

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 118 (2000)  
**Heft:** 36

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 24.04.2026

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



**GPT-1000 SERIE  
MESSEN  
OHNE REFLEKTOR**

- ☑ Bis 130 m ohne Reflektor
- ☑ Bis 6000 m mit Reflektor

**SERIE GPT-1000  
LA MESURE  
SANS PRISME**

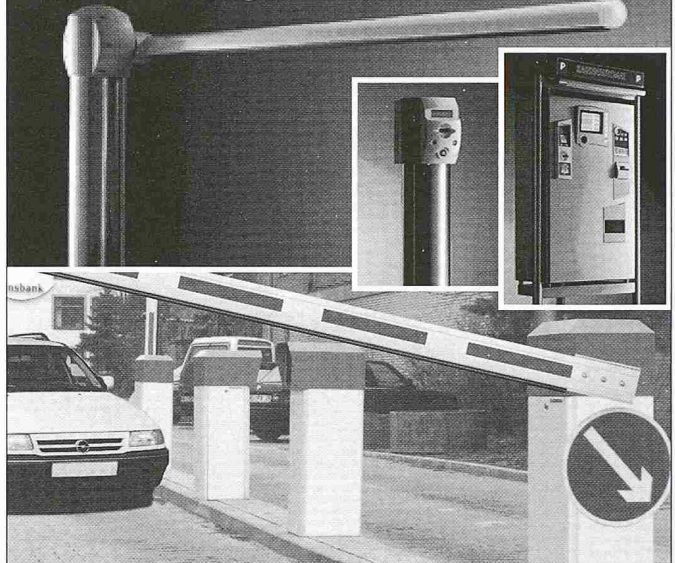
- ☑ Sans prisme à plus de 130 m
- ☑ Avec prisme à plus de 6000 m
- ☑ Technologie laser à pulsation pour des mesures plus rapides
- ☑ Programmes intégrés



**top tec lutz**

vermessungssysteme  
neunbrunnenstrasse 180 8056 zürich  
fon 01.371.72.05 fax 01.371.72.67  
e-mail lutz@toptec.ch http://www.toptec.ch

**Parkingprobleme ... ?**



**... Wir haben die Lösung dazu !**

- **Parksysteme** Komplettlösungen für bewirtschaftete Parkräume
- **Schrankenanlagen** Zufahrtskontrollen für Sperbreiten bis 8 Meter
- **Poller** Vandalensichere Zutrittskontrolle für Strassen und Plätze
- **Verkehrstechnik** Leitsysteme, Fahrzeugzählungen und Signalisation
- **Dienstleistung** Projektierung, Service und Montage für die ganze Schweiz

Labitzke Schaffner AG  
Soodstrasse 55  
Postfach  
8134 Adliswil Telefon: 01/710 11 33 Telefax: 01/710 33 20 e-mail: info@labitzke.ch

**LABITZKE**  
SCHAFFNER AG

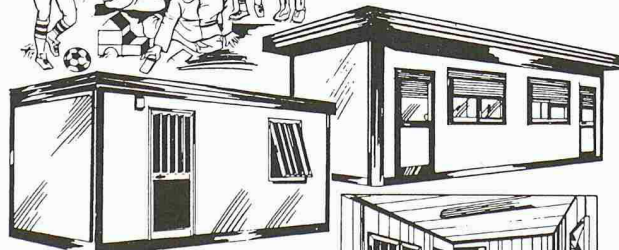


**Auch samstags  
9-12 Uhr geöffnet**



**NOVOBOX**

Das richtige Raumangebot -  
Ihren Bedürfnissen  
entsprechend.  
Einzelne oder beliebig  
zusammensetzbare Einheiten.

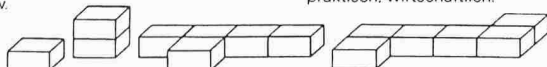


Geeignet auf  
**Baustellen** für Wohnzwecke, Wasch-  
und Toilettenräume, Baubüro, Mann-  
schaftsraum usw.

**Sportanlagen** für Umkleideräume  
mit Toiletten, Duschräum, Geräteraum  
usw.

**Kindergarten** für Garderoben,  
Arbeits- und Spielraum, Toilettenanlagen  
usw.

**NovoBoxen** sind verzinkt und  
einbrennlackiert, optimal isoliert  
mit Doppeldach, stapelbar, robust,  
praktisch, wirtschaftlich.



Lassen Sie sich von uns informieren. Wir haben den richtigen Raum für Sie.

**MAX URECH**  
Lager- und Fördertechnik  
CATERPILLAR Gabelstapler



5606 Dintikon  
Tel. 056/616 70 10  
Fax 056/616 70 20  
http://www.max-urech.ch

Fordern Sie uns heraus -  
wir verkürzen Ihnen die  
Einbauzeiten mit unseren  
Systemen auf Ihrer Baustelle.



**www.inoxx.ch**

Entwässerungs-Rinnen  
aus Edelstahl + Stahl

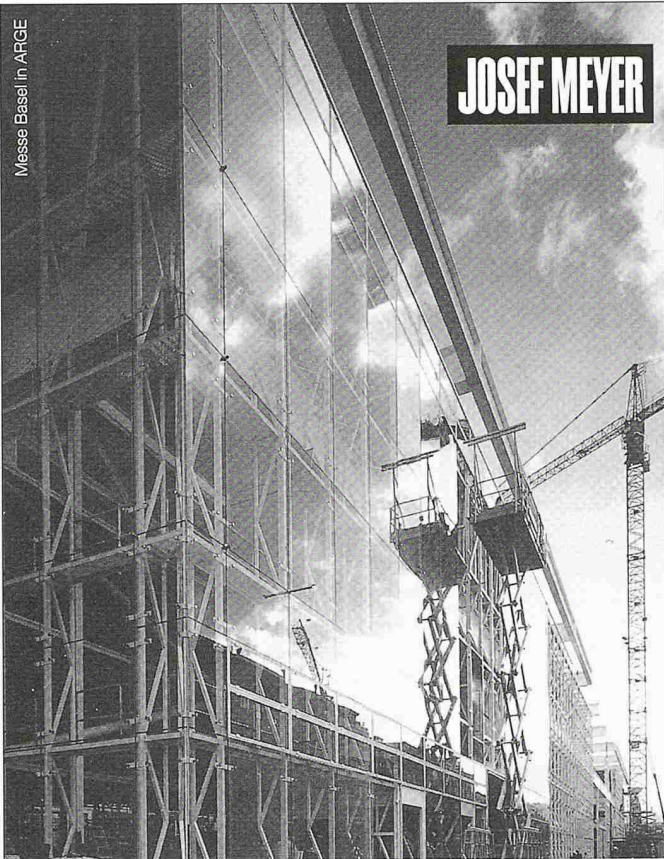
- für Parkhäuser
- für Einfahrten und Garagen
- für Lagerhallen
- für Flach- und Vordächer

Phone 055 622 38 30  
Fax 055 622 38 32

**INOXX-STEEL AG**

Mühle 16, P.O. Box  
CH-8752 Näfels

**JOSEF MEYER**

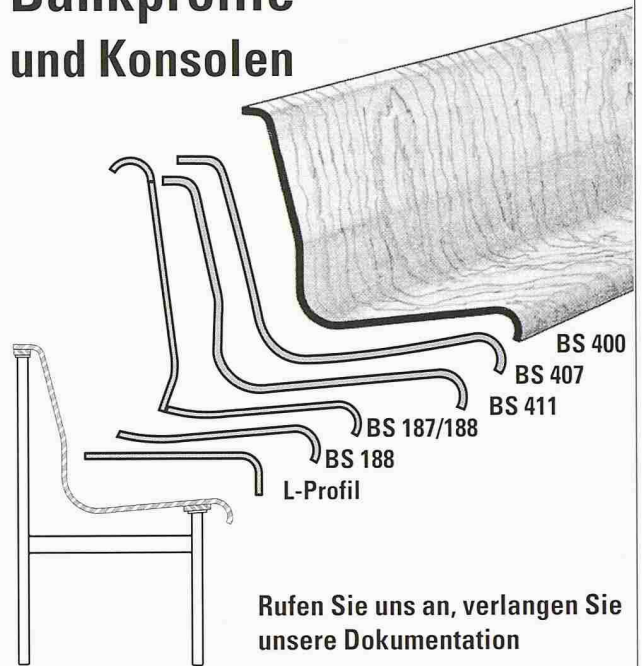


**Überzeugende Lösungen in Stahl und Metall**  
JOSEF MEYER STAHL & METALL AG · CH-6032 EMMEN [www.josefmeyer.ch](http://www.josefmeyer.ch)

**ligno  
form**

Akustik / Formteile

## Bankprofile und Konsolen



Rufen Sie uns an, verlangen Sie  
unsere Dokumentation

Lignoform Benken AG • CH-8717 Benken SG  
Tel. 055 283 01 00 • Fax 055 283 28 50

# TERRAM®

Vliesstoffe zum Trennen, Filtern und Schützen.

Natürlich von der Nr.1 für Geosynthetics:

**SCHOELLKOPF AG**  
Schaffhauserstrasse 265, 8057 Zürich  
Tel. 01/312 16 16, Fax 01/312 16 26  
E-Mail: [geo@schoellkopf.ch](mailto:geo@schoellkopf.ch)



**Wo Beratung, Qualität und Preis stimmen!**

## Zugegeben, es gibt billigere Systeme.



**Aber die sind  
auch billiger...**

Die Eternit-Vorhangfassade ist technisch **perfekt**.  
Bauphysikalische Probleme sind ihr fremd. Dies  
verdankt sie ihrem **durchdachten Schichtenaufbau**  
und dem **funktionsgerechten** Materialeinsatz.

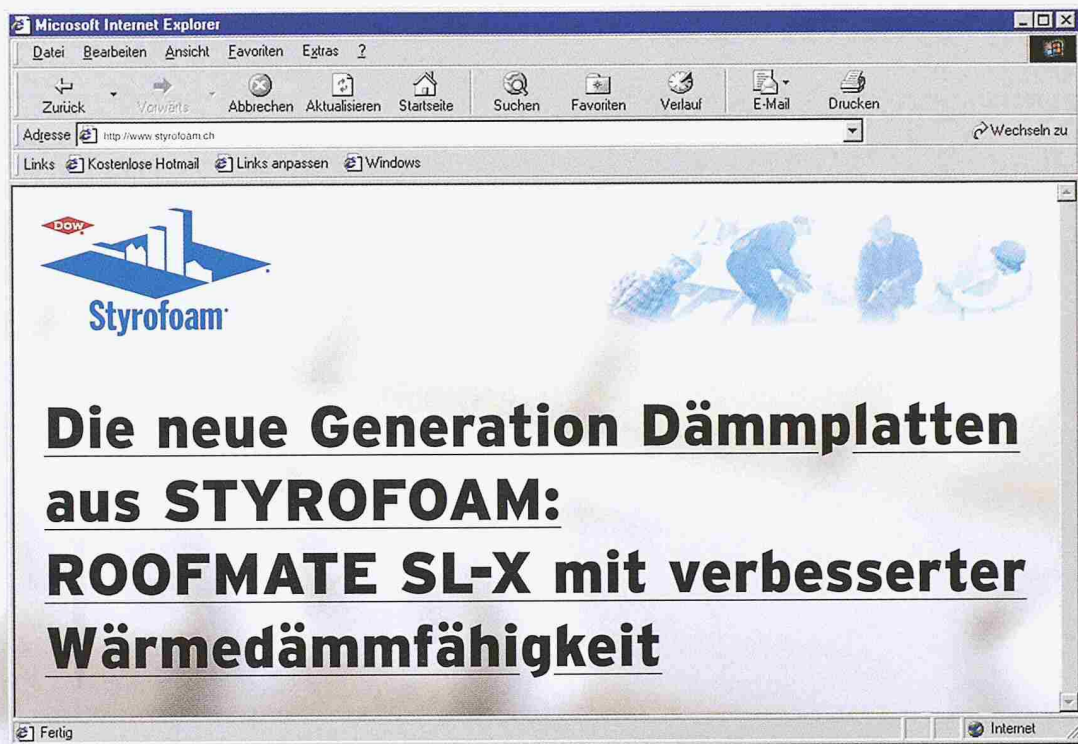
**Eternit**  
Mehr fürs Geld.

Eternit AG, 8867 Niederurnen  
Telefon 055 617 11 11  
Fax 055 617 12 71

Eternit SA, 1530 Payerne  
Téléphone 026 662 91 11  
Fax 026 662 92 02

[www.eternit.ch](http://www.eternit.ch)

## Erfolgreich inserieren im «Schweizer Ingenieur und Architekt»



## **Die neue Generation Dämmplatten aus STYROFOAM: ROOFMATE SL-X mit verbesserter Wärmedämmfähigkeit**

The fast way to key information  
**[www.styrofoam.ch](http://www.styrofoam.ch)**

Haben Sie's gewusst? Neben den seit einigen Jahren erhältlichen Produkten mit Zellgas Luft entwickelte Dow eine Produktlinie mit verbessertem Wert der Wärmeleitfähigkeit: mit ROOFMATE\* SL-X im Umkehrdach können Sie einen U-Wert von  $0,16 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$  erreichen. Schnell an aktuellste Informationen zu gelangen, ist heute Schlüssel zum Erfolg, up-to-date zu sein, ist für Planer und Bauausführende gleichermaßen wichtig und zahlt sich aus. Wissenswertes zum Einsatz von ROOFMATE SL-X Extruderschaumplatten finden Sie jetzt im Internet. Klicken Sie rein

in technische Daten, CAD-Details, Verlegehinweise, Aufbau Beispiele zu den verschiedenen Anwendungsbereichen - oder schicken Sie uns die Karte und Sie erhalten umgehend unsere aktuellen Unterlagen.

Dow Europe S.A.  
Verkaufsbereich Baustoffe  
Bachtobelstrasse 3  
8810 Horgen  
Telefax 0 41 785 55 77

\*Marke - The Dow Chemical Company

IM NAMEN DER ÖKOLOGIE  
**FACHGERECHTE  
 ASBEST-SANIERUNG**

Asbest schadet der Gesundheit und muss deshalb sorgfältig und fachgerecht durch Spezialisten entfernt werden. Nur anerkannte Fachleute bieten Gewähr für eine sorgfältige Sanierung und vermeiden nachträgliche Asbest-Überraschungen.

Hitzebeständigkeit, eine hervorragende Schall- und Wärmeisolation sowie chemische Resistenz machten aus den Asbestfasern jahrelang einen breit eingesetzten Werkstoff. Heute wissen wir um die Gefährlichkeit dieses Materials.

Als Spezialfirma, geübt im Umgang mit gefährlichen Stoffen, kennen wir uns aus in der Asbestsanierung.

Profitieren Sie von unserem Wissen. Kontaktieren Sie uns noch heute.

COUPON

- Schicken Sie mir Ihre Dokumentation  
 Rufen Sie mich an für eine kostenlose Beratung

Name \_\_\_\_\_ Vorname \_\_\_\_\_  
 Firma \_\_\_\_\_  
 Strasse \_\_\_\_\_ PLZ/Ort \_\_\_\_\_  
 Tel. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

UMWELTTECHNIK  
**BETOSAN**  
 VERTRAUEN DURCH ERFAHRUNG

BETOSAN AG  
 Zikadenweg 7  
 3000 Bern 32  
 Tel. 031 332 92 82  
 Fax 031 332 60 91  
 info@betosan.ch

www.betosan.ch

IUT – Innovation  
 unter Tage  
 Fachveranstaltung



## Ankersysteme im Tunnelbau

22. November 2000

Ankerungen werden mit unterschiedlichen Zielsetzungen im Tunnelbau eingesetzt. Ausgehend von systematischen Betrachtungen werden Auswahlkriterien für unterschiedliche Anwendungsfälle vorgestellt. An ausgewählten Objekten werden Anwendungen unterschiedlicher Systeme getestet. In der begleitenden Ausstellung besteht die Möglichkeit, sich über entsprechende Produkte zu informieren.

Weitere Informationen und Detailprogramme erhalten Sie bei:

VersuchsStollen Hagerbach AG, CH-7320 Sargans  
 Telefon: 081 725 31 71 Fax: 081 725 31 70  
 E-Mail: vsh@vsh-ag.ch

## Herbstferien in Anguilla/Karibik

2 Wochen ab SFr. 2070.– inkl. Linienflug

Idyllisches Hotel (Schweizer Leitung) mit Gourmet-Restaurant, 2 Pools und PADI-Tauchbasis an traumhaftem Strand. 20 Hotelzimmer, 4 Junior Suiten und 6 Feriehäuser (2 und 3 Schlafzimmer) inmitten unseres tropischen Gartens.

Familienfreundliche Arrangements.

Infos: G. Peterer, Tel. 071/288 22 05, Fax 071/288 22 06,  
 www.la-sirena.com

# NOVAfior?

Keine noble Rosenart,  
 aber ebenso hochwertig.

www.crescendo-ag.ch

**Crescendo**  
 Dachbegrünungen

## ANSON liefert die besten + modernsten Lüftungsgeräte für STWE, EFH und MFH:



**ANSOMATIC  
 Bad-/WC-Ventilator  
 mit Zeitautomatik**  
 die besten, die es gibt!  
 230 V 100 m<sup>3</sup>/h 50 Pa.  
 Putzbündig. Preisgünstig von ANSON

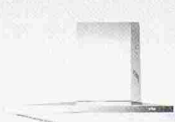
Verlangen Sie  
 Besuch + Beratung:



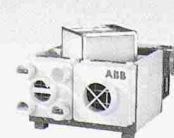
**Superleise 1-Rohr-  
 Ventilatoren UP**  
 Mit Zeitautomatik.  
 Formschön. 230 V 80  
 m<sup>3</sup>/h 300 Pa. Auch in  
 AP-Ausführung. CE-  
 konform. Von ANSON



**Formschöne  
 Einbau-Hauben  
 ANSOLUX**  
 1- und 2-motorig. Hohe  
 Leistung 570 m<sup>3</sup>/h 310  
 Pa. Einbaumasse ab 258  
 x 494 mm. Pflegeleicht.



**ANSON DECOR  
 Abzughauben**  
 für designbetonte  
 Küchen und Kochin-  
 seln. Auch inox. 230 V  
 400–1000 m<sup>3</sup>/h.–Ange-  
 bot verlangen von:



**ABB Ventilatoren  
 mit WRG**  
 4 Anschlüsse 80 mm Ø;  
 400 m<sup>3</sup>/h, für Bad-/  
 WC- und Küchen-Ent-  
 lüftung in STWE und  
 EFH. Von ANSON!



**Luft-Entfeuch-  
 ter für Wäsche-  
 Trockenräume**  
 in EFH und MFH. War-  
 tungsfrei. Geringer  
 Energiebedarf. 4 Model-  
 le 230 V 400–800 W.  
 Ab Lager! Von ANSON.

**ANSON 01/461 11 11**

Friesenbergstrasse 108  
 8055 Zürich Fax 01/461 31 11

