzeuger-Lösungen, die die Forderungen der 90er Jahre in Sachen Luftreinhalteverordnung (LRV) 92 und sparsamen Betrieb vollumfänglich erfüllen – und das im Bereich der Öl-, Gas- und Holzfeuerung.

Erfolgreiche 0-Serien-Erprobung ist bei Hoval Voraussetzung für die definitive Einführung der neuen Low-NO<sub>X</sub>-Technik. Bereits bestanden haben diesen Härtetest die gezeigten neuen Gasheizkessel Hoval UltraGas. Bei der Ölfeuerung werden neue Kompakt-Wärmezentralen präsentiert, die nach abge-

schlossenem 0-Serien-Betrieb ab März 91 offiziell zur Auslieferung gelangen.

Als weiterer Anziehungspunkt wird dem Swissbau-Publikum die neue Umwälzpumpen-Generation Biral Redline und Blueline vorgeführt. Bei den Heizkörpern ist die neue Arbonia-Deco-Therm-Heizwand eine Attraktion. Sie ist die einzige, die neben allen Farben – mit einem künstlerischen Decor-Sujet angeboten wird. Diese Art-Finish-Lackierung wird am Stand durch den Künstler live gezeigt.

Hoval Herzog AG 8706 Feldmeilen

## Isover mit neuem Isoliermaterial für Warmdächer (Halle 111, Stand 431)

Isover ist der schweizerische Marktleader für Dämmprodukte in Bau und Industrie. Neben den bedeutendsten Produkten aus dem breiten Sortiment zeigt die Firma mit Isophen eine Wärme- und Schalldämmung, die speziell für Warmdächer (ohne Durchlüftungsraum zwischen Isolation und Unterdach) entwickelt wurde.

Isophen ist eine gerollte Platte aus Glaswolle höchster Qualität, die den gesamten Raum zwischen Sparren und Unterdach ausfüllt. Da die Dicke der Isolation der Höhe der Sparren entspricht und Isophen sich besonders gut mit dampfundurchlässigen Unterdächern verträgt, ist das Dämmen von Warmdachkonstruktionen ausserordentlich sicher geworden.

Isover AG 4657 Dulliken

### KS-Info - Kalksandstein-Fabrikanten stellen ihr Sortiment vor (Halle 301, Stand 223)

KS-Info präsentiert das umfangreiche und vielseitige Kalksandstein-Produktesortiment der Schweiz. Kalksandstein-Fabrikanten

Individuelle Formen, Farben und Formate entsprechen den heutigen kreativ-architektonischen Trends ebenso wie auch den Anforderungen in technischer und wirtschaftlicher Hinsicht.

Verschiedene Oberflächenstrukturen, variierende Farben von zartlila bis lindgrün ergänzen die Angebotspalette der naturweissen Kalksandsteinprodukte.

KS-Info 8340 Hinwil

### Keller AG Ziegeleien mit Sichtbacksteinen, Fassadenplatten und neuer Systemwand

(Halle 301, Stände 441 und 511)

Das Sichtsteinprogramm (Stand 441) wurde vollständig erneuert und entspricht nun nicht nur den SIA-, sondern auch den DIN-Normen. Neben den technischen Anpassungen wurde auch die Farbpalette erweitert. Das Sichtsteinprogramm wird durch vorfabrizierte Bauteile und Fassaden ergänzt.

Als Neuheit wird ein in Deutschland bereits erprobtes Fassadensystem aus Tonelementen gezeigt. Diese hinterlüftete, vorgehängte und hochisolierbare Aussenhaut eignet sich für den Einsatz an Neubauten und bei anspruchsvollen Renovationen.

Am Stand 511 werden die Sypla-Systemwände gezeigt. Mit «Slim Line», dem neuesten Produkt von Sypla, können Neubauten und bestehende Gebäude mühelos in Büros mit geschmackvollem Interieur verwandelt wer-

> Keller AG Ziegeleien 8422 Pfungen

### Kilcher: Mit Flüssigkunststoff das Bauwerk einpacken! (Halle 111, Stand 443)

Am Stand der Kilcher AG wird an einem Modell gezeigt, welche Möglichkeiten das Abdichtungssystem dieser Firma bietet. Ein Brückenquerschnitt zeigt in der Fahrbahnplatte das System «Efkaflex Ponte», auf dem Trottoir das «Efkaflex Parking» und auf der Brüstung das Betonschutzsystem «Efkaflex 1000». Das Erstaunliche dabei ist, dass die Abdichtungshaut dank der Applikation im flüssigen Zustand nahtlos durchgehend ist, inklusive Pfostenanschlüssen und allen Details!

Eine Abdichtung besteht nach der Philosophie des Hauses aus mindestens zwei Schichten. Da das Abdichtungsmaterial in verschiedenen Farben appliziert wird, lässt sich eine Kontrolle bereits bei der Erstellung gut durchführen.

Der Besucher findet die am weitesten verbreiteten Systeme für die Abdichtung erdüberdeckter Bauten, Blumentrögen, Flachdächer, Strassenbrücken, Eisenbahnbrücken und die befahrbare Dünnbeschichtung für Parkhäuser vor. Mit Farbe werden auch die verschiedenen Typen der Deckenauflager ausgebildet. Dadurch werden Verwechslungen auf der Baustelle verhindert, und die Kontrolle lässt sich einfach vollziehen

> Kilcher AG 4565 Recherswil

### KVT mit neuartigem Befestigungssystem auf Beton (Halle 301, Stand 431)

Der «spike» ist ein dübelfreier Befestiger aus gehärtetem oder rostfreiem Stahl für Dach- und Wandaufbauten auf Beton und Vollmauerwerk. Die einfache Montage des neuartigen Befestigers: Vorbohren - einschlagen -

Mit «spike» entfällt sowohl das mühsame Dübelsetzen als auch das präzise Anziehen der Schrauben. Tests ergaben eine Arbeitszeitersparnis von rund 30%. Durch den direkten Reibschluss zwischen «spike» und Beton sowie die dauerhafte Vorspannung des «krummen Supernagels» ergeben sich Auszugswerte, die über dem Doppelten von Kunststoffbefestigern lie-

Beim «spike» wird zudem kleiner vorgebohrt, dies bedeutet schnelleres Bohren. Der Befestiger ist ein Produkt von SFS Stad-

Weiter präsentiert Koenig Verbindungstechnik ihr komplettes Sortiment an Ankerbolzen. Praktische Vorführungen zeigen den Einsatz von Setzgeräten für die Befestigung von Dach- und Wandelementen. Auch wird erstmals Bolzen- und Anker-Schweissen auf dem Bau gezeigt.

Koenig Verbindungstechnik AG 8953 Dietikon

### Leica zeigt modernste Kern- und Wild-Vermessungsinstrumente

(Halle 101, Stand 383, Halle 102, Stand 211)

Die Leica präsentiert erstmals an der Swissbau ihr umfassendes Programm bewährter und neuartiger Lösungen für die Bauvermessung und Geodäsie: vom klassischen Nivellier. Baulaser bis hin zu neuartigen Systemen für Dimensionskontrollen, Bauwerküberwachungen und die Überwachung rutschgefährdeter Gebiete. Vertreten sind die kombinierbaren und kompatiblen Marken KernSwiss und Wild Heerbrugg; im weiteren StolzBaulaser sowie das Tunnelmesssystem Amberg.

Als Weltneuheit wird das digitale Nivellier Wild NA2000 gezeigt, bei dem eine Strichcode-Messlatte sowie modernste im Gerät integrierte Bildverarbeitung eine neue Ära im Bau von Vermessungsinstrumenten gnalisieren.

> Leica AG 8152 Glattbrugg

## Parqueterie Durrer: Parquetorama

(Halle 202, Stand 221)

Auf unkonventionelle Weise stellt die AG Parqueterie Durrer Kägiswil in einem «Parquetorama» ihre umfangreiche Angebotspalette - vom Fertigparkett bis zur Kassettendecke - vor.

Anhand von Beispielen und

einer Diashow wird gezeigt, wie mit Qualität und natürlicher Vielfalt kreative und individuelle Ideen in die Praxis umgesetzt werden können.

> AG Parqueterie Durrer 6056 Kägiswil

### Nüssli-Construvit mit Spezialgebiet temporäre Bühnen (Halle 106, Stand 521)

Nüssli-Construvit, die dieses Jahr ihr 50-Jahr-Firmenjubiläum feiert, zeigt neben den verschiedenen bewährten Gerüstbausystemen wiederum eine Anzahl interessanter Neuheiten. Die Firma hat sich im Lauf der Zeit verstärkt im Spezialgerüstbau engagiert, daraus wiederum entwickelte sich das Spezialgebiet «temporäre Bühnen- und Tribünenanlagen».

Das neue 1-m-Gerüst «Nüssli» für Maurer und Steinhauer erfüllt die nationalen und internationalen Bestimmungen; trotzdem konnte bezüglich Belastbarkeit der Achsabstand von 2,5 m beibehalten werden. Als Zusatzprodukt zum flexiblen Rahmengerüst «Construvit» wird ein neuer Leichtbelag mit Alu-Rahmen und verleimtem Sperrholzbelag angeboten.

Nüssli-Construvit AG 8536 Hüttwilen



Bühnensystem «Nüssli-Combi-Stage» im Einsatz beim Tennis-Davis-Cup-Halbfinale in Wien

### Multitec: Lichtpaustechnik (Halle 212, Stand 363)

Die Firma Multitec unterstützt und berät Industrie, Architekten, Ingenieure und Reprobetriebe beim Kopieren von Plänen. Einige Beispiele aus dem umfangreichen Verkaufsprogramm:

Der Mita DC-A0 ist ein Normalpapierkopierer mit Rollenautomat, der die verschiedensten Vorlagen auf Normal- oder Transparentpapier sowie Polyesterfilm in Grossformat kopiert. Metem 83 ist ein praktisches, kleines Lichtpausgerät, geeignet für Architektur- und Ingenieurbüros, Baugeschäfte oder Kleinfirmen.

Mit vier Dienstleistungen im CAD-Umfeld schliesslich eröffnet die Firma neue Wege für das Bearbeiten, Archivieren und Ausdrucken.

> Multiter AG 3022 Bern

### **Neomat: Lichtplatten und Befestigungs**materialien (Halle 300, Stand 431)

Neomat gilt als führendes Unternehmen auf dem Lichtplattensektor. Als Neuheit stellt die Firma die schlagzähe Fassadenlichtbandplatte Qualex Polycarbonat Super 30 vor. Sie ist dank Steckerprofil leicht und grossflächig verlegbar. Der 3fach-Steg garantiert einen maximalen k-Wert.

Ausserdem präsentiert Neomat Bewährtes und Neues wie Polyesterplatten, glasfaserarmierte

Doppelplatten, Dreistegwellplatten, Doppel- und Dreistegelemente, Hartschaumplatten, Acrylglas-Ziegel sowie ein Polycarbonat-Hohlkammerelement. Zudem wird ein qualitativ hochstehendes Sortiment an Befestigungsmaterialien gezeigt (Schneefängerprogramm, Spezialbefestiger für Dach und Wand, Holz- und Metallschrau-

> Neomat AG 5734 Reinach

### Pro Büro mit neuer Zeichenmöbellinie

(Halle 212, Stand 245)

Pro Büro stellt neben den bewährten Zeichengeräten der Hausmarke Probag einige Messeneuheiten vor: Die neue Zeichenmöbellinie Facette der Firma Hados berücksichtigt die Bedürfnisse technischer Büros unter Einbezug von CAD-Arbeitsplätzen und Geräteperipherie. Ansprechendes Design - in Holz oder Kunststoff in verschiedenen Farben - wurde mitdernotwendigen Funktionalität verbunden.

Das Designmöbel Convoy wurde ursprünglich als Tischsystem für den gehobenen Objekt- und Schulungsbereich konzipiert. Heute bietet Convoy mit seiner Vielfalt an Typen im Tisch-, Regal- und Schrankbereich perfekte Einrichtungsmöglichkeiten für Büro, Schulung und Konferenz.

> Pro Büro AG 4135 Reinach

### Ozalid: Alles fürs Planungs- und Konstruktionsbüro (Halle 212, Stand 271)

Ozalid AG zeigt drei verschiedene Möbelprogramme von Nestler, dem etablierten Anbieter von Büroeinrichtungssystemen, mit Schwerpunkt Planungs- und Konstruktionsbüro.

Ozalid präsentiert das neue Programm Nestler-TechCenter 3000, das nach neusten arbeitswissenschaftlichen Erkenntnissen entwickelt wurde: Das System-Möbel der High-Tech-Klasse ist in Höhe und Neigung verstellbar und zum integrierten, technischen Arbeitsplatz aufrüstbar.

Daneben zeigt Ozalid auch die praxiserprobten Programme Nestler-TechCenter 200 System,

klassische Vierfussprogramm, sowie Nestler-TechCenter 1000, das Funktionsmöbel mit hoher Flexibilität.

Ozalid bietet ein Komplettangebot für das Konstruktionsund Planungsbüro: Zeichenanlagen und Möbel von Nestler, das erfolgreiche CAD-System NesCAD 7010, den Grossformatkopierer für Normalpapier Ozalid EF 1000, Lichtpausmaschinen für jede Betriebsgrösse und ein breites Angebot an Toshiba Bürokopie- und Faxgerä-

> Ozalid AG 8048 Zürich

mit einem Lüftungskanal Promaduct 500, der eine Metallständerwand F90 durchquert, gezeigt. Der für die Promat AG noch junge Bereich der Abschottung ist mit Rohrmanschetten sowie dem erstmals gezeigten System Promastop vertreten.

Promat AG 8409 Winterthur-Hegi

### Isoliersysteme aus eigener Produktion von Sager AG (Halle 111, Stand 427)

Sager AG zeigt Isoliersysteme mit energiesparenden, qualitativ hochstehenden Produkten aus eigener Fabrikation; für Neubau und Renovation, gegen Kälte, Wärme oder Schall. Geboten werden neutrale Beratung, Systemlösungen sowie sämtliche Zusatzmaterialien.

Neu präsentiert wird der Armierungs-Distanzhalter auf Isolationen Ferrofix-i. Seine Merkmale: Das U-Profil mit grossflächigem Auflager verteilt die Last auf den Isolierplatten. Die beiden Profilschenkel sind mit Rasterkerben versehen zum Einlegen der Armierungseisen. Die kreisförmigen Ausstanzungen am Profil dienen dem besseren Betonverbund.

> Sager AG 5724 Dürrenäsch

### Pavatex bietet anspruchsvolle Sicherheitsbauteile aus Holz (Halle 300, Stand 425)

Diesmal bilden Produkte und Ideen aus dem Programm der lamellenverleimten Holzfaserplatten den Schwerpunkt des Pavatex-Standes. Holzbaustoffe also, welche aus der Kombination mehrerer Schichten von Holzfaser-Hartplatten bestehen. Weil sie dadurch speziell harte Brocken geworden sind, finden sie vorwiegend für die Herstellung von Sicherheitsbauteilen Verwendung.

Pavatex-Lamella-Holzwerkstoffe erreichen eine Rohdichte von über 1000 kg/m3. Sie sind dadurch nicht nur schwer brennbar, ihr Abbrandverhalten ist deutlich besser als jenes der im Brandschutz zugelassenen Massivhölzer. Die Applikationen sind grenzenlos und kostengünstiger. Pavatex-Lamella bietet dem holzverarbeitenden Gewerbe neue Chancen, anspruchsvolle Sicherheitsbauteile in Holz auszuführen.

> Pavatex AG 6330 Cham

### Regiomat zeigt Radar-Bewegungsmelder für Einbau (Halle 214, Stand 477)

Am Stand der Reglomat AG können die zurzeit kleinsten Radar-Bewegungsmelder für Direkteinbau erstmals besichtigt werden. Für diese modernen Sensoren seien hier nur einige Applikationsbeispiele genannt:

- Ideale Ansteuerungs- oder Überwachungssensoren automatischen Tür- und Toranlagen
- Als Kabinenvorraumkontrolle bei Aufzügen oder als Ein-

stiegs- und Vorraumkontrolle' beim rollenden Verkehr

- Für Haus- und Gebäudetechnik als Steuerungssensoren für Licht- und Klimatechnik
- Einbruchschutz-Sensor meldet sich der Radar-Bewegungsmelder bei der kleinsten Bewegung in überwachten Räumen.

Reglomat AG 9006 St. Gallen

### Brandschutz im Stahlbau: Umfassendes Angebot der Promat (Halle 300, Stand 561)

Der diesjährige Stand der Promat AG steht unter dem Motto «Brandschutz für Stahlbauteile». In diesem Sektor werden vielfältige Verkleidungen von Stahlstützen, -trägern und -fachwerken mit verschiedenen Fibersilikat- und Mineralfaserplatten gezeigt. Neben den üblichen kastenförmigen sind auch profilfolgende Verkleidungen sowie solche in Form von Rohrschalen für Rundstützen zu sehen

Eine Besonderheit bildet die brandschutztechnische Verkleidung von Klebarmierungen. Es handelt sich dabei um Stahllamellen, welche zur Erhöhung der Tragfähigkeit unter Betondecken geklebt werden.

Ein kleiner Ausschnitt aus dem übrigen Systemprogramm wird

### Schindler: Tips für Lift-«Lifting» (Halle 301, Stand 333)

Eine Fülle von Möglichkeiten zur Sanierung oder Renovation Aufzugsanlagen bestehender zeigt Schindler: modular aufgebaute Lösungsvorschläge für die Bereiche Sicherheit, Zuverläs-Komfort, Ästhetik, sigkeit, Wirtschaftlichkeit und Leistungsfähigkeit. Diese ermöglichen es jedem Eigentümer, seine Anlage den individuellen Bedürfnissen und dem neusten Stand von Technik und Vorschriften entsprechend anzupas-

Zu sehen ist auch «Servitel»,

eine neue Zusatzeinrichtung für die Fernüberwachung von Aufzugsanlagen und Fahrtreppen über jede Telefonleitung. Damit können Passagiere im Störungsfall direkt mit der rund um die Uhr besetzten Schindler-Servicezentrale Kontakt aufnehmen. Zudem werden durch laufende Ferndiagnose und Fehlermeldung die Verfügbarkeit der Anlagen wesentlich erhöht und Störungen unverzüglich gemeldet.

> Schindler Aufzüge AG 6030 Ebikon

### Schöck-Bauteile mit Ingenieur-EDV-Programm (Halle 300, Stand 221)

Die Schöck-Bauteile AG zeigt an zwei EDV-Plätzen ein neues Programm für Ingenieure, bei dem der Bedienerfreundlichkeit und dem Ablauf der Bemessung viel Beachtung geschenkt wurde. Ein Modell sowie die Resultate einer bauphysikalischen Prüfung sind beim wärmegedämmten Isokorb-Kragplattenanschluss zu sehen.

Durch den Einbau der neuen Tronsolen schliesslich kann die Schallübertragung in benachbarte Räume stark vermindert werden.

> Schöck-Bauteile AG 5630 Muri

### Absturzstellen sichern mit Stierli-Bodentoren (Halle 300, Stand 271)

Die neuartigen Bodentore können überall dort eingesetzt werden, wo einerseits wegen Vertikaltransporten Bodendurchbrüche nötig sind und anderseits eine hohe Sicherheit gegen Un-

fälle gewährleistet sein muss.

Die geöffneten Torflügel und das versenkbare Geländer bilden eine einwandfreie Absturzsicherung. Der Öffnungs- und Schliessmechanismus kann von einer Person bedient werden; geschlossen können die Torflügel belastet und befahren werden. Die Tore sind wartungsfrei und Suva-zugelassen.



Bodentor von Stierli

Josef Stierli Maschinen- und Metallbau 6210 Sursee

### An der Swissbau lüftet Sarna das Geheimnis

(Halle 301, Stände 145 und 241)

Basierend auf drei Jahrzehnten Erfahrung in Entwicklung, Herstellung und Anwendung von Kunststoffdichtungsbahnen, hat Sarna die neue Sarnafil-Generation, eine Dichtungsbahn aus einer hochwertigen Kunststofflegierung, entwickelt: Sarnafil

Sarnafil T erfordere wenig Energieeinsatz bei Produktion und Verarbeitung; bezüglich Arbeitshygiene bei der Herstellung und Verarbeitung würden hohe Anforderungen erfüllt, und schliesslich eigne sich Sarnafil T auch besonders gut für das Recycling - viel mehr verrät die Firma heute noch nicht, das Geheimnis um Sarnafil T soll erst an der Swissbau gelüftet werden.

Daneben zeigt Sarna die bewährten Systeme zur Realisierung von optimal gedämmten Gebäudehüllen: Sarnafil-Steildachsysteme und -Flachdachsysteme, optima-Begrünungssyste-Sarna-Granol-Aussenme. dämmsysteme, Sarnapane-Fenstersysteme, Sarnafil-Gebäudehülle, Sarnafil-Ingenieurbausysteme, Sarnafil-Membranbau-

> Sarna AG 6060 Sarnen

### Vollwärmeschutzsystem von Sto

(Halle 300, Stand 355)

Sto zeigt ein mineralisch aufgebautes Vollwärmeschutzsystem, das speziell für jene Bereiche entwickelt wurde, in denen besondere Anforderungen in bezug auf Brandschutz gestellt werden. Das Einsatzgebiet erstreckt sich auf alle, auch kritische Untergründe, da die Sto-Mineralfaserplatten nicht nur geklebt werden, sondern auch

mechanisch mit Sto-Aluschienen und Dübelschrauben befestigt werden können.

Die Qualität der Produkte und ihre problemlose Anwendung sind die Garantie für dauerhafte Fassaden, optimale Wärmedämmung und ausgezeichneten Schallschutz.

Sto AG 8172 Niederglatt

#### Thumag bietet neue Fertigeinbauelemente (Halle 300, Stand 243)

Die Thumag AG präsentiert ihr gesamtes Lieferprogramm. Neben den bewährten Krippner-Rund- und -Segmentbogen und den Wedi-Bauplatten und -Wohnelementen werden erstmals in der Schweiz die vorfabrizierten Wedi-Fertigeinbauelemente vorgestellt (Wannenele-

ment mit integrierter Konsole,

Ablagesystem und Waschtischunterbauten).

Eine weitere Neuheit stellt ein hinterlüftetes Fassadensystem dar, bei dem das Trägermaterial direkt als Putzträger dient.

> Thumag AG 9326 Horn

### Wancor zeigt auf, wie der Bau 2000 gegen Kälte, Wärme und Schall gedämmt wird

(Halle 111, Stand 227)

Zukunftsorientierte Systeme für den Boden-, Wand-, Dach- und Deckenbereich erwarten den Besucher am Wancor-Stand. Unkonventionell wird das Bodendämmsystem mit Floormate-Wärmedämmplatten präsentiert: Am Bobsleigh von Eckehart Fasser wird gezeigt, wie die hochdruckfesten Wärmedämmplatten auch noch eingesetzt werden können.

Das Lamitherm-Kompaktfassaden-Dämmsystem wird flankiert durch die hinterlüftete und fugenfrei verputzte Fassade Famisol sowie die neue mineralische schall- und brandhemmende Fassadendämmung Wancor-Therm.

Bei den Wancor-Dachsystemen werden eindrückliche Modelle von Flachdächern gezeigt. Bei den Decken kommen die magnesitgebundenen Herakustik-Holzwolleplatten in verschiedenen Farben und Strukturen zur Ausstellung.

Im übrigen besitzt Wancor seit Anfang Jahr die Schweizer Vertretung für einen der weltgrössten Deckenproduzenten, Armstrong World Industries: Hier werden neue Horizonte im Akustik-/ Deckenbereich angekündigt.

Wancor AG 8105 Regensdorf

### Tobler AG mit Montagegarnitur für den Wärmezählereinbau (Halle 411, Stand 347)

Die Gebr. Tobler AG, Heiz- und Sanitärsysteme, zeigt als Neuheit die SK-Paneel-Systemheizung von Gouda-Holland, eine perfekte und flexible Verbindung von Heizkörper und Brü-

Die neue Kühldecke Stramax Heka beruht auf einem feinen Geflecht von Kunststoffrohren, das darin zirkulierende Wasser bewirkt eine gleichmässige Flächenkühlung. Die Vorteile dieses Systems: keine Zugluft, energiegünstig, geräuschlos, ohne grossen Aufwand installierbar. Im weiteren zu sehen: wichtige Neuheiten aus dem Tobler-Wärmezähler-Programm, z.B. die

Montagegarnitur Versal, die den Einbau eines Wärmezählers in den Stockwerkverteiler auf elegante und einfache Weise ermöglicht.

> Gebrüder Tobler AG 8902 Urdorf

## Thoro schützt Betonbauten gegen Salpeter

(Halle 115, Stand 413)

Die Firma Thoro AG zeigt zum erstenmal ein Produkt, das Betonbauten gegen die zerstörerische Wirkung von Salpeter schützt.

Das neue Thoroseal FTR ist völlig giftfrei und ohne Schutzvorkehrungen zu verarbeiten. Die

Anwendung ist einfach: auf Zementbasis vom Hersteller vorgemischt, einfach mit Acryl 60 mischen, mit der Bürste auftragen und trocknen lassen.

> Thoro AG 9202 Gossau

### Wernli + Partner mit Mietservice für Kunststoffschweissmaschinen (Halle 331, Stand 741)

Material- und fabrikunabhängige Kunststoffmaschinen sowie das Filplastic-Lagersystem aus Stahldraht mit Kunststoffbe-schichtung sind die Schwerpunkte auf dem Wernli-Stand.

Als neue Dienstleistung wird ein

Mietservice für Kunststoffschweissmaschinen zum Stumpfoder Muffenschweissen von PE-Rohren, speziell im Gross- und Druckrohrbereich, angeboten.

> Wernli + Partner AG 4632 Trimbach

### Verzinkereien mit integralem Korrosionsschutz

(Halle 113, Stand 211)

Erstmals wird an der Swissbau integraler Korrosionsschutz präsentiert. Die Unternehmen der Dietsche-Holding (Verzinkereien Aarberg, Bettwiesen, Pratteln, Wellhausen sowie Zuberbühler Pfäffikon SZ), Marktführer im industriellen Korrosionsschutz, erbringen in diesem Bereich technologisch innovative und flexible Problemlösungen mit hohem Qualitätsniveau.

Diese umfassen Feuerverzinken, Metallisierungen in verschiedensten Formen, industrielle Farbapplikationen in grosser Varianten- und Farbenvielfalt, anforderungshohe Korrosionsschutz-Systeme für höchste Ansprüche sowie den Objekt-Korrosionsschutz.

Bei Schutz- und Veredelungsüberzügen im Metall- und Stahlbau sind einerseits wachsende ästhetische Ansprüche abzudekken. Anderseits gilt es, mittels einem widerstandsfähigen Langzeitschutz die knapper werdenden Ressourcen zu schonen.

Darüber hinaus sollten Schutzüberzüge wie Veredelungen in hohem Masse wirtschaftlich sein.

Die Sparte Objekt-Korrosionsschutz wird durch Zuberbühler Pfäffikon sowohl für Erstschutz wie auch für Bauwerksanierungen betrieben.

> Verzinkerei AG 3270 Aarberg



Korrosionsschutz/Metallveredelung beim Zürcher S-Bahnhof Stadelhofen