Zeitschrift: Werk, Bauen + Wohnen

Herausgeber: Bund Schweizer Architekten

**Band:** 76 (1989)

**Heft:** 1/2: Wie kommt die Geschichte in den Entwurf? = Comment introduire

I'histoire dans le projet? = How does History get into the Design?

Rubrik: SwissBau89

#### 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: 20.11.2025** 

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



#### Swissbau 89 - Schaufenster der Bauwirtschaft

Die Swissbau 89 erreicht erstmals über 60 000 m² Netto-Standfläche rund 1300 Aussteller präsentieren umfassend das aktuelle Marktangebot

Mit rund 1300 Ausstellern und einer Netto-Standfläche von 62000 m<sup>2</sup> verzeichnet die über Schweizer Baumesse, Swissbau 89 (31. Januar bis 5. Februar 1989), gegenüber ihrer Vorgängerin im Jahre 1987 flächenmässig einen markanten Zuwachs von gegen 20 Prozent. Insgesamt werden um die 1900 Firmen aus über 30 Ländern der ganzen Welt vertreten sein. Die Swissbau 89 belegt nun alle Gebäude der Schweizer Mustermesse.

Seit ihrer ersten Durchführung im Jahre 1974 hat sich die Swissbau hinsichtlich der Ausstellungsfläche. der Ausstellerzahl sowie der Summe der präsentierten Produkte und bauwirtschaftlichen Dienstleistungen, des Angebotes an Begleitveranstaltungen wie auch der Besucherzahlen als grösste, umfassendste und demnach auch bedeutendste Baufachmesse der Schweiz etabliert.

Das umfassende Angebot der Swissbau 89 bildet nicht nur für die Kreise des Baugewerbes wie Architekten, Ingenieure, Bauplaner und Baufachleute eine einmalige Informationsmöglichkeit, sondern ist für private und öffentliche Investoren, Bauherren, Haus- und Gebäudebesitzer, aber auch für die Mehrzahl der Mieter von grossem Interesse und

Sonderschauen und Fachtagungen tragen mit dazu bei, dass es zu einer lebhaften Auseinandersetzung mit aktuellen Problemen des Bauens und der Bauwirtschaft kommen wird.

Nachstehend veröffentlichen wir die bis zum 20. Dezember 1988 eingesandten Standbesprechungen in alphabetischer Reihenfolge.

#### AEZ Asphalt-Emulsion AG, Halle 111, Stand 215

Bituminöse Abdichtungen von Flachdächern, Terrassen, Dachgärten sowie Brückenabdichtungen und Grundwasserabdichtungen von Unterterrainbauten sind seit 75 Jahren das Spezialgebiet der AEZ. Die einwandfreie Abdichtung von Bauwerken ist von grosser Wichtigkeit und bringt auch entscheidende Vorsille Steit bringt auch entscheidende Vorteile: Stei-gerung des Wohnwertes und der Lebens-qualität, Erweiterung des nutzbaren Freiraumes, Verbesserung des Raumklimas für Wohn-, Arbeits- und Aufenthaltsräume Zudem ist das bituminöse Abdich-

tungssystem umweltfreundlich und eröff-net vielfältige Planungs- und Gestaltungsmöglichkeiten.

> Gitterrost-Vertrieb Walter Albiez AG,

Walter Albiez AG, 8031 Zürich Halle 214, Stand 315 Tränenblech-Treppenstufen. Stahl-Tränenblech-Treppenstufen, verzinkt aus 3-4 mm starkem Blech. Durch die untere abgerundete Abkantung der Antrittskante werden Fersenverletzungen weitnehend verhindert. weitgehend verhindert.

Bei Normgrössen sind die An-

Bei Normgrössen sind die Anschlusswangen nach DIN, d.h. wie bei den normalen Gitterrost-Treppenstufen.

Wendeltreppen-Stufen. Gitterroste als Treppenstufen für Wendeltreppen, Maschenweite 30×30 mm, Rosthöhe 30 mm, verzinkt, erleichtern dem Metallbauer die Konstruktion einer Wendeltreppe. Es handelt sich um Gitterroste ohne Anschlusswangen und ohne angeschweisstes Rohr. Sie werden einfach in die Konstruktion eingelegt.

eingelegt.

Induro-Aluminium-Gitterroste.

Die Aluminium-Gitterroste aus A1 Mg Si 0,5 werden in einem Hochdruck-Pressverfahren hergestellt, wobei alle Knotenpunkte ohne Schweissstellen fest miteinander verbunden sind. Die Gitterrostmatte kann an jeder Stelle ohne Beeinträchtigung der Festigkeit und Stabilität getrennt werden. Aluminiumroste sind in Rosthöhen von 20, 25, 30, 40 und 50 mm und verschiedenen Maschenweiten lieferbar. Die Normtafelgrösse beträgt 6000×1000 mm. Bis zu diesem Mass sind alle Spezialgrössen, mit oder ohne Randeinfassung, lieferbar. Normtafeln werden ohne Randeinfassung geliefert. Die Mattenbreite beträgt von Aussenkante Tragstab bis Aussenkante Tragstab 986 mm.

Die Induro-Aluminium-Gitterro-ste weisen eine hohe Tragfähigkeit und Festigkeit auf, zeichnen sich durch ein niedriges Gewicht aus und sind korrosionsbeges Oewelnt aus und sind korrosionsbe-ständig. Sie eignen sich für Industriebüh-nen, Laufstege, Treppenstufen, Schacht-abdeckungen, Sonnenschutzblenden, Fas-sadenroste, Zäune usw. Folgende Oberflächenbehandlun-gen sind möglich: Beizen und Eloxieren.

Induro-Aluminium-Treppenstu-Aluminium-Gitterrost-Treppenstufen sind in verschiedenen Normgrössen, mit einer Maschenweite von 32×46 mm kurz-fristig lieferbar.

DRU-Stahltürelemente.

Türen

Werden stark beansprucht. Wir öffnen und schliessen sie unzählige Male und setzen sie Hitze, Kälte und Feuchtigkeit aus. Manche Türen halten diesen Belastungen sich strad Sicher und Schaffen diesen Belastungen nicht stand. Sie verziehen sich oder weisen bald beschädigte Oberflächen auf. DRU-Stahltürelemente sind ex-

trem belastungsfähig. Sie sind formstabil, schall- und wärmedämmend und zeichnen sich durch folgende Qualitätsmerkmale

- Der Schlosskasten ist in sich geschlossen und vollkommen dicht in die Türkon-struktion eingepasst. So kann auch in diesem kritischen Bereich keine Feuchtigkeit in das Innere der Türkonstruk-tion eindringen. DRU-Türblätter bestehen aus einer eng-
- maschigen Wabeneinlage, die untrenn

bar mit den beidseitig sendzimirverzink-ten Qualitätsblechen verbunden ist. Die-se Verbindung gewährleistet dauerhaft absolute Verwindungssteifheit, äusserst hohe Schall- und Wärmedämmung und besten Korrosionsschutz. Untrennbar verbunden sind auch die beiden Tür-oberflächen. Die besondere Verbin-dungskonstruktion hält dauerhaft auch extremsten Beanspruchungen stand.

DRU-Brandschutztüren. Der be-

DRU-Brandschutzüüren. Der beste Schutz vor Brandschäden besteht darin, der Ausbreitung eines Feuers keine Chance zu geben. In Heizräumen, Garagen, Kellern usw. müssen deshalb Brandschutztüren verwendet werden. Unsere Brandschutztüren sind nach Brandschutzklasse T30/1 und R30/1 feuer- und rauchgashemmend, regelmässig von einer staatlich autorisierten Prüfanstalt getestet. Zusätzlich werden DRU-Brandschutztüren in hauseigenen Prüfungen ständig Materialhauseigenen Prüfungen ständig Material-und Belastungsproben unterzogen. Erst nach diesen aufwendigen Qualitätskontrol-len kommen unsere Produkte in den Ver-

DRU-Brandschutztürblätter stehen aus beidseitig sendzimirverzinkten Qualitätsblechen, die fest mit einem speziellen Wärmeschutzaufbau oder einer Iso-lierplatte mit Versteifungsrahmen verbunden sind. Diese Kombination garantiert zuverlässigen Brandschutz, beste Schall-und Wärmedämmung und absoluten Kor-

und Wärmedämmung und absoluten Korrosionsschutz.

\*\*Renz RS 5000: das neue Design für Briefkasten-Verkleidung.\*\* Renz RS 5000 gibt Ihnen die Möglichkeit, «das Besondere» als Ihre Visitenkarte in die Planungen einzubeziehen. Charakteristisch für die neue Verkleidung RS 5000 ist die vorstehende runde Profilierung, welche die Gesamtanlage ringsum einfasst. Diese langlebige Briefkastenverkleidung wurde von der Renz-Designabteilung für den repräsentativen Eingangsbereich konstruiert.

Auch bei den neuen Dreieckfüssen für freistehende Anlagen wurde Funk-

Auch bei den neuen Dreiecktus-sen für freistehende Anlagen wurde Funk-tionalität (unsichtbare Bodenbefestigung) in neues Design verpackt. Alternativ bie-ten wir Ihnen ein neues Ovalrohrgestell aus Aluminiumrohren, abgestimmt auf die neue Verkleidung, an. Das Ovalrohr ver-fügt über zwei durch eine Abdeckplatte zugängliche getrennte Elektrokanäle. Dies erleichtert das Verlegen von Leitungen für Beleuchtung, Lichtschalter und Sonnerien.

Dieses «neue» Verkleidungssy-stem wurde mit dem if-Prädikat «Die gute Industrieform» ausgezeichnet.

## Bachmann AG, 6280 Hochdorf

Bachmann AG, 6280 Hochdorf Halle 214, Stand 281
Die Bachmann AG ist eine seit 1896 in Hochdorf ansässige Fensterfabrik. Aus bescheidenen Anfängen hat sich die Hochdorfer Firma in den vergangenen Jahren zu einer der grössten und modernsten Fensterfabriken der Schweiz entwikkelt, mit Büros für Verkauf und Beratung in Zürich und Basel.
Heute stellt sie mit über 130 Mitabeitern nebst Fenstern für Neu- und Altbau auch Hauseingangstüren und Badmöbel her.

bel her.

Fensterspezialist für Um- und Neubauten. Mit dem aluba-Renovations-Neubauten. Mit dem aluba-Renovationsfenster bietet Bachmann AG eine ideale Lösung für jede Altbaurenovation. Das System ermöglicht eine Montage ohne Ausbruch des bestehenden Rahmens und reduziert so unerwünschte Umtriebe auf ein erträgliches Minimum. Der patentierte Wechselrahmen ist zweifach isoliert und garantiert höchste Wärmedämmung. Fensterflügel sind in Holz, Holz/Metall oder Kunststoff erhältlich. Die Holzteile sind ab Werk fertig spritzlackiert. Dieses Fenstersystem ermöglicht auch eine nachträgliche Gebäude-Aussenisolation ohne zusätzlichen Aufwand.

chen Aufwand.
Mit einem neuen Holz-Metall-Fenster, welches erstmals an der SwissBau 89 vorgestellt wird, zeigt Bachmann AG einmal mehr Spitzentechnologie im Detail. Die innovative Neukonstruktion, ein überzeugendes Resultat aus jahrzehntelanger

Erfahrung, zeigt modernste Fenstertechnik mit Zukunft. Bachmann-Holz-Metall-Fenster sind die optimale Kombination von wohnlichem Gestaltungselement und qualitativ hochstehendem, unverwüstli-chem Fassadenteil mit vorzüglicher Wär-me- und Schallisolation. Das Fenster für den preis- und umweltbewussten Bau-

Abgerundet wird die Ausstellung durch die Präsentation von Hauseingangs-türen. Die aus erlesenem Eichen- und Fichtenholz in einem Spezialverfahren hergestellten Türen zeichnen sich durch ex-klusives Design, handwerkliche Qualitätsarbeit und hohe Schutzfunktion aus. Die robusten Haustüren ertragen grosse Temperaturunterschiede, schützen gegen Wind, Kälte und Hitze und sind zudem ein vorzüglicher Einbruchschutz. Das Bachmann-Haustür-Programm bietet grosse Gestaltungsmöglichkeiten und ist Repräsentant einer gehobenen und gepflegten Wohnkultur. arbeit und hohe Schutzfunktion aus. Die Wohnkultur.

# Bator AG, 3360 Herzogenbuchsee Halle 202, Stand 241 Für das Europa 1992 bestens gerüstet

Europa rückt politisch und wirt-schaftlich immer näher zusammen. Mit dem Abbau der Grenzen zwischen den einzelnen EG-Staaten wird der Markt ab 1992 völlig neue Dimensionen erfahren. Bator hat sich schon heute auf die Herausforde-

rung eingestellt. Überzeugende Produkte, hohes technisches Know-how, Innovation nones tecnnisches Know-now, innovation bei der Produktion, gutes Marketing und Lizenzen nach Deutschland, Frankreich, England, Italien und Österreich werden die Präsenz auf dem europäischen Markt sichern und verstärken helfen.

Was Bator alles zu bieten hat, wird an der Swissbau 89 in Basel zu sehen sein: Schiebetore, Brandschutztore, Falttore, Schiebefalttore und Deckenglieder-tore in Stahl und Aluminium sowie PVC-Türen. Wo früher Industrietore bloss «Lö-Turen. Wo fruner industrietore bloss «Lo-cher stopften», dienen sie heute auch als wichtiges Gestaltungsmittel in der Archi-tektur von Industriebauten. Der von Bator lancierte Wettbewerb «Medaille Tor» für kreative Architekten hat zum Zweck, ausserordentliche Torbaulösungen zu fördern und zu prämieren. Wer sich für diesen Wettbewerb interessiert, kann sich an der Ausstellung näher informieren.

Das umfassende Zubehör ist ein weiteres Plus von Bator. Einfache und ro-buste Steuergeräte ermöglichen einen problemlosen und sicheren Betrieb. Spezial-motoren sorgen für sanften Anlauf und schlagfreies Einfahren in die Endstellung. Eingebaute Kupplungen entriegeln Tore bei Stromausfall. Besondere Steuerfunktionen schliessen und entriegeln Brand-schutztore bei Feuer vollautomatisch. In-duktionsschlaufen, Zug- und Druckschal-ter, Fotozellen, Bodenkontaktschwellen und codierbare Mehrkanal-Funksysteme und codierbare Mehrkanal-Funksysteme öffnen Tore nach Bedarf. Für Ansprüche der chemisch-technischen Industrie stehen Antriebe und Steuerungen in explosionsgeschützter Ausführung mit SEV-Zulassung zur Verfügung.

Bator ist der grösste Schweizer Torhersteller und mit über dreissig Jahren Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung von Industrieteren immer einen

lung von Industrietoren immer einen Schritt voraus. Lassen Sie sich an der Swissbau 89 überraschen.

# Bau+Industriebedarf AG, 4104 Oberwil BL

Halle 111, Stand 233
Die Swissbau 89 bietet uns die Gelegenheit, den weiteren Ausbau unseres Verkaufsprogrammes zu zeigen. Neu auf-genommen haben wir das WellAlgoStat-Dämmsystem sowie die Wecoplan-FZ-Fa-serzementplatten. Mit diesen neuen Pro-dukten, zusammen mit Alutherm und den Hoesch-Schichtex-Elementen bekannten und bewährten

Dachelementen, sind wir in der Lage, wirt-schaftliche Lösungen für die Dämmung ge-gen Kälte und Wärme von Industrie-, Ge-werbe- und Landwirtschaftsbauten, Sportund Mehrzweckhallen zu bieten.

WellAlgoStat ist ein Dämmsystem für den Hallenbau, bei welchem die leichten, grossflächigen, wasserabweisenden Elemente auf die Tragkonstruktion montiert werden.

Wecoplan-FZ-Dämmelemente werden im Leichtbau für Dach und Wände und für farbige Innengestaltungen im Hallenbau eingesetzt.

Alutherm sind wärmegedämmte Alutherm sind warmegedammite Alu-Dach- und Wand-Elemente, die sich für Hallen mit erhöhter Luftfeuchtigkeit besonders gut eignen. Die Elemente rosten nicht und zeichnen sich durch ihre hobe Chalifet nie. he Qualität aus.

Das Hoesch-Schichtex-Dach ist eine einfache und wirtschaftliche Variante zur Dämmung von Industriehallendä-

Im gesamten Schichtex-Programm mit der Schichtex-Spezial als Isolierplatte nach Mass, den Schichtex-SW-Platten mit Kern aus Mineralwolle, den Dachelemen-ten mit Spannweiten bis 5 m sowie den grossflächigen Schichtex-Deckenisolierelementen Alu und PVC für Bauten mit er-höhter Luftfeuchtigkeit steht eine umfassende Palette von Dämmprodukten zur Verfügung. Die Dämmplatten für Kellerdecken und Dachböden, zusammen mit dem Styrotects für die Dachstockisolation, dem Styropor aus expandiertem Hartschaum und dem Stiromat aus extrudiertem Hartschaum, eignen sich für den Wohnungsbau.

nungsbau.

Im Akustikbereich sind die BiAkustikplatten, die Zemtex-HolzwolleLeichtbauplatten, der Bi-Pyramidenschaum sowie die Bi-Akustikwaffeln und die Planol-Akustikplatten zu erwähnen.

# Hans Baumgartner + Co AG, 8702 Zollikon ZH Halle 204, Stand 455

Halle 204, Stand 455
Seit 55 Jahren befasst sich die Firma Hans Baumgartner + Co AG mit der Türautomation. Was mit der Entwicklung von automatischen Türen für Autobusse begann, wurde weiter ausgebaut für Trams, Eisenbahnen, Seilbahnen usw. Diese Konstruktionen werden laufend dem neusten Stand der Technik angepasst.

An der SwissBau 89 zeigt Baumgartner wiederum Neuheiten, welche durch erfahrene Fachleute vorgeführt

Cirkel-Line «Full Glass»: Sicher-heitsdrehtüre. Die weltweit bewährte Si-cherheitsdrehtüre Cirkel-Line mit dem neu cherheitsdrehture Cirkel-Line mit dem neu entwickelten transparenten Mittelteil «Full Glass». Die beleuchtete Zentralpartie über der niedrigen Motorhaube lässt freien Raum für Promotionsideen wie für eine künstlerische Gestaltung. Die Sicherheitsdrehtüre Cirkel-Line MS 5 «Full Glass» entspricht den neuen Gesetzen für Energieverbrauch und eignet sich besonders gut für Eingänge in Warenhäusern Spitälern Flughäfen usw.

Flughäfen usw.
Schiebetürantrieb. Die neuste Ausführung einer elektromechanischen Schiebetüranlage mit Mikroprozessor-

steuerung.

Bogenschiebetürantrieb. Eine sehr elegante Variante zum herkömmlichen Schiebetürprogramm für gehobene Ansprüche

Falttürantrieb. Neu gramm: eine geräuscharme Faltturen spe-ziell geeignet bei Renovationen, an Orten mit engen Platzverhältnissen. Elektrome-chanischer Antrieb mit mikroprozessorge-steuertem Einklemmschutz. Energiespa-

rend durch Isolierverglasung.

Konsoltorantrieb. Speziell für den
Privatbereich zeigen wir einen preiswerten
Antrieb für den Gartenabschluss.

#### Bois Homogène SA, 1890 St-Maurice

Halle 300, Stand 353
Homogen 80 Baustoff und Bausystem für gesundes Wohnen
Gesund wohnen heisst sich ein
Raumklima ohne Luftschadstoffe oder an-

Raumklima ohne Luftschadstoffe oder andere Immissionen schaffen. Sich durch Bauen mit natürlichen Materialien schützen gegen Wind und Wetter, gegen Kälte und sommerliche Wärmeübertragung.

Diese Anforderungen erfüllt Homogen 80, das Bausystem mit der 80 mm dicken, kompakten Bauplatte aus Holz, in idealer Weise. Die robuste, formaldehydfrei verleimte Platte aus Holz ist die echte Alternative zur gemauerten Wand und somit prädestniert für den Bau individuell mit prädestiniert für den Bau individuell gestalteter ein- und zweigeschossiger Wohnhäuser, Schulpavillons etc. Sie wird auch allen Anforderungen von Umwelt, Wirtschaftlichkeit und Dauerhaftigkeit gerecht und verhält sich statisch, bauphysika-lisch und wohnbiologisch wie Holz. Die formaldehydfreie Polyharn-

stoff-Verleimung der Homogen-80-Platten gewährleistet hohe mechanische Festigkeit und Feuchteresistenz, ist diesbezüglich je-der anderen Bindung überlegen und schliesst zudem Geruchsimmissionen völlig

Durch intensive Entwicklungsarbeit und die erfolgreiche Praxis in den letz-ten Jahren wurde auch die Anwendungs-technik von Homogen 80 optimiert. Eine Gruppe fachlich ausgewiesener Holzbau-betriebe in der Schweiz ist mit dem System vertraut. In diesen Betrieben werden die grossflächigen Platten nach den gestalteri-schen Wünschen der Planer oder Bauherren bis ins Detail für die Endmontage vor-bereitet. Diese kann dadurch kosten- und

zeitsparend in wenigen Tagen erfolgen. Ein interessantes Beispiel der praktischen Anwendung und der individuellen Gestaltungsmöglichkeiten mit Ho-mogen 80 zeigt Bois Homogène SA an der Swissbau 89. Die weiteren Spanplattenspe-zialitäten, welche der Walliser Plattenher-steller als einziger in der Schweiz formaldehydfrei froduziert und präsentiert, sind: Homogen Iso V100, die braune, feuchteresistente Bauspanplatte. Homogen IG V20+V100, die lachsrote, universelle Bauspanplatte, die dämmt, wenn's brennt. Nicht entflammbar, feuchteresistent. Homogen Natur V20, die neue Platte mit for-maldehydfreier Verleimung für den Innenausbau (Empa-geprüft). Homisol, die montagefertige Verbundplatte. Eine dämmstarke Sache für wäremtechnische Schwachstellen in Böden, Wänden und

# Brügmann AG, 8700 Küsnacht Halle 300, Stand 455

Brügmann stellt an der Swissbau 89 sein gesamtes Produkt- und Leistungs-

programm vor.

Motto: Mit neuen Ideen

die Zukunft gewinnen! Es ist nicht allein das vorhandene Produkt, das den Markt gestaltet, vielmehr ist es auch die Idee, die den Fortschritt bringt.

Mit diesem Anspruch stellt Brüg mann sein gesamtes Produkt- und Leistungsprogramm vor.

Fortschrittliche Systeme in Kunst-stoff für den zukunftsorientierten Fensterbau, unter anderem das einzigartige Re-naissancefenster mit der einmalig schönen Profilierung; Komfort und Wertsteigerung insbesondere in alter Bausubstanz durch Massivholzbekleidung an Wand und Dekke; Fassadengestaltung mit einer Vielzahl von Ausstattungsdetails vom Begrünungs-gitter mit Blumenkasten bis zum Vordach, als einheitliche Systemlösung, die zum er-stenmal in der Schweiz präsentiert wird; moderne Dichtungstechnik für Fenster-und Türenbau: dies alles wird anschaulich mit der Brügmann-Schweissmaschine vor-

#### CRB Schweiz. Zentralstelle für Baurationalisierung, 8003 Zürich Halle 201, Stand 221

Kommunikation und Rationalisierung mit dem CRB. Die Rationalisierung von Arbeitsabläufen und eine bessere Kommunikation bei der Planung und Abwicklung von Bauprojekten wird immer wichtiger. Das CRB (Schweizerische Zentralen und Abwicklung von Bauprojekten wird immer wichtiger. Das CRB (Schweizerische Zentralen und Abwicklung von Bauprojekten wird immer wichtiger. Das CRB (Schweizerische Zentralen von Bernalen wichtiger. Das CRB (Schweizerische Zehrtralstelle für Baurationalisierung) bietet dafür seit 30 Jahren Arbeitsmittel und Dienstleistungen an. An seinem Stand (Halle 201, Stand Nr. 221) informiert das CRB über den heutigen Stand seines Angebots und über die geplanten Neuent-

wicklungen.

1989 werden die verschiedenen
Vateloge NPK von Normpositionen-Kataloge NPK von Hoch-, Tief- und Untertagebau zum «NPK Bau 2000» zusammengeführt. Diese Neuerung ermöglicht es, die Ausschreibung und Kalkulation weiter zu verbessern und die Rationalisierungspotentiale des EDV-Ein-satzes besser zu nutzen. Die Swissbau 89 bietet den Interessierten Gelegenheit, sich beim CRB über den Stand der Arbeiten und die Einführung des «NPK Bau 2000»

und die Einfuhrung des «NFR Bau 2000» zu informieren.

Am gleichen Stand präsentiert die Abteilung CRB-Color das natürliche Farb-system NCS. Diese Farbsprache erlaubt es, Farben genau zu definieren und in ihren Zusammenhängen darzustellen. Dank dem einfachen und logischen Aufbau hilft NCS, die Verständigung über Farben zu verbessern. Die Vielfalt der angebotenen Farbmustersammlungen (mit jeweils 1530 Farben) und Verbrauchsmaterialien macht NCS zum idealen Arbeitsmittel für alle, die sich mit Farben beschäftigen. Dies beweist auch die rasante Verbreitung, welche NCS in den letzten Jahren erfahren hat.

#### Cuenotherm SA, 1242 Satigny Halle 400, Stand 243 Solar-Kollektoren CUENOD

Im Sommer ist es sehr einfach, die Sonnenenergie zu gewinnen. Dazu genügt ein einfacher, mit Wasser gefüllter Plastik-schlauch oder sonst ein primitiver Kol-

Die Sonnenenergie im Winter zu nutzen, wenn die Sonnenscheinstunden abnehmen, die Globalstrahlung sinkt, der Diffusstrahlungsanteil steigt, die Aussentemperaturen tiefer liegen, erfordert ein ausgearbeiteteres Produkt.

Dem entspricht der CUENOD Solar-Kollektor, bestehend aus einzelnen

Vakuum-Röhren.

Die Absorberfläche liegt in einer Glasröhre, in der ein tiefes Vakuum erzeugt wurde. Die Strahlung durchdringt die Glaswand, erwärmt die Absorberplatie. te, die die erzeugte Wärme dem Wärme-träger ganz übergibt. Das Vakuum der Röhre lässt die Sonnenstrahlung durch, verhindert aber, dass die erzeugte Wärme zum Teil über interne Konvektion nach aussen durch Aufwärmen der Glasoberflä-che wieder verloren geht. Die Glasröhre bleibt kalt und gibt der frischen Aussenluft keine Wärme ab. Die Vakuum-Röhre funktioniert wie eine thermische Diode, die Energie fliesst von aussen ins Innere

der Röhre, nicht aber umgekehrt.

Die Eigenschaft, sowohl die diffuse wie die direkte Strahlung zu nutzen, trägt auch dazu bei, die Leistungen während der kalten Heizsaison zu erhöhen.

erind der katten Fletzsalson zu ernonen.
Einfache Montage, Unempfindlichkeit gegen Korrosion, selbstbegrenzte Stillstandstemperatur, Wartungslosigkeit, sind die «Pluspunkte» die den CUENOD Vakuum-Röhren-Kollektor zum betriebssicheren und hochwertigen Produkt fördern: weniger Quadratmeter für gleichen Wärmeertrag.

CUENOD Gas-Heizzentrale
Die neue CUENOD Gas-Heizzentrale GA zeichnet sich durch Spitzenwerte aus: feuerungstechnischer Wirkungsgrad zwischen 92 und 94%, Kesselwirkungsgrad zwischen 91 und 93%, um 20 bis 30% verringerte Stickoxidbildure.  $(NO_X)$ .

Eine energiesparende Heizzentrale mit wärmereflektierender Platte unter dem wasserführenden Brennkammerboden, mit eng anliegender, 80 mm dicker Thermoisolierung, mit zusätzlichem 20 mm starkem Mineralfaserdämmstoff in den Verkleidungsseitenwänden sowie im Deckel, mit Weichschaum ummantelter Pumpenbaugruppe, Vor- und Rücklauf-

Eine umweltfreundliche Heizzen-Eine umweltfreundliche Heizzen-trale durch Zusammenspiel hocheffizienter Techniken: wirksame Begrenzung der Schadstoffbildung, vollständiger Ausbrand der Kohlenwasserstoffe in 240 mm hohen Brennkammern, rasche Aufnahme der Wärme durch die vom Heizungswasser ungebene Brennkammer und flammen-kühlende Brennstäbe; niedrigere Flam-mentemperatur wirkt Stickoxidbildung entgegen.

entgegen.
Sicher in Betrieb und Funktion, servicefreundlich von der Montage bis zur Wartung.

# DILACK AG, 6010 Kriens Halle 212, Stand 431 SCANDATEX, dekorative

Glasgewebetapeten

Bei der modernen Raumgestaltung im Wohnungsbau, bei Bürogebäuden, Hotels, Spitälern und Betagtenzentren haben schwedische Glasgewebetape-

ten enorm an Beliebtheit gewonnen.

SCANDATEX, ein anorganisches, umweltfreundliches Material entspricht genau den heutigen Anforderungen: warmer textiler Ausdruck, atmend, ferie Farbgestaltung, strapazierfähig, schwer entflammbar. Neben zehn Webtypen werden

drei neue Rationalisierungsmöglichkeiten für die Applikation gezeigt: selbsthaftende Ausführung SCANDATEX-SH, vorgeschichtetes Gewebe SCANDATEX FEIN PC benötigt nur noch den Schlussanstrich, DILARATIO, Kleber und Erstanstrich im selben Produkt.

Mit allen drei neuen Methoden entfällt einer von drei Arbeitswegen.

# Domotec AG, 4663 Aarburg Halle 411, Stand 543

Domotec bietet emaillierte Wassererwärmer von 10 bis 1000 Litern an und ist mit ihrer ganzen Palette an der Swiss-

bau vertreten.

Einen deutlichen Schwerpunkt Einen deutlichen Schwerpunkt bilden die Einbauwassererwärmer der «Li-nea Quadro». Zu den nach herkömmli-chem Baumuster gefertigten Geräten von 50 und 120 Litern kommt jetzt die völlig neu konstruierte Baureihe, 70, 95 und 120 Liter, mit sämtlichen Anschlüssen und Be-dienungselementen nach vorn. Die Geräte finden ihren Platz vollständig innerhalb der schwizzerischen. Könken progenerer der schweizerischen Küchenmassnorm. Nachbarelemente werden beim Einbau nicht tangiert. Der übrigbleibende Platz wird beim 70-Liter-Typ mit zwei Norm-schubladen, beim 95-Liter-Gerät mit einer Normschublade ausgefüllt. Dem individu-ellen Bedarf kann dadurch nahtlos ent-sprochen werden. Die neue, patentierte Anordnung der Anschlüsse erlaubt zudem die Plazierung dieser neuen Geräte in der verlorenen Ecke einer Winkelkombina-

veriorenen Ecke einer Winkelkombination, wodurch auch dieser Platz sinnvoll
genutzt werden kann.

Die Typenreihe der Standwassererwärmer wurde mit den Modellen von 400
und 500 Litern Inhalt erweitert. Alle Standwassererwärmer sind jetzt einheitlich mit dem grossen, servicefreundlichen Stan-

mit dem grossen, servicefreundlichen Standardflansch ausgerüstet. Der Aussenmantel aus Stahlblech ist bei allen Geräten bis 500 Liter weiss pulverbeschichtet.

Die Horizontalwassererwärmer wurden durch die Neukonstruktion der Flanschpartie und der Wasseranschlüsse modifiziert. Da sich neu alle Anschlüsse stirnseitig befinden, können diese Geräte universell eingesetzt und montiert werden. Eine gute Möglichkeit, um bei Umbauten

und Renovationen Nischen und Dachschrägen auszunützen.

#### Franz Dreier AG, 4245 Kleinlützel Halle 204, Stand 381

Mit neuen Technologien und Mate-rialien Kundenwünsche im Tür-und Torbereich immer besser abdecken

Mit unserer Chromstahlverarbeitung werden neue Türlösungen möglich. Gerade in der Lebensmittelindustrie oder in Chemieunternehmen können die hohen Anforderungen an Türen und Zargen (Reinigung, Hygiene, Keimfreiheit usw.) nur mit der Verwendung von Chromatahl erfüllt werden. Dabei ist die Konstruktion so anzulegen, dass Kanten, Rillen oder

Nähte weitestmöglich vermieden werden.
Nebst der rein technischen Lösung
von bestehenden Anforderungen an ein
Produkt erhält in jüngster Zeit das Design
als Gestaltungselement vermehrt Bedeutung. Was mit den beiden Materialien Chromstahl und Acrylglas gemacht wer-den kann, zeigt uns der Künstler und De-signer Daniel Gasser an zwei zukunftwei-

signer Daniel dasser an zwei zukunftweisenden Türelementen.

Rein optisch sind mit neuen, durchgefärbten Kunstharzplatten im Bereich Innentüren verblüffende Türlösungen möglich. Auch ausgefallerte Farb- und Gestaltungswünsche kommen damit der Produktionsrealität einen grossen Schritt Produktionsrealität einen grossen Schritt

Unsere Eingangstüren oder Eingangspartien sind für Wohn-, Geschäfts-, Industrie- und Kommunalbauten geeignet. Hoher Isolationswert durch den Türauf-Hoher Isolationswert durch den Türaufbau, Füllungen in verschiedenen Varianten und die gelungene Kombination von Funktion und Ästhetik zeichnen diese Dreier-Modelle aus, die individuell auf jede Maueröffnung gefertigt werden.

Mit unserem Innentürenprogramm decken wir von der leichten Ziramertfüre bis zur anspruchsvollen Spezial-

mertüre bis zur anspruchsvollen Spezial-ausführung alle Kundenwünsche ab. Ob Waben- oder Volltüre, ob feuerhemmend Waben- oder Volltüre, ob feuerhemmend oder schalldicht – der Dreier-Katalog hat für jeden Einsatz die richtige Türlösung, Laufend umfangreicher wird das Angebot der Holzfutter. Auch hier wird heute praktisch jeder Kundenwunsch abgedeckt. Will ein Kunde bei der Renovation seines Hauses zur nachträglichen Aufwertung der Wohnqualität die Stahltürzarge mit einem Holzfutter verkleiden, so ist dies ohne weiteres möglich – mit den Renovierungselementen von Dreier.

menten von Dreier.

Bei Norm- und Garagentoren geht der Zukunftsschritt ebenfalls in Richtung Modellvielfalt und Automatisation. Die wartungsfreien und geräuschlosen Qualitätstore können durch den Einbau eines tatsfore konnen durch den Einbau eines automatischen Ahrtiebs mit einfacher oder anspruchsvoller Steuerung perfektioniert werden. Basis ist und bleibt die Konstruktion aus Stahlprofilen und sendzimirverzinktem Stahlblech.

Bekannt durch seine Qualität und deshalb immer gefragter sind die Industrie-tore wie Falt-, Schiebe-, Flügel-, Hub- und Sektionaltore.

Im Zeichen des steigenden Um-

weltbewusstseins steuern auch wir unseren Beitrag bei. Die Beseitigung von Abfall kostet immer mehr Geld. Aus diesem Grund haben wir ein Gerät, den Compac-tomaten, entwickelt, der alle Dosen und Kunststoffgebinde zerschneidet. Das Volumen wird dadurch um ca. 80–90% redu-

ziert.

Und wie entsorgen Sie die anderen grossen Mengen Abfall und Kehricht?

Durch das Zusammenpressen und Verdichten der Abfälle oder des Kehrichts in Containerpressen bringen Sie mehr Material in die Abfallbehälter, die Behälter müssen weniger oft entleert werden, Sie sparen dadurch Entsorgungsgebühren, Sie haben Ordnung und Sauberkeit am Platz, und Sie leisten einen Beitrag zum Brandund Umweltschutz. und Umweltschutz

# Egetaepper AG, 8364 Wallisellen Halle 212, Stand 521 Teppichboden-Neuheiten – Milli-

Teppichoden-Neunetten - Millitor-design-tufting-Teppiche
Tuftingstühle produzieren schnell
und zuverlässig Teppiche. Für die Dessinierung hat die Technik aber enge Grenzen gesetzt. Man kann weder Ornamente, Buchstaben noch Blumenmuster tuften und ist auf einfache Dessins oder Uniteppiche angewiesen.

Mit der computergesteuerten Millitrone-Färbanlage (7800 einzeln gesteuerte Farbdüsen ermöglichen individuelle Mustergestaltung) kann Egetaepper Dänemark mit bis zu sechs verschiedenen Farhark mit obs zu seens verschiedenen Far-ben in einem Arbeitsgang auf einem roh-weiss gefertigten Tuftingteppich beliebig gemustert einfärben und so jeden beliebi-gen Dessimvunsch erfüllen. Zurzeit umfasst ein Standardsorti-

Zurzeit umtasst ein Standardsorti-ment in sechs verschiedenen Basisqualitä-ten über 200 verschiedenartige Dessins, die sich sowohl in Hotels, Restaurants, Tea-Rooms, Kinos, grossen und kleinen Ladengeschäften, Banken, Büros wie auch im privaten Wohnbereich bestens bewährt

Aus dem Standardsortiment können alle Dessins (bis zu 400 cm Breite, nahtlos) in jeder beliebigen Grösse geliefert werden

Mit allen diesen Basisqualitäten können auch je nach Qualitätsanspruch oder verfügbarem Budget bereits ab nur 100 m² Eigendessins (wie auch Firmenund Markensignete) sowie Spezialfarben hergestellt werden.

Auf einem Design-Computer, der

Auf einem Design-Computer, der auch die Millitron-Anlage steuert, werden die Muster ganz individuell in jeder nur denkbaren Art und Form ausgearbeitet. Die verschiedenen Möglichkeiten werden als Hard Copies in Farbe, eine Art Color-foto, vorgelegt, so dass der Kunde, der Ar-chitekt oder der Bauherr das Ergebnis be-reits sehen kann lange bewor der Tenpiel reits sehen kann, lange bevor der Teppich angefertigt wird. Fehler und Missverständ-nisse werden so ausgeschaltet. Das Anwe-ben entfällt, und es besteht die Möglich-keit – ohne besonderen Kostenaufwand–, unter verschiedenen Alternativen zu

# Egli, Fischer & Co. AG, 8022 Zürich

Halle 103, Stand 255

Am Egli-Fischer-Stand erhalten
Sie einen Überblick in die umfassende Produkte-Palette EF-Befestigungstechnik:
Dübel für Leicht, Mittel- und Schwerbefe-Dubei für Leicht-, Mittei- und Schwerbete-stigungen, Spezialdübel für besondere An-wendungen, geschossene und geschlagene Montage, Kabel- und Rohrbefestigungen, Mauernutfräsen, Fassadenfräsen, Elektro-Metallhandsägen und Zubehör, Bohrmaschinen, Schlagbohrmaschinen, Bohr- und Meisselhämmer sowie Bohrer, Bohrkro-nen usw. für Stein, Holz usw., Kabelrollen für jeden Zweck

Die neue Dübeltechnik des TIL Die neue Dübeltechnik des TIL-CA-Injektions-Systems können Sie in Backstein-Mustern usw. selbst ausprobie-ren, und an grossen Betonelementen wer-den alle EF-Dübel in Anwendung an-schaulich versetzt gezeigt. Auch Kabel- und Rohraufhänge-Systeme sind in Anwendung ausgestellt, und die Elektro-Werkzeuge wie Bohrhäm-mer Mauernut- und Fassadenfräsen kön-

mer, Mauernut- und Fassadenfräsen können in verschiedenen Mauerarten wie Be Kalksandstein, Backstein vorgeführt

und ausprobiert werden.

DELTA-Backstein-Rahmendübel

R10H 100 | 135 | 160. Zur sicheren und
einfachen Befestigung von Rahmen und
Unterkonstruktionen auf Backstein, Kalksand-Lochstein und Gasbeton werden die Dübeltypen R10H ... als Befestigungskombination Dübel und EF-Sicherheitskombination Dübel und EF-Sicherheits-schraube (aus Stahl verzinkt oder Edel-stahl A4) in einer montagefreundlichen Zweikammer-Verpackung angeboten. Der lange Dübelhals (Dübelschaft) verhindert ein seitliches Verschieben, gewährleistet eine perfekte Schraubenführung und einen hervorragenden Korrosionsschutz.

TILCA-Nageldübel. Dieser siche-TILCA-Nageldubel. Dieser siche-re und preisgünstige Nylondübel mit vor-montierter galvanisch verzinkter Schlag-schraube mit Kreuzschlitzkopf wird nach dem Bohren einfach durchgesteckt und mit dem Hammer eingeschlagen. Er ist beson-ders geeignet für Montagen in Beton, Kalksandstein und kompaktes Mauerwerk Kanksandstein und Kompaktes Mauerwerk für die Befestigung von Latten, Rahmen, Sockelleisten, Wandverkleidungen, Ble-chen, Metallbändern usw. EF-ROLLFIX-Rohraufhängesy-stem für Sanitär- und Heizungsbereich. Das

bekannte Schweizer Fabrikat der Schloss-fabrik Schänis wird in der Schweiz und im FL neu exklusiv durch Egli-Fischer Zürich/

Genf vertreten.

Das neu überarbeitete EF-ROLL-FIX M 8 ist die rationelle und sichere Befestigungsmethode: universell für alle Rohrdimensionen für Einzelaufhängungen mit oder ohne Schallschutzkopf, mit oder ohne Schallschutz-Gummi-Einlageband. EF-Schallschutz-Gummi-Einlageband. EF-ROLLFIX ist auch gut geeignet für Ka-belkanal-Aufhängungen und für Sammelaufhängungen mit Profilschiene. Die Dek kenabstände weisen einen grossen Verstellbereich auf, die Höhenregulierung kann einhändig ausgeführt werden. Die Einrastklinke ist auch während des Regulierung liervorgangs selbstsichernd, das Rohrband  $(0.6\times20\,$  mm verz.-pass.) wird nicht gequetscht. Die Montage ist jederzeit nach

quetscht. Die Montage ist jederzeit nach unten und nach oben nachstellbar – jede Aufhängung kommt somit zum Tragen; max. Belastung pro Aufhängung 120 kp. HAWERA-KARAT-Kreissägeblatt. Besonders praktisch für das Bauhandwerk. Mit ein und demselben Kreissägeblatt kann man jetzt alle Materialien schnell und sicher sägen: Hart- und Weichholz, rohe, kunststoffbeschichtete und furnierte Spanplatten, Holz mit Metallresten wie Nägel. Schrauben. Beschläge usw. wie Nägel, Schrauben, Beschläge usw., Kunststoffe, Aluminium, Messing, Weichstahl wie Flachstahl, Rundstahl, Winkeleisen, Profile, Rohre usw., Trapezbleche, Thermofassadenplatten usw. Die neuen HAWERA-KARAT-

Kreissägeblätter passen in alle handelsübli-chen Maschinenfabrikate und zeichnen sich im weiteren aus durch hohe Standzeiten und Planlaufgenauigkeit, sauberen Schnitt in allen Materialien und Stabilität

und Geräuscharmut.

Diese guten Eigenschaften gelten natürlich auch für die HAWERA-KA-RAT-Bau-Kreissägeblätter mit Aussendurchmesser von 300 bis 500 mm.

EF-Kabelrollen mit FI-Schutz: MONO/DUO/METALLIC. Bei erhöhter Gefahr eines elektrischen Unfalles, z.B. bei feuchtem Boden, wird vom Schweizerischen Elektrotechnischen Verein (SEV) seit Juni 1985 vorgeschrieben, dass die Stromzufuhr z.B. über eine Kabelrolle mit Fehlerstrom-Schutzschalter erfolgen muss. Sobald der Fehlerstrom eine Stärke von 10 mA überschreitet, wird bei den neuen FI-Modellen MONO, DUO und METALLIC der Strom innerhalb von 0,03 Sekunden unterbrochen, und der Elektrounfall ist damit verhindert!

# EgoKiefer AG, 9450 Altstätten SG Halle 202, Stand 231

Perfektion in Qualität und Form EgoKiefer, der führende Fensterund Türenproduzent der Schweiz, präsentiert seine innovative Produktepalette an der SwissBau 89 mit einem starken Akzent auf Form und Farbe: Kunststoff-Fenster in allen Formen und Farben für Neu- und allen Formen und Farben für Neu- und Altbau werden ausgestellt. Die Formenvielfalt erstreckt sich vom Rundbogen-, Stichbogen-, Spitzbogen-, kreisrunden und rechteckigen Fenster, Radial-, Erker-, Rhomben- und Dreieckfenster bis zu Drehkippfenstern oder Hebe-Schiebe-Türen, die genau nach Wunsch und Mass bestellt werden können. Dabei sind EgoKiefer-Kunstuff-Fenster in beinbe allen stellt werteln konnen. Dael sind Egokle-fer-Kunststoff-Fenster in beinahe allen Farbvarianten erhältlich gemäss dem RAL-Farbregister und dem NCS-Index und sind deshalb nicht einfach nur Fenster, sondern aktive und attraktive Gestaltungselemente. Alle Kunststoff-Fenster werden nach einer ausgefeilten Konstruktionstechnik hergestellt, die Wärme- und Schallisolation, Resistenz gegen aggressive Um-welteinflüsse und Schlagregensicherheit garantiert, was die Lebensdauer der Fen-

garantiert, was die Lebensdauer der Fen-ster verdoppelt.

Als Weltneuheit präsentiert Ego-Kiefer Varibloc, ein System, das in Zusam-menarbeit mit der Emil Schenker AG und der Griesser AG entwickelt wurde. Varibloc ist ein integriertes Fenster-Storen-System, welches ermöglicht, in alle EgoKie-fer-Fenster-Typen Ganzmetall- oder Raff-lamellenstoren problemlos bauseits zu integrieren. Bisher erforderten Rafflamelleistoren eine Aussparung für das Getrie-be im Sturzbereich, was nebst Kosten auch eine thermische Schwächung der Aussen-hülle verursachte. Beim Varibloc wird der Antrieb in die Rahmenverbreiterung des Antireo in die Ranmenverbreiterung des Fensters verlegt, und die Befestigung der Storenführung erfolgt direkt mit Raster-platten auf dem Blendrahmen. Bei den La-mellenstoren wird das Umlenkgetriebe werkmässig in die Fensterrahmenverbrei-

werkmassig in die Feitsterframmenveröreiterung eingelassen.

Das EgoKiefer-Türen-Sortiment umfasst Volltüren, furnierte Türen und auch Türen mit Folienoberflächen, die in einem Arbeitsgang montiert werden kön-nen. Sie sind in zehn Folienfarben und in verschiedener Ausrüstung für Schall-schutz, Brandschutz, Einbruchschutz mit optimalem Stehvermögen erhältlich.

# Elco Energiesysteme AG Halle 401, Stand 423

Unter dem Motto «Umwelt-bewusstes Heizen» präsentiert Elco wie-derum neue zukunftsorientierte Heizsystedie auf höchsten Wirkungsgrad und

tieste Emissionswerte ausgelegt sind.

Weltneuheit: Der neue Elco-SRRecusist-Glaskamin eignet sich für jede
Kaminsanierung. Er ist ausgelegt für modernste Niedertemperaturheizungen und
für kondensierende Anlagen mit Spezialkesseln.

Das Borosilikatglas widersteht den aggressivsten Dämpfen und Gasen über viele Jahrzehnte. Der Elco-Glaska-min ist der umweltbewusste Abschluss je-Heizanlage, er schont Luft und

Neu: Besonders umweltbewusst werden jene Hausbesitzer heizen, die sich für das neue Elco-Umweltschutz-Heizsystem entscheiden. Es besteht aus den drei abgestimmten Komponenten Low-Nox-econom-Brenner, Thermobloc-Kompakt-Wärmezentrale und SR-Recusist-Glas-

Der Low-Nox-econom-Kleinöl-brenner (7–15 kW) sowie der econom-2000-Druckluftbrenner (15–25 kW) sind mit dem neuentwicklten Kombustor-Brennkopf ausgerüstet. Er sorgt für eine vollständige, feuerraumunabhänige Ver-

brennung.
Neu: Für die Beheizung von grösseren Bauten und Industrieanlagen wird der neue Elco-Monoblock-Öl-/Gasbrenner in Low-Nox-Ausführung mit Rezirkulation

Aber auch bei den alternativen Heizsystemen zeigt Elco weiterentwickelte Produkte wie die neue Kompaktwärme-pumpe, Wärmepumpenboiler und Freibadwärmepumpe

#### Electrolux Haushaltgeräte, 8021 Zürich

Halle 311, Stand 241
Electrolux als Innovationsleader zeigt an der Swissbau 1989 die neu-

zeigt an der Swissbau 1989 die neu-sten Trends Design – Innovation – Technik – Qualität. Dies sind die vier Begriffe, wel-che im neuen Swissline-Sortiment vereint sind. Als Trendsetter für zukunftsorientierte Geräte zeigt Electrolux absolute Exklusivitäten.

Centronica – die Kochstelle der Zukunft ist Wirklichkeit geworden. Die neue elektronische Kochstellensteuerung

Centronica aus dem Swissline-Sortiment: entwickelt und ausgeführt in der Schweiz. Electrolux bietet als erster Kochgerätehersteller eine patentierte elektronische Kochstellensteuerung an, die sensationelle Vorteile bietet: In nur vier Sekunden ist die Kochzone mit Hilfe der Quickstart-Funktion auf voller Hitze und sofort er-Funktion auf voller Hitze und sofort ersichtlich. Zusammen mit dem Turbo-Programm ist ein Liter Wasser in drei Minuten auf dem Siedepunkt. Damit sparen Sie bis zu 47% Ankochzeit und 10–15% Energie. Selbstverständlich werden auch alle anderen Arbeitsgänge, wie zum Beispiel Anbraten von Fleiesch, viel schneller erledigt. Alle vier Kochzonen sind stufenlos regul. braten von Fleisch, wel schneller erledigt. Alle vier Kochzonen sind stufenlos regulerbar, und die konstante Wärmezufuhr kann optimal den Speisen angepasst und ganz fein dosiert werden. Die Wärmeverteilung wird absolut gleichmässig auf die ganze Fläche des Topfbodens verteilt. Jetzt gelingen auch die delikatesten Saucen ohne Wasserbad. Die Kochzonen können übrigens auch als Warmbaltzgona verweit. übrigens auch als Warmhaltezone verwen-det werden. Das elektronisch gesteuerte Bedienungspaneel ist sehr klein und findet auch auf kleinstem Raum Platz. Zum Bei-spiel im Oberschrank (auf Augenhöhe), in der Wand neben dem Kochfeld oder im Dekorbalken des Abzugeheminées und ausser Reichweite von Kinderhänden. Die elektronische Steuerung ist ausserdem äus serst einfach zu bedienen. Und alle Funk tionen erfolgen durch leichtes Antippen

der Tastatur.

SWS-Electronic-Sprinkler-WaschSystem – das modernste Waschsystem der
Welt. Das elektronische Sprinkler-WaschSystem für supersaubere Wäsche. Spart
Energie, Wasser und Waschmittel! Die
Idee des geschlossenen Wasserkreislaufes
kommt aus der Natur. Und hat sich dort in
Millionen von Jahren bewährt. Diese Idee
haben unerer Ingenieure im revolutionä. haben unsere Ingenieure im revolutionä-ren Sprinkler-Wasch-System umgesetzt. Eine elektronisch genau dosierte Wasser-menge, die je nach Füllgewicht vollauto-matisch berechnet wird, zirkuliert im ge-schlossenen Kreislauf des SWS und sorgt dabei für eine ständige Berieselung oder Besprinkelung des Waschgutes mit Waschlauge. Das Waschgut schwimmt also nicht lauge. Das Waschgut schwimmt also nicht mehr wie in konventionellen Wasch-methoden in der Waschlauge, sondern wird lediglich tropfnass in der Trommel bewegt: Hat sich das Waschgut vollge-saugt, ist es genau so nass wie bei normasaugt, ist es genau so nass wie bei norma-len Waschverfahren. Die überschüssige Lauge wird über einen Auffangbehälter unterhalb des Bottichs wieder auf die ex-akte Waschtemperatur erwärmt und dem Kreislauf wieder zugeführt. Kurze Schleuderintervalle sorgen für einen gründlichen Austausch der Lauge und führen dadurch Austausch der Lauge unt ührlich dauführt, zu einem noch besseren Waschergebnis. Denn der ständige Laugenaustausch, das beweisen alle Tests, ist effizienter. Damit ist das SWS-System äusserst sparsam im Verbrauch von Waschmitteln, Energie und

Backofen/Mikrowellen-Kombina-die Möglichkeiten sind fast unbeschränkt. Die neuen Swissline-Backöfen sind nicht nur top im Design, sie entspre-chen auch in Sachen Gebrauchseigenschafchen auch in Sachen Gebrauchseigenschaften und deren Ausstattung den allerhöchsten Anforderungen. Der SL6 zum Beispiel, mit Ober- und Unterhitze und zusätzlichem Heissluftbetrieb, ist für jene Leute gedacht, die an die Qualität der Speisen und an die Art der Zubereitung höchste Ansprüche stellen. Dieser Backofen mit seinen Spezialfunktione eröfffnet ofen mit seinen Spezialfunktionen eröffnet Ihnen neue Möglichkeiten bei der Zube-reitung Ihrer Gerichte. Zur Ausstattung – um nur einiges davon zu nennen – gehören: katalytische Selbstreinigung, elektronische Zeitschaltuhr, automatische Fleischtemperaturanzeige, heizbare Gerä-teschublade, Infrarotgrill usw. Wem dieser Komfort nicht genügt, bietet Electrolux über den «normalen» Backofen hinaus ei-ne Vielzahl an Kombinationsmöglichkei-ten mit Mikrowellengeräten an. Oberhalb des Backofens und selbstverständlich hinter einer Glasfront mit dem eleganten Swissline-Design befindet sich zum Bei-spiel das Supermikrowellengerät MI28 mit einem einmaligen Bedienungskomfort.

Sensorprozessoren stellen Garzeit und Lei-stung automatisch ein und überwachen den Garprozess. Durch leichtes Berühren des entsprechenden Sensorfeldes (es stehen zehn verschiedene Einstellungen zur Verfügung) stellen sich Zeit und Leistungsstu-fen automatisch ein.

Modernste Technologien und überdurchschnittliche Ausstattung. Bei allen Modellen bringen technische Anderungen mehr Komfort und entsprechen einer höheren Komfortklasse mit grösserer Nutzungsvielfalt. Der neue Farbton ist dem aktuellen Trend angepasst und besticht durch ein satt schimmerndes Dunkelgrau.

#### Eternit AG, 8867 Niederurnen Halle 300, Stand 531

Der Stand zeigt grundsätzlich sämtliche Produkte der neuen Generation aus asbestfreiem Faserzement. Es sind dies Produkte, die seit der letzten Swissbau be-deutende innovative Veränderungen er-fahren haben:

fahren haben:
Dachschiefer in acht Farbtönen
der Farbreihe Natura, u.a. in der anspruchsvollen Verlegung am Kegelstumpf.
Die neue Unterdachplatte GEA Rouge an
der Rückwand der Bar. Pelicolor-Platten
in verschiedenen phantasieanregenden
Formaten und in 16 Farbtönen der Farbreihe Netura auf der einen Tecture Farbreihe Natura auf der einen, Tectura-Farb-töne auf der anderen Seite der Diagonal-wand. Die Pelicolor-Fassadenplatte, welche Etercolor ablöst und längerfristig auch Pelichrom ersetzen wird, im neuen Mittelformat  $60{\times}60$  cm an den permanenten Säulen der Ausstellungshalle. Die verputzte Etergran-Fassadenplatte mit perfektioniertem Fugendetail für hinterlüftete Fas-saden und als interessantes Detail im Fassadenzubehör: in den jeweiligen Platten-farbtönen eingefärbte Schrauben, Nieten und Profile, Fassadenschiefer in den 16 Natura-Standardfarbtönen in gestalteri-schen Akzenten, die ihrerseits zu neuen

Ideen inspirieren.
Eternit-Rohre bilden die dori-schen Säulen und Wellplatten das Firmaschen sauen und Weipharten das rima-ment. Auch diese beiden Produkte beste-hen aus Faserzement der neuen Eternit-Generation und haben bis jetzt in ihrem langen Entwicklungsprozess alle Prüfun-gen erfolgreich bestanden.

Unter dem gläsernen Bodenbelag der Piazza sind die neuen Farbtöne, nach

den Farbfamilien gegliedert, dargestellt. Besonders dekorativ wirken die Pflanzengefässe «Eternit»: Formen aus der Studio-Linie und die Farbneuheit An-

Die Bar an der Peripherie des Standes als Begegnungsstätte dient dem Wohlbefinden der Gäste. Eine Diaschau zeigt aktuelle Produkteanwendungen am Objekt, ein Videofilm den Herstellungs-prozess von Duranit-Ziegeln und ein weiterer den «Aufbruch ins neue Eternit-Zeit-

# Forbo-Stamflor AG, 8193 Eglisau Halle 202, Stand 211

Modultec, selbstliegende, wieder-aufnehmbare Teppichplatten mit schnittfe-sten Kanten: Ihre individuellen Dessinierungswünsche können in unserem Design-Center realisiert werden. Unsere Teppichplatten Modultec weisen eine PUR-Schwerbeschichtung auf, Plattenformat 50×50 cm; es stehen uni und dessinierte Platten zur Wahl. Zum Teil wird der Zu-satznutzen ableitfähig kleiner 10 hoch 8 Ohm geboten.

Classic, Objektneuheit: Crossover gemusterter Schlingenflorteppich mit universell einsetzbarem Dessin, 16 moderne

Topstar, Objektneuheit: Crossover gemusterter Velours in ansprechenden Objektfarben.

Aktuelles Sortiment: Weitere in-teressante Teppichausführungen für den Objekt- und Wohnbereich in reiner Schur-wolle, Misch- und synthetischen Garnen.

Hermann Forster AG, 9320 Arbon Halle 321, Stand 463 Forster-Küchen, neu in vier

Höhen Höhen
Neue und attraktive Küchenideen
am Forster-Stand: die lackierten Metallküchen im modernen «Nouvelle-Cuisine-Design» werden an der Swissbau erstmals in
vier funktionellen Höhen präsentiert. Die
Platzausnützung ist somit in überhohen
Räumen optimal. Besonders ansprechend
wirken die Küchen in phesetyfier kombi-

wirken die Küchen in abgestuften, kombi-nierten Ausführungshöhen. Auch die neu-en Forster-Küchen sind in der bewährten – en Forster-Küchen sind in der bewährten – aus der Flugzeugindustrie adaptierten – Sandwichkonstruktion hergestellt. Die un-schlagbaren Vorteile: stabil und völlig ver-zugsfrei sowie dank der Einbrennlackie-rung sehr pflegeleicht. Bei allen prakti-schen Vorzügen sind die Forster-Küchen gleichzeitig sehr elegant. An der Swissbau wird mit «black and white» eine besonders attraktive Farbvariante präsentiert.

Franke AG, 4663 Aarburg
Halle 321, Stand 451
Natürlich findet die schweizerische Fachmesse nicht ohne Franke statt.
Im Gegenteil. «Franke im Quadrat» heisst es vom Dienstag, 31. Januar, bis Sonntag, 5. Februar 1989, in Basel.

5. Februar 1989, in Basel.

Neuheiten stehen bei den Spültischen im Mittelpunkt. Farben, Formen und hochklassiges Material ergänzen sich zu eigentlichen Küchen-Schmuckstücken.

Das gilt für die beliebten Compact-Typen Das gilt für die beliebten Compact-Typen und stimmt bei der von Luigi Colani ent-worfenen Sunline-Spüle erst recht. Im se-miprofessionellen Marktsegment präsen-tiert sich die mit viel Edelstahl glänzende Eisinger-Profi als Trendsetter. Produkte von Franke überzeugen auch auf den zweiten Blick; sie halten im alltäglichen Gebrauch, was man sich von ihnen verstricht. Einrichtungen im Bad

ihnen verspricht. Einrichtungen im Bad dokumentieren dieses Zusammenspiel aus Technik, Qualität und Design. So trifft man das vorfabrizierte Sanitärelement fein säuberlich im Badezimmermöbel integriert an. Der Einsatz hochwertiger Materialien garantiert ein geräuscharmes, einwandfreies Funktionieren.

Ob bewusst oder nicht, einem Artikel aus dem Franke-WSE-Programm ist wohl jedermann schon in einem Waschraum begegnet. Dem Airtronic zum Bei-spiel. Er trocknet Hände oder Haare. Er schaltet sich berührungslos ein und aus. Annähern und Weggehen genügt, damit er weiss, wie lange sein Einsatz dauern soll. weiss, wie lange sein Einsatz dauern soll. Vandalensicheres Druckgussgehäuse, schlagfeste Beschichtung, Überhitzungs-schutz und der angenehm tiefe Geräusch-pegel sind übereugend starke Argumente für seinen Einsatz in Waschraumeinrich-tungen aller Art. Abgerundet wird das Einrichtungssegment gewerblich-öffentli-cher Bereich mit weiteren Produkten in Chrompiekelstahl Chromnickelstahl.

#### Frei Cheminée Technik, 9443 Widnau Halle 400, Stand 331

Die Cheminéetechnik ist bei Frei Cheminée Technik, Widnau, Gegenstand konsequenter, permanenter Forschung und Entwicklung. Und zwar sowohl in Richtung Systembauweise, Einbauveieflatt, Asthetik, Anwendernutzen wie auch als

Asthetik, Anwendernutzen wie auch als wesentlicher Bestandteil im Heizkonzept.

Das Resultat dieser Aktivitäten sind neue Ideen, so zum Beispiel der «Arena»-(Rund-360°-)Cheminée-Einsatz zur freien Gestaltung von Sitzbank und Rauchfangummantelung. Abgewinkelte und runde Ganzglaskeramikscheiben (hitzebeständig bis ca. 1000 °C) für die totale Feuersichtfreiheit. Die patentierte Systemautomatik mit dem grössten Bedienungskomfort und optimaler Energieausnutzung.

Arena-Cheminée mit 360° Feuersicht und individueller Aussenformgestal-tung. Der bestbekannte, im Raum 360°

freistehende «Arena»-Einsatz mit von allen Seiten freiem Blick aufs prasselnde Cheminéefeuer gibt dem Cheminéebauer und Architekten noch mehr kreative Möglichkeiten, damit Variationen von Cheminéeanlagen entstehen, welche im Jahre 2000 noch Bewunderer finden.

Panorama-Cheminée mit Ganz-glaskeramikscheibe und wesentlich kleineren Einbaumassen. Die bis ins Detail durchdachte Konstruktion des Cheminée-Warmlufteinsatzes «Panorama» ermög-Warmuteinsaces «Faintania» erhög-licht einerseits grössten achitektonischen Spielraum und bietet andererseits beste Voraussetzungen in bezug auf die Feuer-sicht. Optimiert wird dies nun durch die Ganzglaskeramikscheibe, eine einteilige Ganzglaskeramikscheibe, eine einteilige Vollverglasung mit runden, harmonisch geformten Ecken – ganz und gar ohne irgendwelche störenden oder feuerscheinver fälschenden Kanten. Fazit: ein noch attraktiveres Cheminéevergnügen!

Rund 15% kleinere Einbaumasse, mit allen bewährten Vorteilen der Frei-Produkte, das ist die neue Erscheinung des Pangarmentsetzes. Seaziell gedacht für

Panoramaeinsatzes. Speziell gedacht für all jene Fälle, wo man trotz kleineren Platzverhältnissen auf die Vorzüge der Frei-Cheminée-Technik nicht verzichten

Diese Panoramaeinsätze gibt es sowohl mit dreigeteilter Glaskeramik- wie mit obenerwähnter einteiliger Ganzglaskeramikscheibe.

Frei Cheminées – mit über 80%

Frei Cheminées – mit uber 80% Wirkungsgrad! Im Gegensatz zu herkömmlichen Cheminées, bei denen rund 90% der Wärmeenergie ungenutzt durch den Kamin entweichen, erreichen Frei-Cheminée-Warmlufteinsätze mit Wärmerückgewinnung einen Wirkungsgrad von über 80%! Dies ist zugleich auch die beste Voraussetzung für wirtschaftliches Heizen. Sei es nun an kalten Sommertagen, wo sich die Inbetriebnahme der Heizung nicht lohnt. Sei es in der in unseren Breitengraden langen Übergangszeit Herbst/Winter oder Frühling/Sommer, wo es unter Einoder Frühling sohnlier, we es unter Elli-satz günstigster Mittel (Holz) ein bestmög-liches Resultat an Wärmeausnutzung und Wohlbefinden sowie Gesundheit für die Hausbewohner zu erreichen gilt. Oder sei es im Winter als wirksame und wirtschaftli-

che Zusatzheizung.
Frei-System-Automatik. führende automatische Luftmengen- und Gebläseregulierung setzt dank der hervor-ragenden Energieauswertung neue Massstäbe im natürlichen, energiebewussten Heizen und sorgt für einen perfekten Bedienungskomfort.

Frei-System-Automatik heiss auch: Feuer anfachen wie gewohnt, Scheibenrahmen schliessen und Automatik durch einfachen Knopfdruck betätigen. Das erprobte System überwacht und reguliert nun automatisch alle Funktionen.

## Hans Gantner, 8888 Heiligkreuz-Mels Halle 115, Stand 425 Dachboden und Isolation –

nun formaldehydfrei!

nun formaldehydfrei!
In weiten Kreisen der Bevölkerung sind Wohngifte heute bekannt und ein aktuelles Thema. Spätestens seit dem Formaldehydskandal erzeugen Spanplatten ein Nasenrümpfen. Viele Bauherren, die sich bereits für schadstofffreie und natürliche Isoliermaterialien entschieden haben liegen eindetzig im Trend

ben, liegen eindeutig im Trend. Die Firma Hans Gantner beschäftigt sich seit Jahrzehnten mit Dach- und ngr sich sein Jahrzeinnen im Dach- und Estrichbodenisolation und gilt als der Spe-zialist. Schon damals wurde der Grund-stein gelegt, Isoliersysteme in Form von vorgefertigten Elementen aus natürlichen Materialien herzustellen.

Nun kann ein weiterer Schritt in Richtung gesunder Wohnbau gemacht werden. Als erste Firma bietet Gantner Estrichbodenelemente an, deren Spanplat-te und Isolation formaldehydfrei sind. Im Zuge des Abbaues von Wohngiften eine der ersten positiven 1989er-Neuheiten. Überall dort, wo der Dachboden begehbar, aber nicht beheizt werden soll, bietet

sich dieses Isoliersystem – Gantner Natura – an. Die Elemente werden flächenbündig, ohne Schiften, Kleben oder Bohren, verlegt, gleichen kleine Bodenunebenheiten aus und sind bis zu 2140 kg/m² belastbar. Die handlichen Elemente erlauben ein be-quemes Zuschneiden und bleiben immer formstabil. Sie machen das einfache und sichere Verlegen erst möglich. Je nach Be-schaffenheit des Bodens ist eine Dampfbremse zu verlegen.

#### Gesto, Gerhard Stockinger, 8305 Dietlikon

Halle 214, Stand 543
Als Vertreter der weltweit tätigen Beam-Industries präsentieren wir die neue Generation von Einbau-Staubsaugern (zentrale Staubsauganlagen) für Büro und Haushalt

Diese Geräte zeichnen sich durch eine enorme, stets gleichbleibende Saug-leistung aus, da der selbstreinigende Dau-erfilter und der Staubbehälter voneinander getrennt sind.

Ebenfalls gezeigt wird das patentierte «push-fit»-Vakuum-Rohrsystem, welches die Verbindung zwischen Staub-sauger und Luftsteckdose herstellt.

Seit knapp zehn Jahren führen wir unter dem in der Schweiz geschützten Mar-kennamen «Neosug» den Vertrieb und die Montage kompletter Staubsauganlagen. Vorwiegende Einsatzgebiete sind Einfami-Hamilienhäuser, Labors, Praxen, Computerräume etc., kurzum, alle Räumlichkeiten, in denen eine hygienische, rückstaubfreie Reinigung erforderlich ist.

## Gilgen AG, 3150 Schwarzenburg

Halle 204, Stand 325 Automatische Türen. Die im Bereich der Tür- und Torautomatik speziali-sierte Gilgen AG präsentiert die vielfälti-gen Lösungsmöglichkeiten für die Automatisierung von Personendurchgängen in Einkaufsläden, Verwaltungsgebäuden, Hotels, Flughäfen etc.

- Hotels, Flughäfen etc.

  Aus der breiten Produktepalette sehen Sie als Neuheiten:

   Automatische Schiebetüren mit eingebauten Türöffnungssenoren

  Automatische Echtlöchen ein Leiten wir Leiten eine L
- Automatische Faltflügeltüren mit Isolierglasflügeln
- Die patentierte und geprüfte Sicherheitsleiste EMS
- Die Gilgen-Kabelstromzuführung GKA sowie weitere bewährte Automatikanlagen wie Rundschiebetüren, die exklusive archi-
- tektonische Gestaltungsmöglichkeit durchzugfreie Karusselldrehtüren mit dem geprüften Fluchtweg-Ausschwenksystem Sicherheitstüren für die Personenverein-

zelung Sorgenfreien Betrieb Ihrer Anla-gen garantieren die fachmännische Beratung und Planungshilfe, die Qualitätspro-dukte für hohe Belastung und Lebensdau-er, der Rund-um-die-Uhr-Kundendienst und die regionale Präsenz in der ganzen

#### GK Glas-Keramik Basel AG, 8048 Zürich Halle 111, Stand 415

Glas-Keramik Basel AG zeigt an der Swissbau die vielfältigen Einsatzmöglich-keiten mit Schaumglas-Dämm-Materia-lien. Dank profunder Objekterfahrung ist

lien. Dank profunder Objekterfahrung ist eine sorgfältige Beratung gewährleistet.

CORIGLAS: Schaumglas mit besten Eigenschaften. Bekanntlich nimmt Schaumglas kein Wasser auf und ist dampfdicht. Ausserdem ist es auch formstabiler als die übrigen Dämm-Materialien und deshalb ein idealer Wärmeschutz an Innen- und Aussenwänden. Weil CORIGLAS keine Dampfsperre verlangt, ist es beonders geeignet für Flachdächer, Perimeterisolationen, Feucht- und Kühlräume

und als Wärmeschutz auf Fundamentplatten. CORIGLAS weist neben hervorragenden Dämmeigenschaften mit über 7 kg/ cm² auch eine hohe Druckfestigkeit auf. NNeben den Standardplatten von 50×50 cm gibt es jetzt auch Platten in allen gängigen Dicken mit 60×60 cm. Das spart Verlegezeit und -kosten. Neu sind auch Rohrschalen aus Schaumglas in allen gängigen

Rohrdurchmessern und Dämmstärken ebenfalls kurzfristig lieferbar. PERMISOL: das einzige Vollwär-meschutz-System mit Schaumglas. Entwik-kelt wurde PERMISOL ursprünglich für anspruchsvollste Kühlhausisolationen.

Durch den CORIGLAS-Einsatz kann die Dämmung vom Fundament bis zum Dach ohne problematische Systemwechsel aus dem gleichen Material erstellt werden. Auch hier zeigen sich die Vorteile von Schaumglas recht eindrücklich: keine aufsteigende Feuchtigkeit im Sockelbereich und keine Durchnässung infolge Schlagregen. Der garantierte Isolationswert bleibt konstant und die Wände immer trocken. konstant und die Wände immer trocken. PERMISOL wurde im Rahmen des Impulsprogrammes an der EMPA erfolgreich geprüft. Das PERMISOL-Vollwärmeschutz-System mit CORIGLAS ist eine hervorragende Referenz für energiebewusste Bauherrer

PERMISOL kann auch ausgezeichnet als wirksame Innenisolation eingesetzt werden.

VEROPOOR: Schaumglas-Gra-

nulat. Dieses Schaumglas-Granulat ist eine leichte, kostengünstige und wirksame Bodenisolation. Es wird mit Zement oder Bi-tumen gebunden. VEROPOOR bringt schall- und wärmetechnisch eklatante Vorschall- und warmetechnisch eklatante Vorteile als lose Schüttung oder zementgebunden in Balkenlagen und für Hinterfüllungen. Eignet sich auch für dekorative Wand- und Dämmputze.

CORIGLAS, PERMISOL und VEROPOOR sind ideale Problemlöser für unzählige Isolationsprobleme. Ein Standbesuch Iohnt sich bestimmt.

## Glas Trösch AG, 4922 Bützberg Halle 214, Stand 451

Der grösste Isolierglasproduzent der Schweiz, mit zehn selbständigen Toch-terfirmen, hat vor Jahresfrist eine der weltweit modernsten Mehrkammer-Magne-tron-Hochvakuum-Beschichtungs-Anlagen in Betrieb genommen. Neben der Be-schichtung für das bereits seit einigen Jah-ren bekannte Wärmedämmglas Silverstar

ren bekannte warmedammglas Silverstar werden auf dieser Anlage auch Sonnen-schutzbeschichtungen gefahren. Als Neuheit wird deshalb am Glas-Trösch-Stand das Sonnenschutzpro-gramm mit farbig reflektierenden Gläsern gramm mit farbig reflektierenden Glasern gezeigt. Unter dem Namen Sunstop findet der moderne Gestalter eine breite Palette verschiedenfarbiger Gläser mit unter-schiedlichen technischen Daten. Eine weitere Neuheit stellt das Glasschneiden mit Waterjet dar. Mit ei-nem dünnen, konzentrierten Wasserstrahl werden Gläser bis zu 60 mm Gesamtdicke

geschnitten. Formen und Linien, die frü-her undenkbar gewesen sind, werden mit dieser neuen Technik im Handumdrehen präzise und sauber ausgeführt.

Zum erstenmal wird einem grösse-

Zum erstenmal wird einem grosseren Publikum aus der Baubranche das Glas-Trösch-Vitrinenprogramm vorge-stellt. Die vom Designer Martin Zbären entworfenen Möbel aus Glas haben bereits die Möbelfachwelt in Erstaunen versetzt. Glas Trösch Design, wie diese noch junge Abteilung sich nennt, hat bei Fachleuten bereits einen guten Namen.

die Palette und deckt damit sämtliche Be-dürfnisse der modernen Architektur ab. Zum klassischen Thema «Wärme-

dämmung» zeigt Glas Trösch, neben dem 2fach-Silverstar-Isolierglas mit einem k-Wert von 1,3 W/m²k, als Neuheit ein 3fach-Isolierglas, bestehend aus zwei be-

schichteten Gläsern und einem normalen Floatglas. Diese Kombination trägt den Namen «Silverstar Super» und erreicht einen k-Wert von 0,9 W/m²k; ein weiterer Schritt also in Richtung Null-Energie

Durch die Lärmschutzverordnung des Bundes geniessen Lärmschutzgläser ei-ne immer zunehmendere Bedeutung. Glas Trösch gibt einen Überblick über seine Lärmschutzisoliergläser und zeigt gleich-

Larmschutzisohergläser und zeigt gleichzeitig, wie leistungsfähige Lärmschutzfenster konstruiert sein müssen.
Schliesslich wird auch die Glas-Trösch-Beratung für Glasanwendung und Glasarchitektur am Stand vertreten sein. Fachleute und Laien können sich an Ort und Stelle über komplizierte Glasprobleme beraten Jassen. me beraten lassen.

#### Hoval Herzog AG. 8706 Feldmeilen Halle 401, Stand 421

Die Hoval Herzog AG, Feldmei-len, zeigt an der diesjährigen Swissbau auf 182 m² ihre grosse Palette an Kompaktwär-mezentralen für Öl., Gas- und Holzfeue-rung. Als Neuheit präsentiert sie eine neue Serie an ölbefeuerten Kompaktwärmezen-tralen – mit der Bezeichnung MiniLyt/ UnoLyt S b-i –, die durch ein neues De-sign, Mikroprozessorregelung und einen neuen schadstoffarmen Brenner gekennzeichnet sind. Die bewährte Kesselkon-struktion mit den thermolytischen Heizflä-chen und die im Herstellerwerk durchgechein die die in Herstellerwerk durchge-führte Flammenprüfung des Brenners blei-ben auch bei der S-Serie die besonderen Produktmerkmale. Die bestehenden Kom-paktwärmezentralen werden im Frühjahr 1989 abgelöst. Als Neuheit ist auch der Leistungsbereich dieser Kompaktwärme-zentralen von 12 kW bis neu 279 kW zu vermerken. Im Sortiment der öl- wie auch der gasbefeuerten Kompaktwärmezentra-len von Hoval fallen vor allem die Typen mit aufgebauten, platzsparenden Wasser erwärmern als Besonderheit auf.

Viel Augenmerk verdient die neue Brennertechnik, 25% weniger Stick-oxide (NO<sub>x</sub>) gegenüber bisherigen Brensond (187<sub>2</sub>) gegluider insierigen Behr-nern im Leistungsbereich von 11 bis 95 kW sprechen eine deutliche Sprache, was die-ses Unternehmen in Sachen Forschung und Entwicklung unternimmt, um den Forderungen der Umweltverträglichkeit nachzukommen – ohne den stets genachzukommen – ohne den stets ge-wünschten Wärmekomfort zu schmälern. Mit den bis 30% weniger Stickoxid erzeu-genden Kompaktwärmezentrale für Gas-feuerung dank Anti-N0<sub>x</sub>-Brenner hat Hoval bereits vor zwei Jahren ein Zeichen ge-setzt. Im Sinne des Firmenleitspruches «Verantwortung für Energie und Umwelt» wurde nun für Holzfeuerung ein neuer Stückholzkessel geschaffen, der durch sei-ne 3-Stufen-Verbrennung und den Hovalspezifischen thermolytischen Nachschalt-heizflächen bis zu 75% weniger Rauch und Russ ausstösst.

Daneben stellt sich Hoval erstmals als Brenneranbieter vor. Exklusiv vertreibt sie in der Schweiz und im Fürstentum Liechtenstein Ölbrenner der bekannten

Liechtenstein Olbrenner der bekannten deutschen Marke Abig für Kesselleistungen von 13 bis 244 kW.

... und auch diese Produktlösungen dürften den interessierten Messebesucher «anlocken»: ein mobiles 35-kg-Gerät, das kühlt, heizt, entfeuchtet bzw. Wäsche trocknet. Arbonia-Heizkörper in verschiedenen Formen, Farben für bestimmte Einstatzmädischkeiten, für den Erchensen einzetzmädischkeiten, für den Erchensen eine satzmöglichkeiten, für den Fachmann eine Pumpenauswahl der Schweizer Marke Bi-ral sowie Beistellwassererwärmer für die Aufheizung von Öl, Gas, Holz oder Elektrizität runden das Ausstellungsangebot der Hoval an der Swissbau 89 ab. Dass auf Wunsch die entsprechenden Dienstleistungen und im besonderen diejenigen des Service zur Marktleistung gehören, ist für dieses Unternehmen selbstverständlich.

#### Hübscher Bau-Technik AG. 5610 Wohlen Halle 101, Stand 361

Interessante Neuigkeiten aus dem Fabrikationsprogramm über Körperschalldämmung im Treppenhaus werden dem interessierten Fachpublikum auf diesem Messestand gezeigt. Das Fabrikationsprogramm umfasst die bereits bekannten Isola 20-V4A-Plus für Treppenpodeste und Treppenlaufe in Ortbeton, die neuen Isoeldo 20 für Fertigelement-Treppenpodeste und -Treppenlaufe und die ebenfalls neuen Isola XA-V4A-Plus, welche erstmals eine akustisch und thermisch isolierte Auflagerung von Balkonplatten und Laubengängen ermöglichen. Das Fabrikationsprogramm «Körperschalldämmung» umfasst im weiteren die bekannten Produktegruppen HBT-Wandlager Isomur, HBT-Trep dämmung im Treppenhaus werden dem inpen HBT-Wandlager Isomur, HBT-Trep-penlager und, ganz neu, HBT-Schall-

dämmanker Isoanker.

Im Produktebereich HBT-Dekkenlager werden Qualitätsprodukte wie
Deformationslager Giallo, Deformationsund Temporärgleitlager Bruno, Deformations, und Decembelinger Begen wed wie tions- und Dauergleitlager Rosso und wei-tere Deckenlagertypen gezeigt.

Als weitere Neuheit ist das HBT-

Wegbegrenzungselement Webeg zu er-wähnten. Es dient der Wegbegrenzung in Zusammenhang mit dem Einsatz von Dau-ergleitlagern und Erdbebensicherungs-massnahmen.

#### Isover AG, 8155 Niederhasli Halle 111, Stand 431

Im Rahmen der Swissbau 89 in Basel präsentiert die Isover AG, Leader der Schweizer Isolationsbranche, ihr reiches Angebot an Produkten für Wärme-und Schalldämmung sowie Brandschutz bei öffentlichen und industriellen Bauten.

Detaillierte Modelle sollen dem Besucher einen Überblick über vielfältige Anwendungsmöglichkeiten der Glas- und Basaltwollprodukte verschaffen. Als Pionier im Energiesparen und

Als Pionier im Energiesparen und somit auch im Umweltschutz hat Isover ein erstklassiges Fabrikationsverfahren zur Herstellung von Qualitätsprodukten für strengste Normen entwickelt.

#### Keller AG Ziegeleien, 8422 Pfungen Halle 301, Stand 441

Neu werden von der Keller AG Ziegeleien an der diesjährigen Swissbau zwei keramische Wandverkleidungen vor-gestellt, die als Vorhängefassade sowohl bei Neubauten wie auch bei Renovationen von Althauten zum Einsatz kommen können. Beim Fassadenziegel handelt es sich um eine grobkeramische Platte, die mittels eines speziellen Einhängesystems ohne die Verwendung von Schrauben oder Nägeln windfest auf einer Unterkonstruktion angebracht werden kann. Durch Variieren der Plattenabstände kann das ästhetische

der Plattenabstände kann das ästhetische Erscheinungsbild der Fassade verändert werden. Als Farben stehen ähnliche Töne zur Verfügung wie beim Sichtmauerwerk. Eine keramische Fassade mit dünnen, grossformatigen Platten steht in der Kerit-Fassade zur Verfügung. Der Aufbau dieser Konstruktion ist schindelartig, und die Platten werden mit der Unterkonstruk-tion die zur Holte der Alb bestehen lewe tion, die aus Holz oder Alu bestehen kann, verschraubt. Hier sind neben verschiede-nen, besonders auch hellen Farben, auch mehrere Formate erhältlich, so dass für die Gestaltung eine Vielfalt von Möglichkeiten offenstehen.

Ebenfalls als Neuheit, die vor allem Dachdeckerkreise sehr interessieren dürfte, wird am Stand ein neues System für das Verkleben und die Fugenabdichtung von Unterdach- und KeDa-IR-Isolierplatvon Onterdaen- und KeDa-IR-Isonerplat-ten vorgestellt. Diese saubere und ratio-nelle Arbeitsweise, welche in jeder Jahres-zeit vorgenommen werden kann, bedeutet für den Handwerker einen wirklichen Fortschritt.

Das umfassende Tondachziegel-sortiment, Doppelfalz- und Biberschwanz-

ziegel mit allen entsprechenden Spezialziegeln, wie selbstverständlich auch Sicht-backsteine in einer breiten Farbskala wer-den dem interessierten Besucher in praxisnaher Form, als integrierende Bestandteile des Standkonzeptes, gezeigt.

#### Keramische Industrie Laufen AG, 4242 Laufen Halle 301, Stand 335

Halle 301, Stand 335
Im zweistöckig konzipierten Stand mit weissem Biberschwanzziegeldach und mit einer liebevoll gestalteten Umgebung zeigt die Keramik Laufen ihre Neuheiten und bewährten Produkte aus den Sparten Grobkeramik, Keramikfliesen und Sanitärkeramik in einer modern-wohnlichen Atmosphäre Atmosphäre.

Neue Ziegelfarben und Dach-schmuck aus Ton. Mutig und aufgeschlos-sen lanciert die Sparte Grobkeramik neue, revolutionäre Ziegelfarben, Beispiel dafür ist das weisse Ziegeldach des Swissbau-Standes, und künstlerisch gestalteter Dachschmuck aus Ton, beispielsweise Wettertürmechen, Firstknopf, Tulpen-Pal-

metten, Gockel usw.

Für Neubauten und Fassadensanierungen empfiehlt sich die SteroCreteFassadenplatte, die in verschiedenen Farben und Strukturen erhältlich ist.

In Anwendung gezeigt wird der Backstein BN-plus. Er ist fertig isoliert und wird als Aussenwand-Einsteinmauerwerk eingesetzt. Bei geringem Arbeitsauf-wand wird mit ihm eine grosse Energieein-sparung erreicht. Architekten, Bauherren und Baumeister werden sich für den BNplus sicherlich interessieren.

Fliesen für anspruchsvolle Planer.
Die Sparte Keramikfliesen wartet mit zwei neuen Plattenserien auf: Die Planerserie Crescendo im neuen Format 15×30 cm, Modul, mit den dazugehörenden Streifen im Format 5×30 cm, ebenfalls Modul, er-laubt zahlreiche Kombinationen für viel-fältigen Einsatz. Die Bodenplatten in den Formaten 15×15 und 30×30 cm, Modul, aus Steingut hergestellt, erlauben den Einsatz auch dort, wo hohe Anforderungen gestellt werden.

Neu ist auch die Serie Crealor im

Modulformat 15×15 cm, sie ist in 29 Farben erhältlich, also eine ideale Wandplatte

oen erhantien, aso eine neeale wandplatte für farbenfrohe Gestaltung.

Zwei neue Möbelwaschtische. Die Sanitärkeramik von Laufen wartet mit zwei neuen Möbelwaschtischen auf. Musette ist ein formal neuer Einbauwasch tisch in einer geschlossenen Möbelabdek-kung, der dank des Adapterrings bei Be-darf problemlos ausgewechselt werden

Der neue Halbeinbauwaschtisch Orbit erlaubt den nahtlosen Übergang zwischen Möbel und Keramik, weil er im Kontaktbereich zur Frontpartie des Mö bels geschliffen ist. Auch er ist mühelos auswechselbar.

#### Kork AG/Korkstein AG, 5623 Boswil Halle 111, Stand 253

Energie sparen mit Dämmstoffen

Schonende und sinnvolle Nutzung der Rohstoffe ist die Devise, nach welcher in Boswil hochqualitative Dämmstoffe für die wirksame und zukunftorientierte Verminderung von Energieverlusten produziert werden.

ziert werden.

Ununterbrochene Entwicklungen und modernste Verarbeitungstechnologien bieten die Gewähr dafür, dass das eingesparte Energiepotential ein mehrfaches jener Energiemenge beträgt, die für die Produktion der hochwertigen Dämmstoffe eingesetzt wird. Aus dieser Sicht: ein reeller Beitrag an den Umweltschutz.

Das Angebot umfasst: ALPO-RIT, expandiertes Polystyrol (EPS), Wärmedämmung in Gebäuden, Trittschalldämmung, ALPUR, geschäumtes Polyurethan (PUR), Dämmung von Flach- und

Steildächern, Kälte- und Klimaräumen, sowie Unterlagsböden, KISODUR, ge-schäumtes Polyisocyanurat (PIR), Dämm-stoff für Rohrleitungen und Behälter, KI-SOFIX, Polyurethan-Integralschaum, gedämmte Rohrschelle für Kälte, Klima, Wärme (zum Patent angemeldete Weltneuheit)

Diese Qualitätsdämmstoffe hauseigener Entwicklung und Fabrikation wer-den durch bewährte Markenprodukte wie STYRODUR und HERALAN ergänzt.

STYRODUR und HERALAN ergänzt. Ein abgerundetes Gesamtprogramm bietet so eine Lösung zu jedem Problem. Dem Planer, Architekten und Bauherrn steht ein kompetenter Informa-tionsdienst zur Verfügung; die praxisbezo-gene Beratung von Handwerker und Ver-leger ist durch ausgebildetes Personal si-chergestellt chergestellt.

#### KWC AG, Armaturenfabrik, 5726 Unterkulm

Halle 331, Stand 641
Auch an dieser Swissbau zeigt
KWC ihre umfassenden und bewährten
Sanitärarmaturen-Programme für Küche,
Bad und Dusche, Waschtisch und Bidet sowie für die Grossküche. Auch die immer beliebter werdenden farbigen NEODE-COR-Sanitärarmaturen sind im Ausstellungsgut gebührend vertreten. Alles in allem ein repräsentativer Querschnitt durch die aktuelle Sanitärarmaturenszene mit einigen Modellen, welche die moderne Ar-maturentechnik der jüngsten Zeit ent-scheidend geprägt haben.

#### Montana Stahl AG. 5303 Würenlingen Halle 300, Stand 271

Unter dem Motto «für eine farbigere Welt» präsentiert Montana Stahl AG die zukünftige Montacolor-Farbkollek-tion: elf neue Farben in jeweils bis zu vier aufeinander abgestuften Helligkeitsstufen, dazu eine Reihe aus Primärfarben und Technikfarben. Alle Farben sind auf das Zusammenspiel mit der Natur abgestimmt. Sie bieten den Planern und Architekten unzählige Kombinationsmöglichkeiten von Trapezprofilplatten und Wellbändern mit Farben für die Gestaltung von Dächern und Fassaden.

und Fassaden.

Im Rahmen einer systematischen
Ergänzung des Swiss-Panel-Sortimentes
wird das Profil SP 42 Sinus, ein neues
Wellband mit einer Profiliböhe von 42 mm,
an der Swissbau 89 präsentiert. Das neue Swiss-Panel-Wellband SP 42 Sinus ist so-wohl in Aluminium wie auch in Stahl mit der neuen Montacolor-Farbkollektion erhältlich. Diese Neuheit wird mit Vorteil in Industrie- und Gewerbebauten für die Gestaltung von Dächern und Fassaden einge-

Als dritte Neuheit zeigt Montana Stahl AG das Montaform-3010-Fassaden-system. Dank exakter Industriefertigung der Metallelemente aus Stahl oder Alum-nium und einer raffinierten patentierten Schiebe-Klemmbefestigungstechnik die Aluminium-Unterkonstruktion entstehen vielfältige Fassadenformen. Besonders attraktiv für den Gestalter ist die unsichtbare Befestigung der Fassadenelemente. Dank seiner raschen Montage gilt dieses Fassadensystem als ausgesprochen wirtschaftlich.

Zum erstenmal am Montana-

Stand der Swissbau 89 werden auch zwei verschiedene Lärmschutzwand-Typen ausgestellt. Diese Lärmschutzwände wurden von Montana Stahl AG gemeinsam mit dem Tiefbauunternehmen Anliker AG entwickelt. Sie sind Empa-geprüft und werden bereits erfolgreich auf dem schweizerischen Strassen- und Schienennetz ein-

#### NeoVac Wärmemess AG, 9463 Oberriet

Halle 400, Stand 345
Die NeoVac Wärmemess AG präsentiert an ihrem Stand ein komplettes
Programm von statischen und dynamischen Wärmezählern sowie Heizkosten-verteil-Systeme mit den notwendigen Dienstleistungen für die Wärmekostenab-

rechnung.

Neuheit. NeoVac zeigt erstmals an der Swissbau die Weiterentwicklung des bewährten Ultraschall-Wärmezählers von Siemens. Dieser zeichnet sich insbesondere durch folgende neue technische Merk-

äusserst flache Bauweise, Gesamttiefe 85 und 96 mm, je nach Bauweise; das Gerät ist in Kompaktbauweise oder mit getrenntem Rechenwerk lieferbar; Stromversorgung wahlweise mit Netzteil oder Langzeitbatterie; Speicherung aller Parameter und Messwerte in nichtflüchtigem Eeprom, dadurch keine Probleme bei Altwertspeicherung (Vorjahr); LCD-Anzeige für alle Kontrolldaten und Messwerte mit Umschalter und Infrarot- und EDV-Schnittstelle zum Fernauslesen der Daten und Messwerte und Messwerte.

Supercal Mehrbereichwärmerechner mit modernster Elektronik in SMC-Technik. Der Rechner hat LCD-Anzeige von neun Betriebsparametern und arbeitet wit hoher Genauigkeit und mit kontinu-ierlicher Selbstüberwachung. Auf Wunsch mit einem nichtflüchtigen Speicher und/ oder mit optoelektronischem Datenausgang lieferbar. Alle Impulswertigkeiten der gebräuchlichen Volumenmessteile können durch dieses Rechenwerk problemlos verarbeitet werden, wie z.B. magnetisch-induktiver Durchflussgeber Dis-

gnetisch-induktiver Durchflussgeber Discomag oder Pulsmag sowie mechanischer Durchflussgeber in allen Nennweiten.

Beim elektronischen Heizkostenverteiler Typ NeoVac-Kundo 1650 handelt es sich um ein direkt erfassendes, dezentrales System nach dem Prinzip der luftseitigen Ermittlung der Wärmeabgabe vom Heizkörper. Dieses in der Schweiz hunderttausendfach bewährte Gerät vereinigt die Vorteile von Ein- und Zwei-Fühler-Geräten in Verbindung mit einer absoluten Manipulationssicherheit. Neu mit 3ten Manipulationssicherheit. Neu mit 3-Jahres-Batterien steckbar.

Optronic-Heizkostenverteiler mit dem Kapillarsystem. Dieser völlig neuarti-ge Heizkostenverteiler Optronic erfüllt Wünsche von Verbrauchern und Fachleu-ten nach einem messtechnisch hochwertigen und dennoch preisgünstigen Gerät zur Erfassung des Wärmeverbrauches. Im Op-tronic ist ein optisches Prismen-, Linsenund Spiegelsystem eingebaut, das von aussen eingestrahltes Licht mehrfach umlenkt und bündelt. Dadurch erscheint die Verbrauchsanzeige des Kapillarsystems als heller und markanter Leuchtstrich. Die Ansprechempfindlichkeit und der Messbereich des neuen Heizkostenverteilers Optronic wurden so ausgelegt, dass sie auch den Verhältnissen in modernen oder mo-dernisierten Heizanlagen gerecht werden,

dernisierten Heizanlagen gerecht werden, die meist mit niedrigeren Betriebstemperaturen arbeiten. Mit dem neu entwickelten Ablesegerät kann die Ablesegenauigkeit noch um ein Vielfaches gesteigert werden.

Dienstleistungen. Neben einer technisch ausgereiften und erprobten Gerätetechnik müssen auch die Dienstleistungen, wie z.B. messtechnische Beratungen und Konzette mit dernetwerdigen Ser gen, wie z.B. messtechnische Beratungen und Konzepte, mit der notwendigen Sorg-falt und dem entsprechenden Fachwissen abgesichert sein. NeoFac verfügt über ein Team geschulter und erfahrener Fachkräf-te, das Gewähr für kompetente Beratung sowie zuverlässige und sorgfältige Erfas-sung der Liegenschaftsdaten bietet. Der NeoVac-Kundendienst über-

nimmt sämtliche Wartungs- und Servicear-beiten der Geräte und Systeme und erstellt auf hauseigener, moderner EDV-Anlage die verbrauchsabhängige Heizkostenab-rechnung. Bei NeoVac haben Sie alles aus einer Hand: von der Beratung bis zur ver-brauchsabhängigen Heizkostenabrechbrauchsabhängigen nung.

## R. Nussbaum AG, 4601 Olten

K. Nussbaum AU, 4001 Olten Halle 331, Stand 675 und 771 Edelstahlrohr zwischen Wasser-zähler und Wohnungsverteiler. Spätestens im Sommer 1989 wird Nussbaum mit ei-nem Edelstahlrohr-Installationssystem auf den Markt kommen. Dieses Nussbaum-Optipress-System wird erstmals an der Swissbau 89 vorgestellt. Es werden Edel-stahlrohrgrössen von 15 bis 42 mm (54 mm in Vorbereitung) sowie ein breitfächriges Fittingprogramm aus Spezialbronze angeboten. Die Verbindung Rohr/Fitting erfolgt mittels Verpressung.

Zusammen mit dem Optiflex-Kunststoffrohrsystem steht damit dem Fachmann für die Hauswasserverteilung vom Keller bis zu den Zapfstellen eine kor-rosionsfreie, durchdachte und saubere In-

stallationstechnik zur Verfügung.
Nussbaum-Optiflex im Element-bau. Informieren Sie sich über den neusten Stand in der Vorfabrikation, natürlich mit Optiflex und neu mit Optipress.

Absperr-Sicherheitsgarnituren für Hochschrank-Wassererwärmer. An verschiedenen Beispielen werden dem Praktiker die neuen, zeitsparenden Installations-möglichkeiten vom Einlegen bis zur Fertig-

montage aufgezeigt.
Flamco T-Plus, das einfachste und schnellste Abzweig-T-Stück. Das T-Stück, schnellste Abzweig-T-Stück. Das T-Stück, das ohne Systementleerung für zusätzliche Anschlüsse eingesetzt wird, schnell, einfach, kostengünstig. Es finden praktische Vorführungen am Stand statt.

Roharmaturen, Labor- und Industriearmaturen, Feinfilter. Selbstverständlich fehlen an der Swissbau 89 die klassischen, Nussbaum, Roharmaturen, usw.

schen Nussbaum-Roharmaturen usw. nicht. Ein Besuch lohnt sich immer, denn informiert sein ist alles!

## Ozalid AG, 8048 Zürich

Halle 212, Stand 271 Nestler TechOffice – ein umfassendes Programm für die Gesamteinrichtung

technischer Büros Die Ozalid AG zeigt an der Swissbau auf einer Standfläche von über 80 m² komplette technische Arbeitsplatzgestaltung aus einem Hause, von Nestler Konstruktionsund Zeichentechnik, (BRD).

Nebst den bekannten Nestler-Zeichenanlagen, die dank ihrem hohen Qualitätsniveau in Industrie und Architektur weit verbreitet sind, wird ein vollständiges Möbelprogramm in abgestimmter Farbge-bung ausgestellt. Das Programm zeichnet sich durch seine Funktionalität aus und trägt der zunehmenden Tendenz nach voller Ergonomie, vor allem aber dem Struk-turwandel zur computerunterstützten Zeichnungserstellung Rechnung. Es be-steht aus einer Vielzahl von Konstruk-tionsschreib- und Ablagetischen, Schiebetür-, Querrolladen- und Planschränken tur-, Querrolladen- und Planschranken und wird modular ergänzt durch eine Linie von CAD-Arbeitsplätzen mit manueller oder motorischer Verstellbarkeit. Es kann zu jeder gewünschten Möbellandschaft, mit allen Winkeln und Neigungen, Ebe-nen, Arbeits- und Ablageflächen gestaltet werden werden.

Nestler bietet nicht nur ein durch-Nestler bietet nicht nur ein durch-dachtes Zeichenanlagen- und Möbelpro-gramm, sondern zeigt auch interessante Rationalisierungsmöglichkeiten mit Schwerpunkt Architektur und Bauwesen.

Schwerpunkt Architektur und Bauwesen.
Das digitale ZeichenmaschinenSystem NC draft 90 unterstützt die Zeichnungserstellung durch freie Massstabswahl, Bilden und Abtragen von Kettenund Bezugsmassen in wählbarer Anzeigeeinheit Meter, Millimeter oder Zoll. Die
integrierte Bausoftware ermöglicht aus
Grundrissdaten die Definition aller Masen für die Abreabnung neue Stück Lunf orundnssdaten die Deinition auer Massen für die Abrechnung nach Stück, Lauf-metern, Quadratmetern oder Kubikme-tern. Wohnflächen- und Massenberech-nungen können einfach, schnell und präzi-se durchgeführt und über eine serielle Schnittstelle an einen Protokolldrucker ausgegeben werden.

Als weitere Neuheit zeigt Ozalid

den Einsatz des gleichen Zeichenmaschi-

nen-Systems als kombiniertes Zeichnungs-und Datenerfassungs-Gerät am Beispiel des Nestler-Digitalisiersystems NesCAD

Das Digitalisiersystem NesCAD draft eignet sich hervorragend, aktuelle Fremdzeichnungen und Entwürfe zu erfassen und weiterzubearbeiten. Es ist lauffä-hig auf allen PC AT und PS/2 im Industrie-standard und bietet weitgehende Unter-stützung des Digitalisiervorganges durch CAD-Funktionen. Die Benutzeroberfläche ist bildschirmorientiert mit konsequent menügeführten Abläufen sowohl bei der Vorbereitung (Festlegung der Zeichnungsgrösse, Massstab etc.) als auch während des Digitalisiervorganges. Das System erlaubt während und nach dem Digitalisieren eine Kontrolle zur Vervollständigung und Nachbearbeitung der erfassten Zeichnung. Die Daten können wahlweise auf Diskette oder serielle Schnittstelle an externe CAD-Systeme oder an einen Plotter weitergegeben werden.

# AG Parqueterie Durrer, 6056 Kägiswil Halle 202, Stand 222 Die AG Parqueterie Durrer, Kä-giswil, verlost eine Hundertwasser-Grafik

Nicht an einem Stand, sondern in einer Galerie stellt die Kägiswiler Parqueterie Durrer ihre Produkte und Firma vor. Die umfangreiche Angebotspalette – vom Fertigparkett bis hin zur Kassetten-Decke wird in einer produktegerechten Atmosphäre mit markanten Beispielen vorzüglich präsentiert.

Die AG Parqueterie Durrer will den Messe-Besucher nicht mit einem überladenen Stand strapazieren, sondern ganz einfach ihre Kompetenz im Bereich Parkett anhand massgebender Muster demonstrieren. Eine interessante Dia-Show geht dann ins Detail und zeigt die breite An-

wendung von Parkett auf.

Durrers Parquet-Galerie führt aufs vortrefflichste vor, wie mit Qualität und natürlicher Vielfalt kreative und individuelle Ideen in die Praxis umgesetzt werden können. Kreativität, Qualität und In-dividualität im Baubereich – diese Haupt-themen profilieren nicht nur den Stand der AG Parqueterie Durrer, sondern sind auch Begriffe, die das Schaffen des bekannten österreichischen Malers und Architekten Friedensreich Hundertwasser prägen. Eine signierte Originalgrafik eben

dieses weltbekannten Künstlers ist in der Parquet-Galerie nicht nur zu sehen, sondern auch zu gewinnen; sozusagen als Hommage an Friedensreich Hundertwas-ser, einem Pionier auf dem Gebiet umweltgerechter und menschenfreundlicher Ar-

chitektur.

Teilnahmekarten können Stand bezogen und auch abgegeben werden.

# Pavatex AG, 6330 Cham Halle 300, Stand 425 Schweizer Faserplatten, Baustoffe

Bauideen mit Holz stehen im Zentrum der Darstellungen am Pavatex-Mestrum der Darstellungen am Pavatex-Messestand, in welchem viele und zum Teil neue Produkte für Sanierungsarbeiten gezeigt werden. Holz ist für solche Arbeiten der ideale und zeitgemässe Baustoff. Seine hervorragenden Eigenschaften und seine einfache Bearbeitbarkeit sind geradezu prädestiniert für Sanierungsarbeiten, weil diese oft baulichen Gegebenheiten angepasst werden müssen. Deshalb steht der Rohstoff Holz auch bei vielen Bauherren und Bauverantwortlichen im Zentrum der Interessen, wenn hohe funktionelle Anteressen, wenn hohe funktionelle Anteressen. Interessen, wenn hohe funktionelle Ansprüche an die Materialien und baubiologi-

Sprache and the waterlangt werden.

Baulösungen mit Pavatex-Baustoffen vereinen jahrzehntelange Erfahrung und aktuelles Wissen über Herstellung und Anwendung von Schweizer Holzfaserplatten. Sie werden aus dem Restholz einheimischer Wälder gemacht und leisten als Schall-, Wärme- und Feuchteschutz in Baukonstruktionen vom Boden bis zum

Dach wertvolle Dienste. Zusammen mit den Zubehörmaterialien bilden Pavatex-Baustoffe ganze Systeme, welche für die gute Dämmleistung von Konstruktionen, aber auch für ein ausgeglichenes Raumkli-ma im Innern von Gebäuden entscheidend

Der grosse Erfolg der Pavatex AG mit den Unterdachsystemen Pavaroof und Isoroof führte dazu, dass jetzt auch das be-stehende Angebot an Wand- und Boden-platten erweitert wurde. Den Messebesu-chern erwartet also eine grosse Palette mit Neuheiten, aber auch mit bewährten Bauvorschlägen mit Schweizer Holzfaser-

### Bruno Piatti AG, 8305 Dietlikon

Halle 321, Stand 365
Mit drei neuen Küchenprogrammen und einer aufgefrischten, trendgerechten Farb- und Griffpalette startet die Bruno Piatti AG, Dietlikon, ins neue Jahr

Eine Fülle von Neuheiten, die an der Swissbau in Basel erstmals offiziell der Swissbau in Basel erstmals offiziell dem Publikum präsentiert und sicher auf reges Interesse stossen wird. Exklusives Postform-Design herrscht bei den neuen Fronten vor, die in topaktuellen Farbkollektionen und im Modell Chroma mit hochglänzenden Chromakzenten zu haben sind. Zu den Favoriten zählt auch das Modell Prima des sich durch gekonte Farb dell Prima, das sich durch gekonnte Farb-kombinationen in moderner, klassischer und rustikaler Stilrichtung planen und ge-stalten lässt. Eine weitere Attraktion am Stand: die speziell zur Swissbau kreierte funktionelle Küche der Zukunft, die ein-Bereich der Küchenausstattung und -pla-nung zu erwarten sind, was die Technik heute bereits bietet und wie viele Ideen sich mit Piatti heute schon für morgen rea-lisieren lassen. Erstmalig wird in dieser Crea-Küche auch das Spülenzentrum System 2000 für funktionelles Spülen und Rüsten vorgestellt, das aus einer 1985 bei Piatti ausgestellten Studie zur Serienreife entwickelt und mit der Premiere Swissbau nun auf den Markt kommt.

## Polybad AG, 6343 Rotkreuz

Halle 321, Stand 641 Badewannen wechseln «alte raus, neue rein», ohne Plättlischaden

Das Problem der Badewannenre-novierung ohne Plättlischaden hat die Firma Polybad AG, Rotkreuz, gelöst. Das Spezialverfahren erspart Kosten, Bau-schutt und zusätzliche Handwerkerpro-

bleme.

Mit einer speziell zu diesem
Zweck entwickelten Maschine wird die defekte Badewanne aus der Ummauerung
ohne Plättlischaden herausgetrennt.

Das austrennende Werkzeug befindet sich in einem geschlossenen Gehäuse, das mit einer Direktabsaugung versehen ist, damit kein Schmutz oder Staub
entstehen kann. Die alte herausgetrennte
Wanne wird durch eine neue Wanne mit Wanne wird durch eine neue Wanne mit langjähriger Werksgarantie ersetzt. Jede handelsübliche Grösse und Farbe steht zur

Verfügung.
Alle anfallenden Arbeiten inklusi-

Alle anfallenden Arbeiten inkusi-ve Erneuerung der Ab- und Überlaufgar-nitur dauern nur einen halben Tag. Die Polybad-Methode «Wannen-wechsel ohne Plättlischaden» führen wir mit unseren Vertretungen in der ganzen Schweiz aus.

# Reppisch-Werke AG, 8953 Dietikon

Halle 212, Stand 335
Die Reppisch-Werke AG Dietikon präsentieren Neuheiten aus den Fachkon präsentieren Neuheiten aus den Fachgebieten Zeichentechnik/Büromöbel/Innenbauelemente und vermitteln ihrer
Kundschaft anhand praxisgerechter Demonstrationen Ideen und Vorschläge zur
sinnvollen Büroplanung und -einrichtung.

RWD-Omega CAD-System Archway. Mit den sinkenden Preisen und der
enorm gestiegenen Leistungsfähigkeit der

enorm gestiegenen Leistungsfähigkeit der Personal-Computer wird der CAD-Einsatz

auch für kleinere und mittelgrosse Architekturbüros immer interessanter. Die Zahl der CAD-Anwender in Architektenkrei-sen wird laut offiziellen Statistiken innert 3-5 Jahren von 8% bis gegen 45% an-

Die Reppisch-Werke AG, oder RWD genannt, haben diesem Umstand Rechnung getragen. Mit aufwendiger Informationsstrategie wird den interessierten Architekten sowie technischen Zeichnern von verwandten Berufen das Einmaleins der computerunterstützten, technischen Grafik vermittelt. Dadurch können Fehlinvestitionen weitgehendst vermieden wer-den, denn der Anwender ist in der Lage, die richtige Software für seine Bedürfnisse zu definieren, bevor er sich zum Kauf eines Systems entscheidet.

Den ersten Eindruck zur CAD-Anwendung vermitteln die Reppisch-Werke AG an ihrem Stand an der Swissbau oder später mit einem kostenlosen, halbtä oder später mit einem kosteinosen, naora-gigen Schnupperkurs in Dietikon. Dem Berufsfachmann wird bei diesem Kontakt die Möglichkeit geboten, eins zu eins am RWD Omega-System seine ersten «Schritte» zu tun, um zu erfahren, welche Mög-lichkeiten ein ausgereiftes, modernes Softwarepaket bietet.

RWD-Beschriftungs- und Bemas-sungsgerät Cadliner CD-750. Das elektronische, hochpräzise Beschriftungs- und Be-massungsgerät Cadliner mit dem grossen Aktionsfeld ermöglicht sauberes, fehler-freies und gleichmässiges Beschriften tech-nischer Pläne. Individuelles Beschriften dank 15 verschiedenen Schriftarten. Die Tastatur entspricht der üblichen Schreibmaschinenanordnung. Das Gerät ist sehr handlich und wiegt nur 985 g. RWD-Zeichenschreibtisch Gam-

RWD-Zeichenschreibtisch Gamma. Die neue Höhenverstellung mittels Gasfeder erlaubt einfache und schnelle Verstellung der Arbeitshöhe. Die Neigungsverstellung wird mit einem handlichen Hebel betätigt. Hohe Stabilität ist durch das bewährte Vierbeingestell der Gamma-Linie gewährleistet. Mit den dazupassenden Ergänzungsmöbeln wie Korpusse, Beistellschränke etc. kann ein funktioneller Arbeitsplatz nach individuellen Wünschen angeboten werden.

tioneller Arbeitsplatz nach individuellen Wünschen angeboten werden.

\*\*RWD-Schreib- und -Zeichentisch Professional.\*\* Den Arbeitstag abwechselnd sitzend und stehend verbringen - für ermüdungsfreies und ergonomisches Arbeiten die beste Form. Dies gewährleistet der neue Schreib- und Zeichentisch Professional. Mit Mono- oder Duolift wird die Höhe stufanles mit einem Eusenzeld verstellt. stufenlos mit einem Fusspedal verstellt. Die seitlich angebrachten Wangen verleihen nicht nur schönes Design, sie sorgen auch für Stabilität und Sicherheit.

# Rotolux AG Lasertechnik, 8872 Weesen, Halle 107, Stand 241

Die Firma präsentiert das gesamte Baulaserprogramm der schwedischen Spitzenklasse Ama Lasersystems, ergänzt durch den neuen, preisgünstigen Innen-baulaser rotolux® H 2000 sowie durch ein

baulaser rotoiux H 2000 sowie durch ein grosses Sortiment von Messinstrumenten. Der Schwerpunkt liegt auf dem Innenausbau: Der Deckenlaser AMA RPe mit grosser Reichweite wird neu mit Lot-strahl und abschaltbarer Automatik ange-

Der neue Schweizer Flächenlaser rotolux® H 2000 ist besonders für Ausbau-arbeiten geeignet und erlaubt die Nivellie-rung durch nur einen Mann auf Distanzen bis 50 m.

Der Nivelliertaster Mono Star dient zur genauen Übertragung von Niveaus über Hindernisse hinweg und um Ecken herum bis 30 m ohne Hilfe eines

zweiten Mannes.

Das elektronische Distanzmessge rät Dimension-Master-Plus mit Licht-punkt, der den Messpunkt anzeigt und da-mit Fehler ausschliesst, eignet sich für rasches Ausmessen von Räumen. Eine kom-plette Ausrüstung für die Messung der Feuchtigkeit in Baumaterial und Bauteilen Protimeter® ergänzt das Angebot für Ausbau und Renovation.

Für den Decken-, Boden- und Fassadenbau steht als Weltneuheit die PC-Software «Cadre» zur Verfügung, welche minutenschnell Pläne, Materialauszüge und Devis sowie Projektvarianten liefert. Sie ist besonders anwendungsfreundlich und kann im Unterschied zu universellen CAD-Programmen in wenigen Stunden beherrscht werden, auch ohne Vorkenntnisse. Vorführung 3.–5. Februar 1989.

Rubner AG, St.Antonino
Halle 204, Stand 443
Die Rubner AG, St.Antonino,
zeigt auf 100 m² ihr umfangreiches Aussentüren-, Innentüren- und Fensterpro-gramm. Mit einer einzigartig breiten Palette lassen sich ungezählte Gestaltungswünsche verwirklichen. Die Rubner-Vorteile in Stichworten:

- Anfertigung auf Mass schnelle Lieferbereitschaft
- hochwertige Oberflächenbehandlung Beiz- und Farbtöne nach Wahl sehr gute Wärme- und Schallisolation
- Einbruchsicherheit
- Problemlösungen durch kompetente
  - Berater
- nur in Zusammenarbeit mit Fachbetrie-ben, die die korrekte Weiterverarbeitung garantieren
  Das Rubner-Verkaufsprogramm

wird durch weitere einwandfreie Produkte wie Schränke, Fensterläden, Küchen und Chalets abgerundet. Ein Besuch lohnt sich für alle, die sich mit der Türen- und Fen-sterplanung für Neubauten und Renovationen befassen

Sanijura-Schweiz AG, 3645 Gwatt Halle 321, Stand 131
SANIJURA-Badezimmermöbel für mehr Wohnlichkeit und Atmosphäre
Dem Wunsche vieler Kunden nach einer Möblierung mit Schleiflack-oberfläche entsprechend, hat SANIJURA eine Neuheit entwickelt: Das Programm MASTERSHINE.

Die samtig glänzende Oberfläche, erhältlich in verschiedenen Uni-Farbtönen oder mit Perlmutt-Effekt, erlaubt die Gestaltung von ganz persönlichen, ge-schmackvollen Interieurs, die nicht nur Behaglichkeit und Ambiente vermitteln, sondern echten Gebrauchsnutzen bieten

sondern echten Gebrauchsnutzen bieten und dies der ganzen Familie. Masterone – Ästhetik in vollende-ter Harmonie. Die eleganten, gerundeten Türen, die farbigen Zierleisten und das offene Regal im Spiegel zaubern Wohnlichkeit und Atmosphäre in jedes Badezimmer. Viele Gestaltungswünsche lassen sich durch die Elementbauweise verwirklichen. Im Sanijura-eigenen Masssystem reiht sich Element an Element, bis zur fertigen Möblierung, die sich jedem Raum anpasst. Abstellflächen mit Zwischenmassen erlauben es, elegante Nischenlösungen zu realisieren, die nutzvollen Raum schaffen, um z.B. Handtuchhalter dort zu montieren. wo sie hingehören: unmittelbar neben das Waschbecken.

Verkauft werden die SANIJURA-Badezimmermöbel durch den Sanitär-Grosshandel, der mit über 60 Ausstellungen in der ganzen Schweiz vertreten ist.

## Sarna Kunststoff AG, 6060 Sarnen Halle 301, Stände 145/241 Die Sarna Kunststoff AG und ihre

Beteiligungsgesellschaften stellen an der Swissbau ihre Abdichtungssysteme unter dem Motto «Weiterdenken» vor.

An ausgewählten Beispielen wird gezeigt, wie wichtig und wie nützlich Wei-terdenken ist im Bereich der Abdichtung

und Wärmedämmung von Bauwerken.
Flachdach. Flachdächer der kunft sind sicher und werden genutzt. Der haushälterische Umgang mit dem Bau-grund führt zu verdichteten Bauweisen grund führt zu verdichteten Bauweisen und zu Bauteilen unter Terrain. An der Ausstellung wird anschaulich gezeigt, wie Abdichtungen von Flachdächern sicher und kontrollierbar gemacht werden. Die Nutzung von Flachdächern erhält immer

grössere Bedeutung. Sarna zeigt neue Sy-steme der Flachdachbegrünung: die Nach-begrünung bei Renovationen, die Extensivbegrünung mit nur 12 cm Einbauhöhe und die Intensivbegrünung mit vielfältigen Gestaltungsmöglichkeiten.

Es wird auch gezeigt, wie alte Flachdächer renoviert werden, um den zukünftigen Anforderungen zur Energieeinsparung gerecht zu werden.

Steildach. Seit Dachgeschosse als

Steildach. Seit Dachgeschosse als Wohnraum genutzt werden, sind die Anforderungen an das Unterdach stark gestiegen. Sarna zeigt Unterdach-Systeme, die den Anforderungen des Wärmeschutzes und des Lärmschutzes genügen und zudem dem Bauherrn viele Gestaltungsmöglichkeiten im Innenraum und in der Dachform eröffigen. Besonders interessent ist. form eröffnen. Besonders interessant ist, wie die Sarna den Einbau von Dachflächenfenstern gelöst hat.

Aussendämmung. Bei Neubauten und Renovationen ist die Aussendämmung von Gebäuden die bauphysikalisch beste Lösung. Nebst der bewährten Sarna-Gra-nol-Kompaktfassade werden zwei Neuheiten präsentiert:

Die Schweizer Neuheit H6/Kera-mik. Bei diesem hinterlüfteten Aussenmik. Bei diesem innterfurteren Aussen-dämmsystem ist es erstmals möglich, klein-formatige Keramikplatten für Fassaden-verkleidungen einzusetzen. Die zweite Neuheit ist das System Ardalite, eine hin-terlüftete, isolierte Fassade mit einer Verkleidung aus wetterfesten Polymerbeton-platten. Diese geben dem Architekten vie-

platten. Diese geben dem Architekten vielee Gestaltungsmöglichkeiten.
Fenster. Das Fensterprofilsystem
Sarnapane bietet eine optimale Wärmedämmung und erreicht höchste Werte bezüglich Fugendurchlässigkeit, Schlagregendichtheit und Schalldämmung. Die
Fensterrahmen können mit hellen Acrylatlacken farbig gestaltet werden. Für Renovationen steht eine rationelle Lösung mit
Wechselrahmen zur Verfügung. Die fein
abgestimmten Sprossen und die schlanken, abgestimmten Sprossen und die schlanken

abgestimmten Sprossen und die schlanken, flächenversetzten Flügelprofile eignen sich besonders gut für Renovationen.

Gebäudehille. Alle Sarna-Systeme für die Gebäudehülle sind aufeinander abgestimmt, die Anschlüsse und Übergänabgestimmt, die Anschlüsse und Übergänges sind systemgerecht gelöst. Es gibt keine Fugen und Wärmebrücken, die nach Jahren zu Bauschäden führen. Die Gebäudehüllen-Beratung steht allen Bauherren und Planern zur Verfügung. Besonders bei Renovationen ist es wichtig, nach einer ganzheitlichen Konzeption vorzugehen und am richtigen Ort zu beginnen.

heitlichen Konzeption vorzugehen und am richtigen Ort zu beginnen.

Tiefbau und Bauwerkabdichtungen. Sarnafil-Dichtungsbahnen werden überall dort bei Bauwerken eingesetzt, wo Abdichtungen gegen eindringendes Wasser nötig sind oder wo das Grundwasser oder die Umgebung gegen auslaufende Flüssigkeiten geschützt werden soll. Ölund chemikalienbeständige Qualitäten stehen für die verschiedensten Einsatzgebiete zur Verfügung. zur Verfügung.

#### Schweiz. Kalksandstein-Fabrikanten, 8340 Hinwil Halle 301, Stand 223

Kalksandstein, der wiederentdeck-te Klassiker unter den Baustoffen

te Klassiker unter den Baussoffen
Der Trend zu natürlichen Baumaterialien ist heute Selbstverständlichkeit.
Kalksandstein, der sich als traditioneller
Baustoff rühmen kann, zu den bestbewährten zu gehören, wird ausschliesslich aus den natürlichen Rohstoffen Kalk und Sand hergestellt.

KS eignet sich sowohl für Aussen-

KS eignet sich sowohl für Aussen-wände wie auch für tragende und nichttra-gende Innenwände und vereinigt in sich fünf wesentliche Vorteile. Die Frostbe-ständigkeit garantiert dauerhafte, witte-rungsbeständige Fassaden. Neben der gün-stigen Energiebilanz bei der Herstellung und dem hohen Wärmespeichervermögen sind auch der hervorragende Schallschutz und die vielsetijeen Gestaltungsmödlich. und die vielseitigen Gestaltungsmöglich-keiten erwähnenswert.

Neu bieten die Schweizerischen

Kalksandstein-Fabrikanten eine grosse Pa-lette an Formsteinen und Spezialformaten

an. Wie z.B. Installations- und Schlitzsteine zum sauberen Verlegen von elektrischen Leitungen und für armiertes Mauer-

Neu sind Kalksandsteine auch in feinen Pastellfarben von Gelb über Hellrot bis Blau erhältlich. Eine Angebotspalette, die dem Architekten und Bauherren viele individuelle Gestaltungsmöglichkeiten of-

Spillmann AG, 6301 Zug Halle 300, Stand 131 Spillmann Grafis-Board: ein Tä-ferriemen in Lacktäfer weiss/matt mit Tonin-Ton- oder pastellharmonierenden Farbapplikationen, die ein ungemein interessantes, flach-reliefartiges Streudessin ergeben (auch für den Brandsicherheitsbereich erhältlich)

Spillmann Hesco-Board: die neue universelle Trägerplatte im Nassbereich mit einem 9 mm dicken Kern aus Zementmit einem 9 mm dicken kern aus Zement-mörtel mit mineralischem Zuschlagstoff, der beidseitig mit einer Armierung aus Glasfasergitter verstärkt ist. Spillmann Hesco-Board ist feuchtigkeits- und wasser-unempfindlich, masshaltig und volumenbeständig, chemikalien- und asbestfrei und absolut resistent gegen Pilzbefall und Insekten.

Spillmann Skala-Lacktäfer: eine Weiterentwicklung unserer führenden Lacktäfer besonders für Designer, Architekten und Innenarchitekten. sen es den Gestaltern, die von ihnen ge-wünschten Farben zu bestimmen, die nach folgenden Skalen geliefert werden: NCS, RAL oder Pantone

Spillmann Plankett hat die guten Eigenschaften des Holzes und kann leicht mit allen modernen Montage- und Klam-mersystemen montiert werden. Spillmann Plankett hat eine rustikal strukturierte Oberfläche im Antikweiss. Die Riemen weisen eine hervorragende Wärmedäm-mung und Schallisolierung auf und sind stabil und schlagfest.

Spillmann Brandschutztäfer und

Platten mit Oberflächen aus ausgesuchten Furnieren verschiedenster Holzarten oder beschichtet und fertig lackiert, mit der Brandkennziffer VI q.3 in den Feuerwider-standsklassen F30–F120. Sie sind asbestfrei und in jeder Beziehung problemlos, gleichermassen für Wände und Decken, für Möbel und Einbauten geeignet.

## Stahlton AG, 8034 Zürich Halle 301, Stand Nr. 423

Aus dem umfangreichen Produk-teangebot präsentiert der Aussteller Bau-teile für das Mauerwerk. Diese sind im Baugewerbe bekannt unter den Marken Thermur, Filenit und Stahlton.

Das Thermur-Element gelangt als tragende Wärmedämmung im Mauerfuss tragende Wärmedämmung im Mauerfuss hauptsächlich beim Zweischalenmauerwerk sowie beim Mauerwerk mit Aussendämmung zur Anwendung. Mit dem Einbau werden höhere raumseitige Oberflächentemperaturen erzielt. Dadurch reduziert sich die Gefahr von Bauschäden, wie Ausscheidung von Oberflächenkondensat, Verfärbung oder Schimmelpilzbildung.

Das Thermur-Element besteht aus einer Materialkombination von formgeschäumtem Polystyrol-Hartschaum und Armafil, einem hochfesten mineralischen Faserverbundwerkstoff. Seine Querschnittsabmessungen sind auf die gebräuchlichen Mauersteinformate abgestimmt. Neben den 9 cm hohen Typen für Modulsteine stehen neuerdings auch sol-che für Normalsteine mit 13,5 cm Höhe zur Verfügung.

Das Stahlton-Hohlsturzprogramm erfüllt ohne Zusatzmassnahmen die Anfor-derungen der kantonalen Wärmedämm-verordnungen und zugleich diejenigen der SIA-Norm 181 über den Schallschutz im Wohnungsbau. Es besteht aus einem einfa-chen Sortiment von Vorder- und Hinter-stürzen, welche für jedes Mauerwerk und

- jede Art von Lamellenstoren und Roll-laden den richtigen Hohlsturz ergeben.

   Der Stahlton-Vordersturz hat eine Blen-de aus vorgespanntem Ton. Er ist daher prädestiniert für den Einbau im Back-stein-Mauerwerk bei Leibungstiefen ab
- 17,5 cm.
  Für Leibungstiefen von 12 bis 15 cm steht der Filenit-Vordersturz zur Verfügung. Dieser zeichnet sich aus durch seigang. Dieser zeitnier sien aus durch sei-ne dünne Blende aus Armafil. Das im Deckel integrierte Stahlton-Sturzbrett sowie die Auflager aus gebranntem Ton gewährleisten einen materialgerechten Anschluss an das Backstein-Mauerwerk.
- Der Filenit-Hintesturz ist eine Sand-wich-Konstruktion aus den Materialien Armafil, Polystyrol-Hartschaum und Stahlbeton. Dabei hat jede Schicht ihre Funktion: abdichtend und schützend. wärmedämmend sowie tragend und schalldämmend.

  Die Filenit-Fensterbank zeichnet

sich aus durch ihre modellglatte Oberflä-che und das umfassende Lieferprogramm.

Sie besteht, je nach Typ, aus reinem Armafil oder weist einen Kern aus Polystyrol-Hartschaum auf.

Als absolute Neuheit wird eine Isolier-Fensterbank für das Fassadenmauerwerk mit Aussendämmung gezeigt. Diese weist keine Wärmebrücken in die Nachbarbauteile (Fensterrahmen und Mauerwerk) auf. Sie gewährleistet zudem einen einwandfreien Anschluss der verputzten Aussendämmung an die Fensterbank. Bei hinterlüfteter Aussendämmung bietet sie Platz für einen verdeckten und witterungs-

peschützten Luftaustritt.

Die Stahlton-Sichtbauteile werden
nach individuellen Wünschen hergestellt
und bieten eine Fülle von Gestaltungsmöglichkeiten im Sichtmauerwerk. Die geometrischen Abmessungen der Bauteile richten sich nach den statischen Anforderungen wie auch nach dem Schichtenplan.

Diese Bauteile bestehen aus einem vorgespannten Betonkern, der mit zugeschnittenen Sichtsteinplatten verkleidet ist. Als Verblender kommen alle Sicht-backsteinsorten in Frage, aber auch Klin-ker- und Holländersteine, Kalksandsteine sowie Zementsteine.

# A. & J. Stöckli AG, 8754 Netstal Halle 321, Stand 151

Halle 321, Stand 151

Müllex Kehricht-Trennsysteme.
Zum erstenmal an der Swissbau
stellt die bekannte Metall- und Plastikwarenfabrik A. & J. Stöckli AG ihre Müllex
Kehricht-Trennsysteme aus. Es sind dies
der Müllex Standard zum Versenken oder
zum Aufsetzen, der Müllex Duo mit einem
35-l-Behälter aus Recyclingmaterial und
dem 17-l-Kompostbehälter sowie das
2×17-l- und das 3×17-l-System. Als letzte
Neuheit zeigt Stöckli ein Auszugsmodell
für den Müllex Duo und eine Vertiefungswanne für den Müllex Duo. Eine zusätzliche Hilfe für eine noch feinere Separierung che Hilfe für eine noch feinere Separierung bieten der Alu boy und der Ferro boy. Beide Artikel sind neu auf dem Markt. Sämtliche Modelle sind einfach zu

montieren und können dank den vielfältigen Möglichkeiten in alle Arten von Kü-chen eingebaut werden. Vom Preis her sind die Müllex-Systeme äusserst günstig.

#### Studer Handels AG. 8600 Dübendorf Halle 321, Stand 275

Neuheiten aus «Corian» für Küche

Unter dem Motto «Becken à la Unter dem Motto «Becken å la carte» stellt die Studer Handels AG, Generalimporteurin des Massivmaterials «Corian» von Du Pont de Nemours, neue Spülbecken und Lavabos vor.

In ovaler und runder Form fürs Badezimmer, in quadratischer und rechteckiger Ausführung für Küchen, sind sie grösser als die herkömmlichen Becken. Sie können individuell angeordnet und – dank eines Snezialklehers aus fürsischen. eines Spezialklebers aus flüssigem «Co-rian» – fugenlos in Küchen- oder Badezim-merabdeckungen aus dem gleichen Material integriert werden.

# Tegum AG, 8052 Zürich Halle 101, Stand 375

Swissbau-Neuheit Tegutop – die neue, extrem diffusionsoffene Unterdach-bahn – lässt das Dach «atmen». Besonders während der kalten Jahreszeit herrscht zwischen Innen und Aussen ein Temperaturgefälle und ein Ungleichgewicht bezüg-lich Wasserdampfmengen pro m³ Luft. Ge-rade im Unterdachbereich führt diese Situation zu kostspieligen Schäden am Dach-stuhl und an der Wärmedämmung. Ein Problem, das gelöst werden

Anlässlich der Swissbau 89 wird eine neue, extrem atmungsaktive, aber wasserdichte Unterdachbahn dem breiten

Fachpublikum vorgestellt.

Tegutop wird direkt auf Wärmedämmung oder Dachschalung verlegt. In Verbindung mit der Wärmedämmung funktioniert Tegutop als «atmende» Komponente. Dank der extremen Dampf-durchlässigkeit von 145 g/m<sup>2</sup>/24 h eignet sich die neue Unterdachbahn auch hervorragend für sogenannt kritische Bauten wie z.B. Hallenbäder.

Tegutop besteht aus modifizier-tem PUH und einem hochreissfesten Spe-zialvlies. Die Bahn verfügt über eine hervorragende Weiterreissfestigkeit, ist sehr flexibel und lässt sich gut schneiden. Diese Vorteile für den Verarbeiter helfen Baukosten senken.

Tegutop eröffnet eine neue Generation im Unterdachbereich. Das Produkt bietet dem Architekten bauphysikalische, dem Verarbeiter anwendungstechnische und dem Bauherrn baukostensparende

## Thumag AG, 9325 Horn Halle 300, Stand 243

Als Partner des schweizerischen Baumaterialhandels präsentiert die Firma Thumag AG ihr gesamtes Lieferprogramm.

gramm.

Nebst den seit Jahren bestens eingeführten KRIPPNER Rund- und Segmentbogen, als Rundsturz für Türen, Fenster, Durchgänge usw., wird auch der vielseitige Einsatzbereich der wasserdichten WEDI-Bauplatte in Nassräumen wie Bad, Dusche und Küche gezeigt. Eingeschlossen darin sind natürlich auch die dazugehörenden Unterkonstruktionen und Montagemöglichkeiten und die unmittelhar auf gemöglichkeiten und die unmittelbar auf die WEDI-BAUPLATTE angebrachten Edelbeläge wie keramische Plättli oder Putze und Abriebe, die praxisorientiert de-

Putze und Abriebe, die praxisorientiert de-monstriert werden.

Aus dem WEDI-Bewegungspro-fil-Sortiment wird an dieser Swissbau als Schweizer Neuheit das erste Bewegungs-profil aus widerstandsfähigem Weich-PVC vorgestellt. Dieser Silikon-Ersatz wird bei Neubauten oder bei der Renovation in die offenen Fugen der Keramikfläche einge-

Erstmals wird auch die Produkte-palette der SCHÖNOX-FLIESENTECH-NIK präsentiert. Hierbei handelt es sich um zukunftsweisende Baustoffe für den

Plättlileger.
Videovorführungen und eine gemütliche Cafeteria runden das Standbild

# Tiba AG, 4416 Bubendorf, Halle 331, Stand 251

Tibamatic - neue Grünschnitzelfeuerung von Tiba
Mit Holz heizen, ohne auch nur

ein Stück Holz in die Hand zu nehmen.
Nach intensiven Entwicklungsarbeiten ist es der Tiba AG in Bubendorf gelungen, eine Grünschnitzelfeuerung zu entwickeln, die in allen Belangen einem

modernen Heizsystem entspricht.

Der Umgang mit Holz wird zum
Kinderspiel, entfällt doch das Spalten und
Hacken des Brennstoffes. Holzschnitzel

werden bereits geschnitzelt in der ge-

werden bereits geschnitzelt in der gewünschten Menge angeliefert und können
ohne Lagerung verbrannt werden. Zudem
können auch minderwertiges Holz und
dünnere Aste zu Holzschnitzeln verarbeitet werden. Dies trägt viel zu einer wirkungsvollen Waldpflege bei.

Bestimmt ist der Tibamatie für
Gebäude mit kleinem Wärmebedarf, also
Ein- und Zweifamilienhäuser sowie kleine
Betriebe. Selbst bei kleinstem Energiebedarf kann in dieser Grünschnitzelfeuerung
das Holz bei bestem Wirkungsgrad verbrannt werden, wird doch immer nur so
viel Holz der Verbrennung zugeführt, wie
gerade benötigt wird. Ein Warmwasserspeicher ist nicht nötig.

Die Grünschnitzelfeuerung Tiba-

Die Grünschnitzelfeuerung Tiba-matic funktioniert nach dem Vorofenprin-zip, das heisst, dass die Holzschnitzel in einem Vorofen entzündet und vergast werden und die heissen Gase im eigentlichen Heizkessel vollständig ausbrennen. Das Resultat: ein sehr guter Wirkungsgrad so-wie geringste Emissionen an die Umwelt. Holz kommt als einheimischer und nachwachsender Energieträger in der

und nachwachsender Energieträger in der Schweiz in Mengen vor, die wir nicht auf-brauchen können. Das Heizsystem Tiba-matic macht den Umgang mit dem Brenn-stoff Holz zum Kinderspiel. Zeit also für jeden Haushalt, die eigene Heizung auf Holz zu ibergriffen

jeden Haushalt, die eigene Heizung auf Holz zu überprüfen.
Selbstverständlich finden Sie am Stand der Tiba AG auch noch andere Holzenergiesysteme. Schon der einfachste Holzherd genügt, um in der Übergangszeit die Wohnräume eines Einfamilienhauses warmzuhalten. Zudem kann gleichzeitig das Warmwasser in einem Boiler aufge-heizt werden.

heizt werden.

Mit einem Tiba-Zentralheizungsherd haben Sie eine vollwertige Zentral-heizung installiert. Der Herd kann entwe-der direkt an die Radiatoren angeschlossen der direkt an die Radiatoren angeschlossen werden oder füllt bei der Komfortlösung zuerst einen Warmwasserspeicher, von dem die Wärme nach Bedarf automatisch abgezogen wird. Selbstverständlich kön-nen bei dieser Lösung auch zusätzlich an-dere Energiearten ins System geführt werden.

Alle Tiba-Herde lassen sich mit Elektroapparaten und Unterbauelementen aus eigener Fabrikation kombinieren. Acht verschiedene Emailfarben stehen zur Auswahl. Damit bietet auch der Einbau in eine komplette Küchenkombination keine

#### Gebrüder Tobler AG, 8902 Urdorf Halle 411, Stand 347

Rationalisierung beginnt mit der Planung. Dies ist der Leitsatz des Tobler-Computer-Workshop, der seine PC-Soft-ware für den Branchenprofi vorstellt. Ins Auge fallen hier vor allem die verschiede-Devis-Programme für den Sanitärund Heizungsfachmann im Ingenieurbüro oder im Installationsbetrieb sowie die verschiedenen heiztechnischen Programme (Wärmeleistungsbedarf, Ein- und Zwei-

rohrberechnung usw.).

Das Fernleitungssystem Minitherm Ecoflex besticht durch sein gutes therm Ecoflex besticht durch sein gutes Handling und kann daher äusserst rasch verlegt werden. Die grossen Rohrrollen (mit einer Isolation, die den aktuellsten Vorschriften entspricht) werden bis zu 300 m verbindungsfrei verlegt. Das flexible, korrosionsfreie Rohr passt sich den Gegebenheiten des Geländes mühelos an.

Interessant vor allem für ländliche

Interessant vor allem für ländliche Regionen sind die modernen Holzfeue-rungs-Speicheranlagen, welche Tobler als fertig geplante, massgeschneiderte Lösun-gen komplett anbieten kann. Die Speicher-heizung kann mit einem Ölkessel kombiniert werden, der automatisch einspringt wenn der Benützer einmal keine Zeit hat den Holzvergaserkessel einzufeuern. Nicht nur der Holzvergaserkessel verdient Beachtung. Neu zeigt Tobler auch die Kompakt-Ölheizzentrale Triacom TCA. Dieses Schweizer Spitzenprodukt, von Stücklin entwickelt, mit integriertem Elco-Brenner und L+G-Regelung überzeugt durch seine hervorragenden Spareigenschaften.

Mit der Zweirohrheizung in Sternform zeigt Tobler ein wegweisendes Verteilsystem für die Radiatorenheizung, das bauseitig sehr rationell ist und grosse heiz-

bauseitig sehr rationell ist und grosse heiz-technische Vorteile bringt. Von einem zentralen Stockwerkverteiler mit integriertem Wärmezähler wird das Heizwasser auf direktem Weg mit Weichstahlrohren im Zweirohrsystem auf die Heizkörper verteilt. Neuerdings ist auch eine Ausführung mit VPE-Kunststoffrohr (einbetoniertes

mit VPE-Kunststoffrohr (einbetoniertes Rohr-in-Rohr-System) möglich.
Gute Planung – effiziente Montage: diese Vorzüge kennzeichnen die Fussbodenheizung von Stramax. Als besondere Neuheit wird an der Swissbau die neue Stramax-Dämmplatte mit k-Wert 0,3 gezeigt, in welche der Trittschall schon integriert ist. Das Produkt ist Empa-getestet.
Auch im Sanitärbereich zeigt Tobler ein komplettes, arbeitssparendes System. JRG-Sanipex, das Verteilsystem für Trink- und Brauchwasser, wurde durch eine ganze Palette von neuen Produkten op-

ne ganze Palette von neuen Produkten op-timiert: ein erweitertes Verteilerprone ganze raiette von neuen Produkten op-timiert: ein erweitertes Verteilerpro-gramm, ein neues, universelles Dosenpro-gramm, jetzt auch für Durchmesser 20 so-wie neue, praktische Einlegegehilfen wer-den vorgeführt.

#### Troesch AG, 3098 Köniz

Halle 321, Stand 443
Die Firma Troesch präsentiert an

der Swissbau 89 wiederum echte Neuheiten für Küche und Bad.
Mit Cookpit hat Troesch für die Funktionsbereiche Vorbereiten, Kochen und Spülen eine einzigartige Küchenkonzeption entwickelt. Cookpit erfüllt die Anforderungen anspruchsvoller Küchenbenützer, weil es rationelle Arbeitsabläufe

nützer, weil es rationelle Arbeitsabläufe mit einer ausgereiften Ästhetik verbindet. Cookpit gibt dem Architeken neue gestalterische Möglichkeiten und ist voll integrierbar in das Troesch-Küchensortiment. Topline heisst die neue Küchenlinie für alle Bauherren, die das Besondere schätzen. Es handelt sich um wertvolle Küchen in Echtholz-, Schleiflack- und Hochglanzausführung, kombiniert mit verchromten oder vergoldeten Griffen und Leisten. Leisten.

Création-T ist das neue, elegante Badmöbel von Troesch. In Zusammenar-beit mit dem Designer Niko Ott entstand eine neue Generation von Badmöbeln mit grossem Spiegel und integrierter Halogen-beleuchtung. Création-T beansprucht we-niger Platz, wirkt leichter und eröffnet da-durch neue Gestaltungsmöglichkeiten im

#### Unitherm AG, 8304 Wallisellen-Zürich

#### Halle 331, Stand 657

Für ein paar Tage haben wir unsere Zelte in Basel aufgeschlagen und freuen uns auf Ihren Besuch

uns auf Ihren Besuch
Wir haben etwas gegen Korrosion! Das einzigartige Unisan-Installationssystem revolutioniert die Haustechnik. Wir zeigen Ihnen anschaulich das ausgereifte Vollkunststoffsortiment aus Rohren und Formstücken der Dimensionen
16–17 mm sowie die unzähligen Anwendungs- und Einsatzmöglichkeiten. Natürlich können Sie die neusten Unisan-Verarbeitungswerkzeuge persönlich ausprobieren! Wenn Sie etwas gegen Korrosion.

dann haben Sie etwas gegen Korrosion.

Aus unserem Sortimentsbereich
Unitex-Bodenheizung zeigen wir Ihnen
viele interessante Neuigkeiten. So unter
anderem den universell einsetzbaren Verteilerschrank mit seinen unschlagbaren Vorteilen. Auch an modernster Elektronik

ist das Neueste zu sehen: zum einen das komfortable elektronische Wärmemessge rät für die individuelle Heizkostenabrech nung, zum anderen die elektronische Einzelraumregulierung für höchste Ansprüche bezüglich Regelpräzision, Komfort und Wirtschaftlichkeit. Kommen Sie an unse-ren Stand! Dann werden auch Sie sich für die Vorteile der Unitex-Bodenheizung erwärmen können

## Weag AG, 8003 Zürich Halle 202, Stand 455

Die Weag AG zeigt an ihrem ein neuartiges Schallschutzsystem als Weltneuheit. Dieses patentierte Weag-Schallschutzsystem kann in jeder beliebi-gen Form, in jeder Höhe und Länge, ohne irgendwelche Hilfskonstruktionen aufge-stellt werden.

Die Elemente und entsprechen-

den Achsen können in jeder gewünschten Zusammenstellung jederzeit wiederver-

wendet werden.

Alle eingesetzten Materialien ge-

währleisten ein gutes Langzeitverhalten.
Die Rahmen und Gitter der Elemente bestehen aus matt patiniertem Chromstahl, die beidseitigen Absorptionsbereiche aus verdichteter Steinwolle und der Wellkern aus asbestfreiem Eternit.

Der dicht abschliessende Kernbe-reich verhindert ein Durchdringen von Schallwellen, und die beidseitig stark ab-sorbierenden Bereiche erreichen einen op-

timalen Absorptionsgrad.

Die seinerzeit durchgeführten

Empa-Messungen ergaben hervorragende

Werte, bessere als z.B. die entsprechenden Iso-Kurven.

Bei den bisher ausgeführten Ob-

jekten wurden die an das System gestellten hohen Anforderungen voll erfüllt.

Einsatzbereiche: überall dort, wo Menschen vor starken Lärmeinwirkungen geschützt werden müssen, eignet sich das im Baukastenprinzip konzipierte System, da es dank seiner hohen Flexibilität sozu-sagen «um alle Ecken herum» aufgebaut werden kann

Wenn bisher oft aus technischen oder preislichen Gründen auf einen Lärn-schutz verzichtet werden musste, z.B. in industriellen und gewerblichen Betrieben, in hohen Hallen, bei Strassenbauarbeiten, Geleiseumbauten etc., kann mit diesem System nun eine vorteilhafte, den Anforderungen voll angepasste Problemlösung angeboten werden.

## Zürcher Ziegeleien, 8021 Zürich

Halle 301, Stand 325 Anlässlich der Swissbau '87 war Ausstellungsstand mit Schwergewicht auf die hinterlüfteten Fassaden Com-for und Vilbofa, für Neubau und Sanierung, ausgelegt. Selbstverständlich schen-ken wir der Zunahme der Bautätigkeit in den Bereichen Renovation und Sanierung

nach wie vor unser volles Augenmerk.

An der Swissbau 89 liegt der Hauptakzent nun auf dem Röbenklinkerrauptakzeit nun auf dem Robenkinker-Sichtmauerwerk, das in unserm Land gera-dezu eine Renaissance erlebt. Das Sicht-mauerwerk aus Sichtbacksteinen oder Klinkersteinen hat bei uns vorwiegend in der Zeit des Spätklassizismus, des Historismus und der Sezession (Jugendstil) seine
«Blüte» erlebt.

Heute erfreuen fortschrittliche

Planer ihre Bauherren mit hervorragender Architektur, bei der das Röbenklinker-Architektur, bei der das Röbenklinker-sichtmauerwerk zum optischen Leckerbis-sen wird. Nicht nur am Neubau inmitten historischer Bausubstanz, sondern nachge-rade am freistehenden Objekt zeigt sich der Röbenklinker von seiner attraktivsten Seite. Die reiche Farbauswahl der Klinker-steine, matt bis hochglänzend, sowie die unterschiedliche Oberflächenbeschaffen-heit lassen viel Raum für gestalterische Freiheiten offen. Ebenfalls prominent gezeigt werden ZZ-Tondachziegel und Cemfor-Fassadenplatten.

Im weiteren stösst der Besucher am ZZ-Stand traditionsgemäss auf einen Ouerschnitt durch das bewährte Basisan-Querschnitt durch das bewahrte Basisan-gebot der ZZ-Produktepalette mit ihren Swissbau-Neuheiten. Speziell aufmerksam machen möchten wir Sie jetzt schon auf unsere Neu-

heiten:

heiten:

Röbenklinker-Sichtsteine. Zur
recht umfangreichen Angebotspalette
stösst der graue Klinkerstein. Dazu wird
eine Palette glasierter Sichtsteine vorgestellt, deren Farbgebung vom Kunden
weitgehend mitbestimmt werden kann.

Tondachziegel Biber Castel. Hier
handelt es sich um eine ZZ-Neuschöpfung
den handelten Biberschwanziegels aus

des bewährten Biberschwanzziegels aus Istighofen. Die Ziegeloberfläche wird Istighofen. Die Ziegeloberfläche wird durch spezielle Beschichtung in verschiedenen Farbnuancen optisch gealtert. Um den Charakter eines «alten» Daches perfekt zu erreichen, wird das komplette Farbsortiment in der gewünschten Unregelmässigkeit eingedeckt. Das Ergebnis ist verblüffend.

ZZ-Schalldämmanker. Der ZZ-Schalldämmanker. Der ZZ-Schalldämmanker.

Schalldämmanker ist eine Kombination zwischen einem Chromnickelmolybdän-Stahlkäfig und einem Neoprenkörper. Anwendung und Verarbeitung erfolgen anawendung und verarbeitung erroigen ana-log denen des herkömmlichen Spiralan-kers. Sind beispielsweise zwei Mauer-werksschalen oder eine Betonwand mit Vormauerung durch Schalldämmanker verbunden, reduziert sich der Körperschall erheblich. Die Anwendbarkeit des ZZ-Schalldämmankers ist vielfältig, empfiehlt sich aber nur dort, wo lärmintensive Ge-

sich aber nur dort, wo lärmintensive Ge-bäudezellen mit ruhigen zusammentreffen.

Optitherm. Diese Neuentwicklung des Verbandes Schweiz. Ziegel- und Stein-fabrikanten wird auch von den Zürcher Ziegeleien hergestellt und eignet sich vor allem für Ein- und Mehrfamilienhäuser. Das Verbandmauerwerk aus gebranntem Ton, ohne zusätzliche Dämm-Materialien, wurde birgebilde Traffählerit und Wärwurde hinsichtlich Tragfähigkeit und Wär-medämmung optimiert. Es ergibt je nach Dicke einen k-Wert von 0,46 bis 0,39 W/ m²K gemäss Empa-Attest.

Die Verarbeitung auf der Baustel-

le entspricht der Schweizer Bautradition und stellt eine echte Neuheit dar, im Sinne von umweltgerechtem, gesundem und biologischem Bauen.

logischem Bauen.

Braasziegel. Die gängigen Braasziegel-Typen Frankfurter Pfanneplus, Römer Pfanneplus und RFplus haben mit dem «Plus» eine gerundete Sichtkante bekommen. Ebenso hat die Farbpalette eine Erweiterung erfahren.

108