

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 116 (1998)
Heft: 39

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: 02.04.2026

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

Mit 3D Studio VIZ
mehr Zeit für Ihre Ideen, denn...



...kaum entworfen, schon zu besichtigen.

Präsentieren Sie Ihre Pläne und Ideen mit dem neuen 3D Studio VIZ von Kinetix - schneller und professioneller als je zuvor.

3D Studio VIZ wurde speziell für

Architekten, Ingenieure und Designer entwickelt. Daher finden Sie hier nur die Funktionen, die Sie wirklich brauchen: CAD-Fangfunktionen, fotorealistisches Rendern, Rapid Prototyping, „intelligente“ Türen und Fenster, die sich Änderungen anpassen.

Das neue 3D Studio VIZ hat ein unschlagbares Preis-Leistungs-Verhältnis: Es kostet zum Vergleich nur halb so viel wie 3D Studio MAX, bietet jedoch deutlich mehr als die Visualisierungsmodule der unteren Preisklasse.

SFR 3.035,-
unverbindl. Preisempf.
inkl. MwSt.

Genug geredet - sehen Sie sich das neue 3D Studio VIZ am besten mal bei einem unserer Vertriebspartner an!

CAD VOM +Z ARCHITEKTEN

Vifian + Zuberbühler AG
Haldenstr. 31
8904 Aesch b. Birmensdorf
Tel.: 01 - 737 38 11

Prof Im S.A.

PROFIM S.A.
chemin du Pâqueret 2
1025 Saint-Sulpice
Tel.: 021 - 634 61 11

Informationen zu 3D Studio VIZ bekommen Sie auch über die Autodesk Infoline 0844 - 85 48 64 oder im World Wide Web unter <http://www.autodesk.de>.

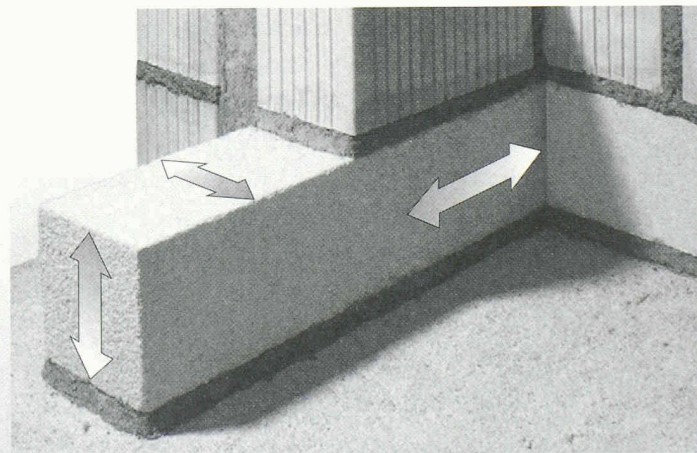
KINETIX
Eine Division von Autodesk



Diese Verantwortung übernehme ich gerne.

Thermofuss^{Plus}®

Dreidimensionale Wärmedämmung ● Hohe Tragfestigkeit ● Feuchtigkeitsbeständig ● Einfachste Verarbeitung ● Sensationeller Preis!



PL-4

Lieber 3-D-Wärmedämmung als 2-D-Wärmebrücken!

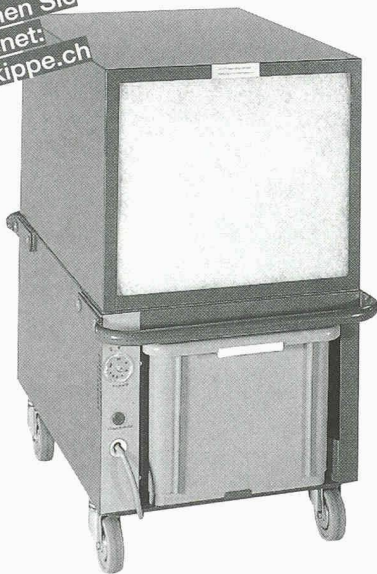
Ein Produkt der **YTONG** (Schweiz) AG
Hotlines für technische Fragen:

Tel. 01/242 30 80

Fax 01/242 59 85

Mistral-Entfeuchter von roth-kippe ag. Für den Dauereinsatz konzipiert und jeder Aufgabe gewachsen.

Neu: Besuchen Sie uns im Internet: www.roth-kippe.ch



Sieben Typen in unterschiedlichen Stärkeklassen stehen für den Einsatz im Privat- oder Geschäftsbereich zur Auswahl. Die Geräte werden in unseren Werkstätten in Dietikon hergestellt, sind nach neuesten Erkenntnissen der Kältetechnik konstruiert, mit Überlauf-Sicherung, Hygrostat und Abtausteuern ausgerüstet. **Verlangen Sie den Prospekt per Telefon, Telefax, mit dem Coupon oder via Internet.**



roth-kippe ag

Vogelaustrasse 40, 8953 Dietikon
 Telefon 01 744 71 71, Telefax 01 744 71 72
 Internet: <http://www.roth-kippe.ch>

Coupon ausschneiden und einsenden an roth-kippe ag

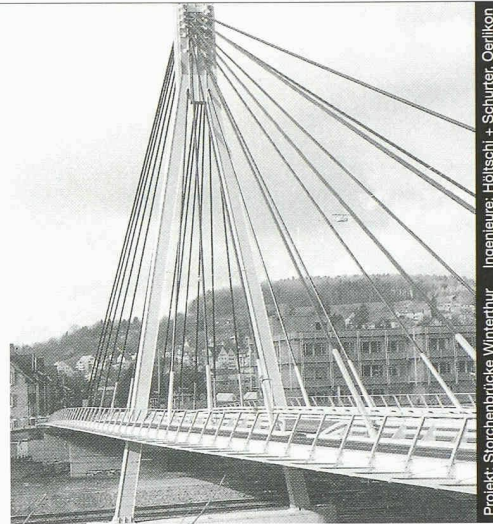
Senden Sie uns folgende Prospekte:

- Mistral-Entfeuchter
 Gesamtdokumentation

Adresse: _____

Name: _____

Brücken in Stahl



Projekt: Storchenturm Winterthur Ingenieure: Höltschi + Schürter, Oerlikon

Nur mit diesem Baustoff sind die grössten Spannweiten möglich, dies mit Berücksichtigung der Wirtschaftlichkeit und des vorteilhaften Leistungsgewichtes. Stahl bietet eine nahezu unerschöpfliche Fülle von Möglichkeiten, Ihre Ideen zu verwirklichen.

Wir informieren Sie gerne kompetent und ausführlich.



Tuchs Schmid Engineering AG
 Kehlhofstrasse 54, CH-8501 Frauenfeld

Telefon 052 728 81 11
 Telefax 052 728 81 00



**Anspruchsvolle
 Fugenübergangs-
 Konstruktion
 für jede Radlast
 geräuscharm und
 dauerhaft befahrbar**

BAMECOAG 8424 Embrach, Stationsstrasse 100

Tel. 01/865 31 34, Fax 01/865 57 90

Klassik modern.

Raumerlebnis kontra Einheitslook. Zum Beispiel mit der **Fresco-Paneele**:
 Unterschiedliche Reliefstrukturen wahren perfekt den ursprünglichen Charakter klassischer Bausubstanz. Ihrer Phantasie setzen wir keine Grenzen. Rufen Sie uns an.



Vertreten durch:
UNI-Schrauben AG
 Partner des Handwerks
 Rte de l'Aérodrome 243
 CH-1730 Ecuwillens
 Tel. 026 411 99 22
 Fax 026 411 99 29

LAFARGE
GIPS

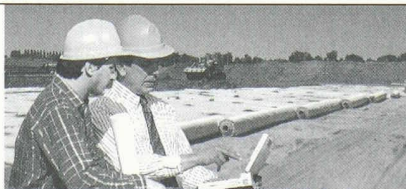
UNISCHRAUBEN

FRISBA
Garagen

Jede Grösse, jede Ausführung

FRISBA AG, Bohler, 6221 Rickenbach LU
 Tel. 041-930 09 30, Fax 041-930 09 31

**Neue
 Ausstellung**
 jederzeit zugänglich



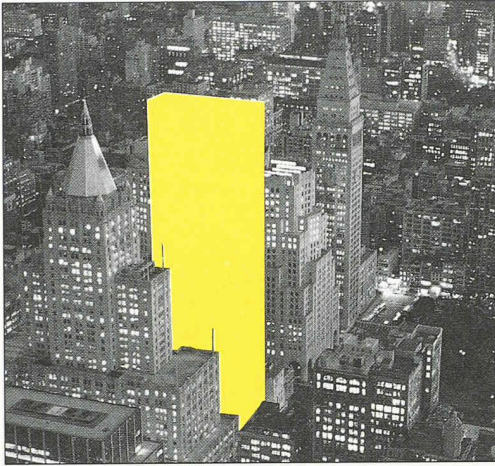
**Die Welt
 baut auf Polyfelt**

Qualität ist mehr als nur gute Produkte!
Polyfelt Geokunststoffe

Bei uns bekommen Sie mehr als nur Geotextilien, Filtermatten, geotextile Schutzlagen, hochzugfeste Verbundstoffe, Geogitter, Dichtungsbahnen, Dränmatten, Erosionsschutzmatten ... Bei uns bekommen Sie auch **Service**, Beratung, Bemessung, Einbau - und die Sicherheit eines nach **ISO 9001** zertifizierten Qualitätsmanagement-Systems.

polyfelt[®]
 Geosynthetics

Polyfelt Geosynthetics (Schweiz) AG • Siewerdstr. 105 • CH-8050 Zürich • Tel. (01) 3186590 • Fax (01) 3186597 • e-mail: polyfelt-ch@compuserve.ch



Wir heben und verschieben



Zugegeben unser Beispiel ist etwas extrem, aber im Prinzip realisierbar. Wer ganze Bauwerke hebt oder verschiebt verstösst eigentlich gegen Naturgesetze. Gemeint sind Schwerkraft und Reibungswiderstand. Hier zeigt sich die langjährige Erfahrung unserer Mitarbeiter. Feinfühligkeit in Verbindung mit „grosser Kraft“ sind unsere Stärke!

Wir heben und verschieben Brücken, Unterführungen, Gebäude und vieles mehr.



HEBAG AG

Im Hölderli 10 · 8405 Winterthur · Tel. 052 233 57 44 · Fax 052 233 57 45

Professionelle Plotlösungen PlotJet

Warum auch einen Plotter kaufen?
Lernen Sie das **PlotJet**-Konzept kennen!

Sie erhalten von **PlotJet** folgende Produkte und Dienstleistungen **kostenlos**:

- Einen leistungsfähigen Farbplotter der neuesten Generation zur Benutzung in Ihrem Geschäft. Mit diesem A0-Rollenplotter kann jeder Plan direkt aus Ihrem CAD gedruckt werden.
- Die Installation des **HP DesignJet 750c** bei Ihnen an die CAD-Station oder ans Computer-Netzwerk.
- Das gesamte Verbrauchsmaterial.
- Die Fakturierung an die Bauherren.
- Das Führen der Debitorenbuchhaltung.
- Die Abrechnung mit dem PlotJet-Partner.

Neugierig?

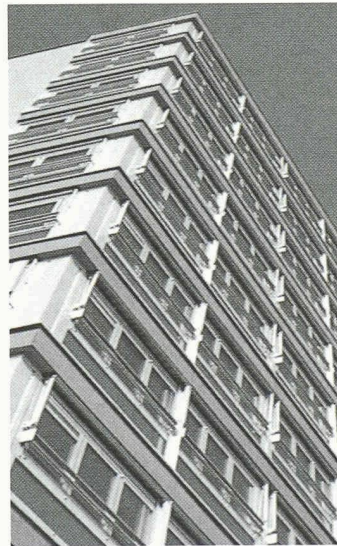
Fordern Sie unser ausführliches Informationsmaterial an!

Name: _____
Firma: _____
Strasse: _____
PLZ/Ort: _____
Telefon: _____

(möglichst Firmenstempel)

Senden oder faxen an **PlotJet** Gewerbezentrum Moos
8484 Weisslingen, Tel. 052/384 26 28, Fax 052/384 19 93

SOLARLUX - FALTSYSTEME



Mit Faltsystemen von **Solarlux** schaffen Sie zusätzlichen Wohnraum und erhöhen den Wert Ihres Hauses. Einfachste Montage und kürzeste Umbauzeiten. Fordern Sie die detaillierten Unterlagen an.

SOLARLUX
FALTSYSTEME

Weltweiter Marktführer
Solarlux Schweiz AG
Industriestr. 34 • 4415 Lausen
Tel 061/926 91 91
Fax 061/926 91 95

HaTe®

HaTelit®
Fortrac®
Stabilenka®
Comtrac®
Incomat®
NaBento®

Natürlich von der Nr.1 für Geosynthetics:

SCHOELLKOPF AG

Schaffhauserstrasse 265, 8057 Zürich
Tel. 01/312 16 16, Fax 01/312 16 26

Wo Beratung, Qualität und Preis stimmen!



Plan- und Zeichnungsarchiv UNSICHERHEIT
Digitalisieren durch «Scan-to-file». Sicherheit und sofortiger Zugriff!

Wir sind die Spezialisten für Archivmanagement, mit hohem Know-how, modernstem Hard- und Software-Equipment.

MULTI REFLEX AG

Interessiert? Faxen Sie dieses Inserat mit Ihrer Visitenkarte. Herr W. Meier weiss mehr.

Hauptbetrieb Paulushof, Postfach, 6000 Luzern 4 - Tel. 041-360 54 54 / Fax 041-360 91 91

Stahlkonstruktionen für den Tiefbau

Leitschranken
für Nationalstrassen, Hauptverkehrsstrassen,
Nebenanlagen oder als Fassadenschutz



VECU-STOP®

Anpralldämpfer zum Schutz
an besonders gefährlichen Stellen



Ihr Spezialist für

- Leitschranken
- Anpralldämpfer
- Geländer
- Lärmschutz
- Wellstahl
- Spiwell



**KOENIG
Bausysteme**

Koenig Bausysteme AG
Lagerstrasse 10
CH-8953 Dietikon
Telefon 01 743 36 36
Telefax 01 741 18 65

DARO TOR – komplette Torlösungen mit kundennahen Serviceleistungen



...schnell, sicher,
langlebig.
Sind das Ihre
Anforderungen und
Kriterien bei
der Torwahl?
Dann ist DARO TOR
mit seinen Top-
Serviceleistungen
Ihr Partner
für individuelle
Torlösungen bei
Gewerbe- und
Industriebauten.

Bitte ausschneiden und einsenden oder faxen

Bitte senden Sie uns:

- den Torplanungsordner
- die Referenzliste
- Gerne würde ich einen Termin mit Ihrem Torberater Herr Heusser vereinbaren

DARO TOR

Dahinden + Rohner Industrie Tor AG

8320 Fehraltorf · Allmendstr.36 · Tel. 01 955 00 22 · Fax 01 955 00 87

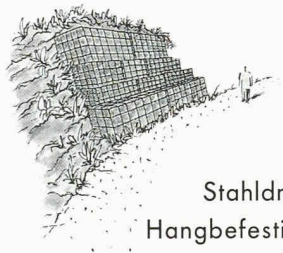
Bauen mit der Natur



Steilböschungen

Mit dem Bauhauptstoff Erde für begrünbare Stützwerke im Strassen-, Garten- und Bahnbau.

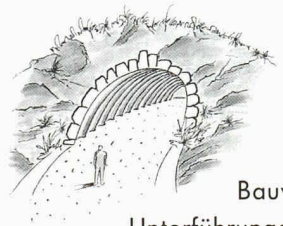
STEBO



Steinkörbe

Aus aluverzinktem Stahldraht für Stützmauern, Hangbefestigungen, Lärmschutz- und Bachverbauungen.

RUBO



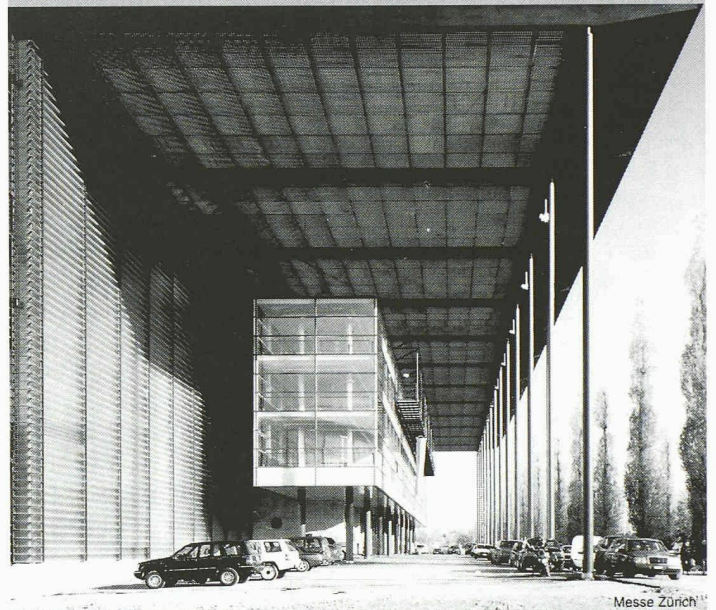
Wellstahlkonstruktionen

Die Multi-Plate-Bauweise für Durchlässe, Unterführungen, Tunnels und Silos.

HAMCO

Verlangen Sie Informationen bei: Bossard + Staerke AG
Im Göbli 61 · 6301 Zug · Tel. 041 769 12 12 · Fax 041 761 45 69

Überzeugende Lösungen in Stahl und Metall



Messe Zürich

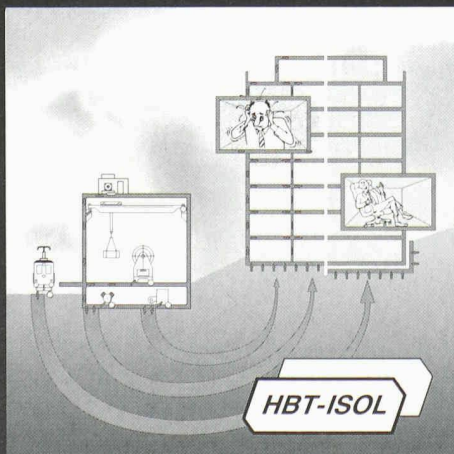
Stahlbau
Metallbau
Anlagebau

JOSEF MEYER

JOSEF MEYER STAHL & METALL AG · CH-6032 EMMEN

Erfolg reich inserieren –
natürlich im
«Schweizer Ingenieur
und Architekt»

Lärmschutz Körperschalldämmung



Für Sie planen, liefern
und montieren wir
wirksame,
wirtschaftliche
Lösungen

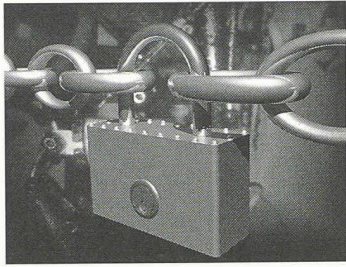
HBT-ISOL AG
5620 Bremgarten AG 2

Tel. 056 648 41 11
Fax 056 648 41 18

Internet
<http://www.laermschutz.ch>

Erschütterungsschutz Schwingungsdämmung





Beruhigend sicher – wie die FLEXWELL-Fernwärmeleitung

Das wärmedämmte Chromnickelstahlrohr ist solide und dauerhaft, garantiert höchste Sicherheit • Selbst in schwierigstem Gelände, Moorböden, Gewässer ist rasches Verlegen über Berg und Tal problemlos möglich • Dank grossen Längen werden Verbindungsstellen weitgehend vermieden • Der äussere Korrosionsschutz ist dreischichtig, das gewellte Stahlmantelrohr wirkt als wahre Panzer-Faust • Betriebstemperatur bis 140°C, Betriebsdruck bis 16 bar.

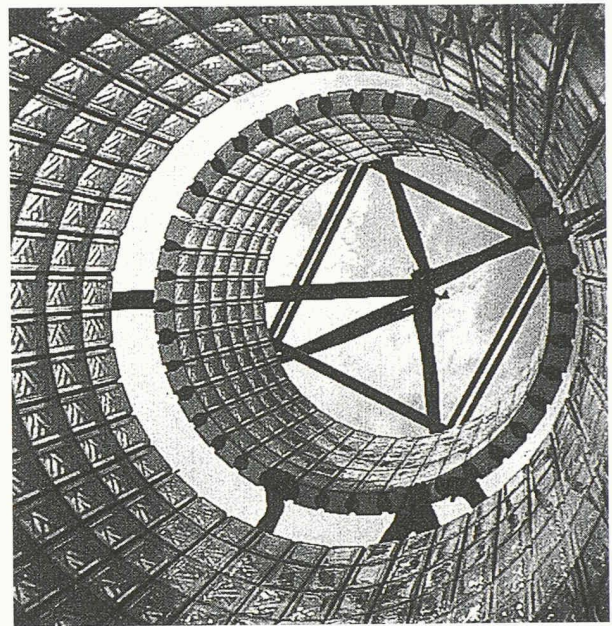


Verlangen Sie
Spezial-
Informationen

Rohrsysteme

Brugg Rohrsystem AG
Fernwärme- und
Flüssigkeitstransport-Leitungen

CH-5314 Kleindöttingen
Telefon 056-268 78 78
Telefax 056-268 78 79



GLASBAUSTEINE VORGEFERTIGTER WAND UND DECKEN

ONTI

42, route de Satigny - 1217 Meyrin-Genève
Tél. 022/341 4081 - Fax 022/341 4082

Ray ag

Metallfassaden

Mühletalweg 22
CH - 4600 Olten
Tel. (062) 296 00 10
Fax (062) 296 00 11

Nr. 1

Wir unterqueren für Sie:

- Strassen und Autobahnen
- Schienen und Geleiseanlagen
- Bäche und Flüsse
- Gärten und Parkanlagen
- Natürliche und bauliche Hindernisse
- usw. usw.

Grabenloser Leitungsbau

- Steuerbares Horizontalbohrsystem
- Stahlrohrvortrieb
- Rohrsplitting
- Erdraketen

in der Schweiz

Das Kraftpaket

D50x100
Navigator

Verlangen Sie unverbindlich eine Offerte!

Emil Keller AG
Tiefbauunternehmung

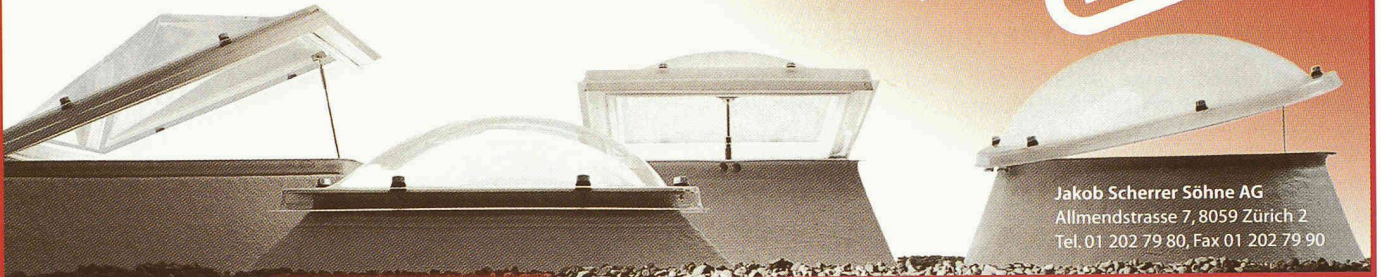
Postfach 123
Neumühlestrasse 42
8406 Winterthur
Tel. 052 203 15 15
Fax 052 202 00 91

DIE BOHRPROFIS

CUPOLUX-LICHTKUPPELN: DIE LICHTBLICKE AM BAU.

Die überlegene Systemlösung für Tageslicht, Frischluft, Rauch- und Wärmeabzug. Optimiert jedes Flachdachgebäude. Cupolux – führend in Qualität und Support.

SCHERRER



Jakob Scherrer Söhne AG
Allmendstrasse 7, 8059 Zürich 2
Tel. 01 202 79 80, Fax 01 202 79 90

Bau- und Apparatespenglerei

CUPOLUX-Lichtkuppeln
und -Lichtbänder

Rauch- und
Wärmeabzugsanlagen

Statische Entlüfter

Bleipresswerk

Enkadrain[®]

Die meistverwendeten Drainagematten in Schweizer Baugruben.

Natürlich von der Nr.1 für Geosynthetics:

SCHOELLKOPF AG

Schaffhauserstrasse 265, 8057 Zürich

Tel. 01/312 16 16, Fax 01/312 16 26



Wo Beratung, Qualität und Preis stimmen!

«ELS» – DAS EINROHR- LÜFTUNGS-SYSTEM

– noch keines war so leise!

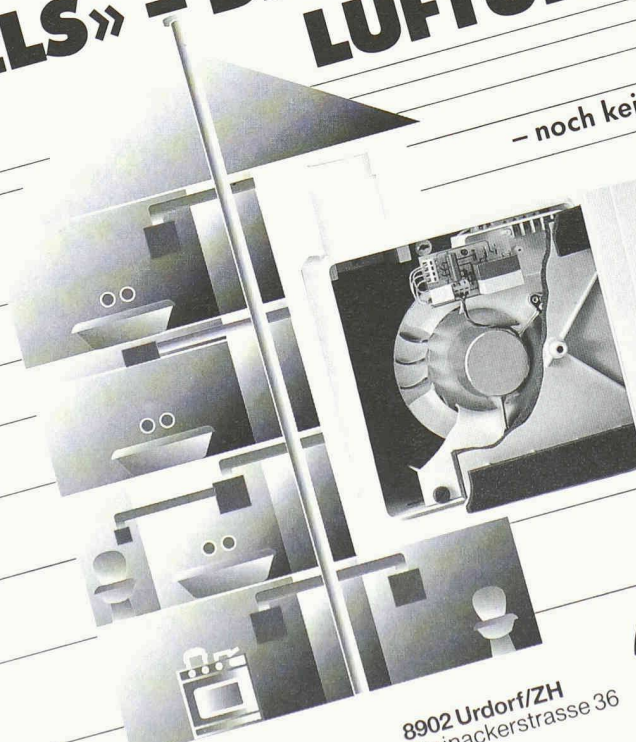
• so schön ist HELIOS-Lüftung

• optische Filteranzeige
– einfacher Wechsel

• individuelle Steuerung
für Nachlauf, Intervall,
Hygrostat etc.

• druckstark – und doch
sparsam

• fast lautlos



8902 Urdorf/ZH
Steinackerstrasse 36

Xpelair Helios extrair
Helios Ventilatoren AG
Luftechnik

Telefon 01/735 36 36
Telefax 01/735 36 37