

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 114 (1996)
Heft: 16/17

Werbung

Nutzungsbedingungen

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

Conditions d'utilisation

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

Terms of use

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

Download PDF: 14.01.2026

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

Ein kurzer Flirt?



Es gibt Verbindungen, die werden bereits nach kurzer Zeit wieder aufgelöst. Andere wiederum halten ein ganzes Leben lang. Optipress von Nussbaum gehört eindeutig zur letzteren Sorte: Ein raffiniertes System mit Rohren, Fittings und passenden Presswerkzeugen sorgt für sichere und dauerhafte Verbindungen. – Das garantieren wir Ihnen!

Verarbeitung im System = Sicherheit für alle!

R. Nussbaum AG, 4601 Olten

NUSSBAUM_{RN}

ZZ KAMINWERK

Ihr Partner für den Kaminbau

ZZ Ziegeleien
Kaminwerk
Badstrasse 36
Postfach
CH-5312 Döttingen
Tel. 056/245 70 77
Fax 056/245 70 33

Binningerstrasse 86
Postfach
CH-4123 Allschwil
Tel. 061/481 05 52
Fax 061/481 91 00

Die natürlichen Feststoffkamine

ISOLIT normal®
Monoblock Feststoffkaminsystem

ZZ-CHEMINEE-ZUG®
Mehrschaliges Cheminée kaminsystem

HILSA '96:
Halle 2.2
Stand 2.201

DAS BAUGESPANN – IHRE

Montage

Demontage

Vermietung

VISITENKARTE



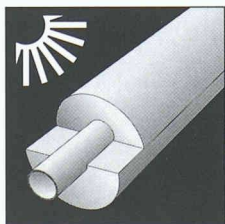
**KELLER
+STEINER AG
BAUPROFILE**

Industrie Breite 5615 Fahrwangen
Tel. 056/667 36 27 Fax 056/667 33 47

Preisgünstig – Ausführungen in diversen Kantonen

F ü r M e n s c h u n d U m w e l t

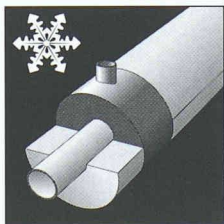
alporit ★★★
DÄMMSTOFFE



H E I Z U N G

■ **kisodur**

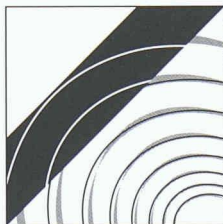
■ **Vetroflex**



SANITÄR/KÄLTE

■ **kisodur**

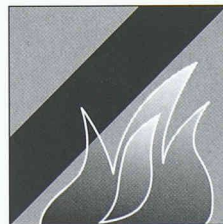
■ **kisofix**



SCHALLSCHUTZ

■ **alporit T/SE**

■ **kisofon**



BRANDSCHUTZ

■ **Drahtnetzmatte**

■ **Brandschutzmatte**

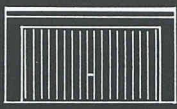
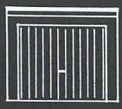
kork ag/korkstein ag • ch-5623 boswil • telefon 056 666 01 44/55 • telefax 056 666 18 82

Ihr Partner im baulichen Brandschutz

**Abschottungen für:
Metall- und Kunststoffrohre, Kabel, Baufugen, und Lüftungen**

Intumex®

Polyfelt Geo Syntetics (Schweiz) AG
Siedwerdstrasse 105, CH-8050 Zürich
Tel: 01/3186590, Mobil: 077/618432
Fax: 01/3186597



CK-Garagen

Normgrößen: Breite ab 2,78-6,03 m
Länge ab 5,50-8,00 m
Höhe ab 2,46-3,37 m

Autounterstände (Carports) in Holz / Stahl

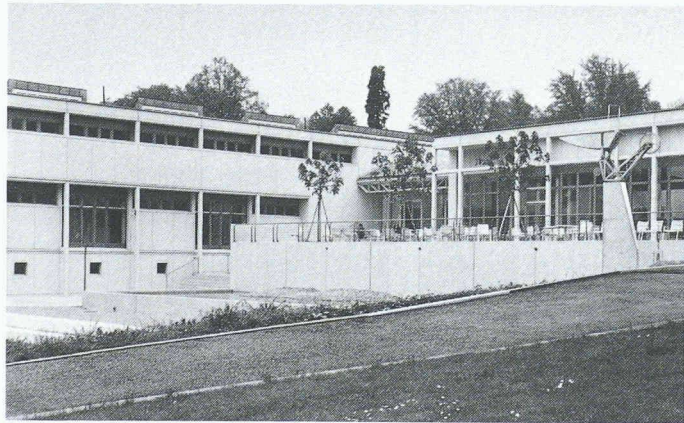


Einstellhallen



CK-BLOC-AG
BAUSYSTEME

Dornacherstr. 250A, 4018 Basel
Telefon 061-332 12 00
Fax 061-332 12 02



Verbundpfähle

Beispiel: Öffentliche Gebäude. Neubauteil
Kantonsschule Rychenberg, Winterthur.

Einsatzbereiche der Verbundpfähle:

- Pfahlfundationen,
- Unterfangungen und Fundamentverstärkungen,
- Hang- und Rutschstabilisierungen,
- Auftriebssicherungen,
- kleine Rühlwände.

Wir sind die Spezialisten
für Spezialarbeiten im Tiefbau

GREUTER
GRUNDBAU AG

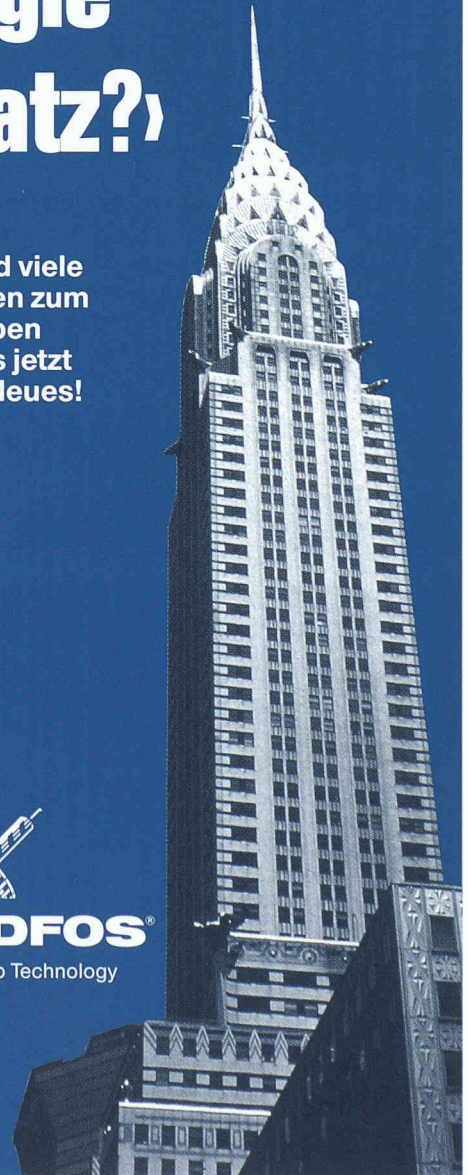
8182 Hochfelden, Postfach 26
Tel. 01-860 70 78 • Fax 01-860 80 65

«Wieviele Pumpen braucht mein Wolkenkratzer- Projekt für den optimalen Energie- Einsatz?»

Für diese und viele
andere Fragen zum
Thema Pumpen
gibt's bei uns jetzt
etwas ganz Neues!



GRUNDFOS®
Leaders in Pump Technology



Willkommen an der Hilsa 1996!

Es gibt keinen geeigneteren Ort als die **HILSA**, um sich einen Überblick über die aktuellsten Haustechnik-Trends zu verschaffen. An unserem Stand 1.109 in der Halle 1.1 erleben Sie hautnah, welche technischen Innovationen wir in den Bereichen Wärmeerzeugung, Fussbodenheizung, Heizkostenabrechnung, Kühl-

decken etc. bieten können. Und natürlich zeigen wir auch Produkte, mit denen das Bauen günstiger wird.



Hilsa 1996

23.-26. April 1996

Messe Zürich

Stand 1.109, Halle 1.1

TOBLER
Haustechniksysteme

Der Kombi-Heizschrank -
so schön, platzsparend und leise,
dass er im Wohnraum stehen
könnte!

HILSA '96
Halle 1.1
Stand 1.101

Die neuartige Heizung für Öl und Gas von SIX MADUN.
Brenner, Speicher und Regler im Kombi-Heizschrank integriert:

- schallgedämmt
- formschön
- leistungsstark
- kombinierbar mit Solaranlagen, Holzkessel und Wärmepumpen dank integriertem Speicher!

Sauber heizen
sixmadun
SIX MADUN AG Bahnhofstrasse 25
Postfach 4450 Sissach
Tel. 061 975 51 11 Fax: 061 971 54 88

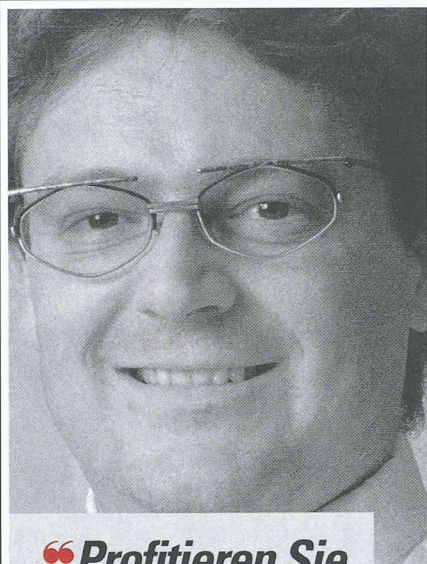
Stahl • Glas

Projekt: Postautostation Chur Hallendach Architekten: Brosi Chur & Obrist St.Moritz

Stahl-Glas-Konstruktionen in architektonisch perfekter Vollendung verwirklichen wir mit innovativen Ideen und höchsten Anforderungen an Materialien und Ausführung.

Tuchschmid

Tuchschmid AG CH-8501 Frauenfeld Telefon 052/728 81 11
Tuchschmid Engineering AG CH-8501 Frauenfeld Telefon 052/728 81 11
Tuchschmid Constructa AG CH-6065 Meggen Telefon 041/37 40 04



„Profitieren Sie von unseren attraktiven Preisen für Neubau und Sanierung“

**Roland Diener,
Marketingleiter**

Kompakt-Heizzentralen für Ein- und Mehrfamilienhäuser sind unsere Spezialität. Dafür engagieren wir uns seit 60 Jahren. Das Resultat lässt sich sehen: Preisbewusste Bauherren und Heizungsfachleute bevorzugen Heizkessel und Boiler von Diener.



cpw A1-CJ

Kompakt-Heizzentrale MODULTHERM MINOX-G mit Gusskessel, Digital-Steuerung Landis & Gyr, LOW-NO_x-Blaubrenner, Umwälzpumpe und autom. Mischventil. Leistung 14-24 kW Fr. 6'750.- (inkl. 6,5% MWSt, exkl. Inbetriebnahme)

60 Jahre
diener 1935 1995
Feuerungs- und Wärmetechnik

Diener Wärmetechnik AG
Steinwiesenstrasse 1, 8952 Schlieren
Tel. 01-730 70 50, Fax 01-730 94 68

Bitte verlangen Sie bei uns die Adresse Ihres nächstgelegenen Heizungs-Installateurs.

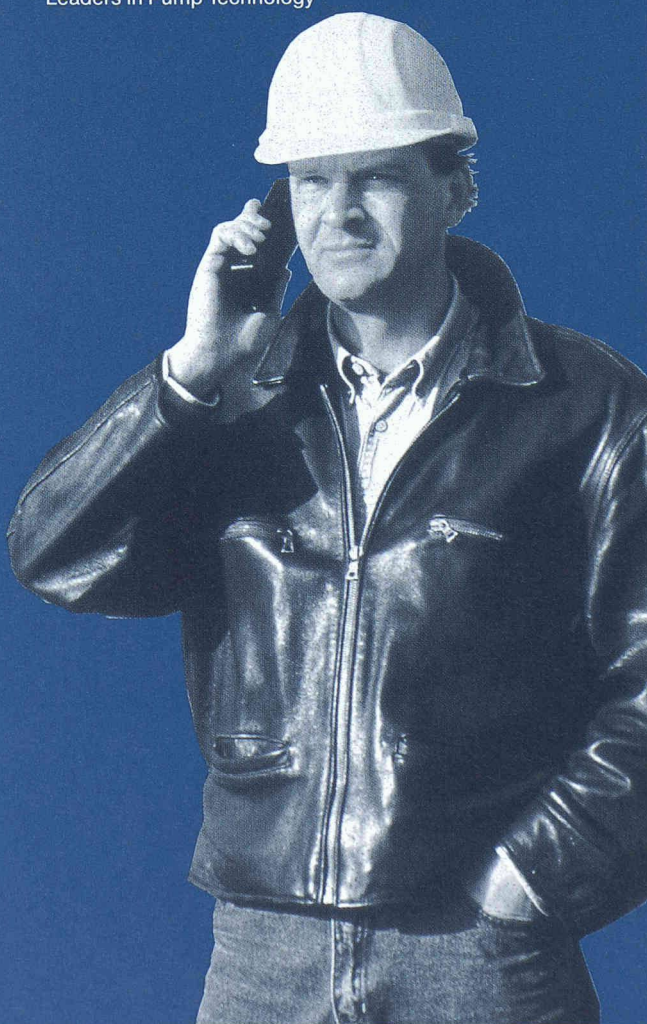
«GRUNDFOS-Hotline, welche Frage können wir Ihnen beantworten?»

Egal wo Sie sich gerade befinden, auf der Baustelle, unterwegs oder im Büro, wir geben Ihnen kostenlos die Antwort auf alle Ihre Fragen um das Thema Pumpen!



GRUNDFOS®

Leaders in Pump Technology



so heizt man heute

- modernster Heizkessel für Ein- und Mehrfamilienhäuser
- höchster Wirkungsgrad mit Abgastemperaturen von nur 40 Grad
- tiefere Schadstoffwerte durch Senkung des Heizölverbrauchs um 6%
- kein Kaminschacht notwendig bei Neubauten
- einfache und preiswerte Kaminsanierung mit Kunststoff-Abgasleitung

Empfohlen
von führenden
Heizölhändlern!

INNOTHERM

Oeco

INNOTHERM AG
Lohstampfstrasse
Postfach
CH-8274 Tägerwilten
Tel. 072/69 28 82
Fax 072/69 28 87

7909/7.95 lfg & partner ASW



für topgesteuerten Rauchzug

SIRIUS
Kaminhut

Info:
Ohnsorg Söhne AG
Knonauerstrasse 5
6312 Steinhausen
Telefon 041/741 11 71
Telefax 041/741 35 00

OEKO HOLZ MASSIV PLATTE
★★★★★
Veredelte Natur für gehobene Ansprüche

CH-Buche-Massivholzplatten englisch verleimt

Masse: 4,60 m x 1,25 m x 22 mm / 4,60 m x 0,63 m x 45 mm

Anwendung: Möbel, Treppentritte und Treppenwangen, Küchen- und Schrankfronten, Tische, Tablare, Decken, Trennwände usw.

Hersteller: SIG-Holzwerk Rafz Tel. 01 / 869 10 23 Fax 01 / 869 22 32

murfor® RE

Patent angem.

Das Mauerwerk mit Rückgrat

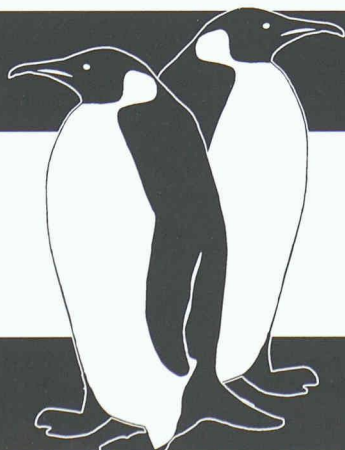
- Ersetzt aufwendige Schalungs- und Betonierarbeiten
- Ist rasch, sicher und preisgünstig
- Passt dem Maurer in die Hand
- Ideal für Giebelwände, Attikabrüstungen, Kniestöcke und Umbauten

Verlangen Sie die Spezialdokumentation bei den ZZ Ziegeleien, Postfach, 8045 Zürich, Telefon 01 468 21 11, oder bei anderen schweizerischen Ziegeleien



ZZ

ZZ ZIEGELEIEN



Das richtige Klima für jedermann:

TOSHIBA-Klimageräte

Die wirtschaftliche Lösung für Büros, Computerräume, Verkaufslöke, Keller, Käsereien, Werkstätten usw.

Ob mobiles Gerät, Schrankmodell, Wand-, Fenster- oder Deckengerät – aus dem vielseitigen Toshiba-Programm finden wir auch für Sie die richtige Lösung!

Verlangen Sie detaillierte Unterlagen bei:

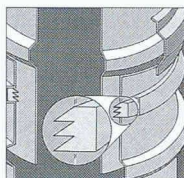
Krüger + Co. AG
9113 Degersheim SG, Telefon 071/372 82 82
Siebnen SZ, Zizers GR, Samedan GR, Dielsdorf ZH, Weggis LU,
Grellingen BL, Münsingen BE, Forel VD, Gordola TI

KRÜGER

System SUPRA Das multifunktionale Schornsteinsystem.

VKF-Zulassung:

- als Abgasleitung BZ-Nr. 8843
- als starres Einsatzrohr BZ-Nr. 7183



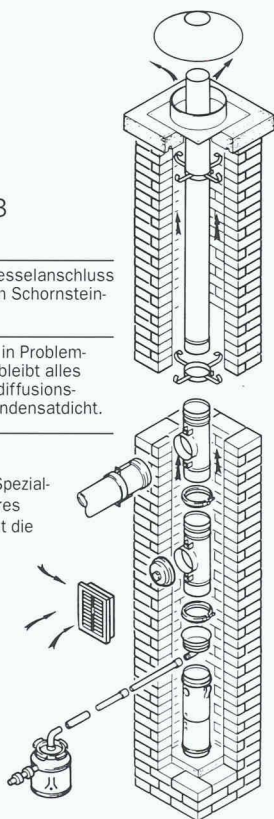
**DRUCK
DICHT** Vom Kesselanschluss
bis zum Schornstein-
kopf.

**WASSER
DICHT** Selbst in Problem-
zonen bleibt alles
dampfdiffusions-
und kondensatdicht.

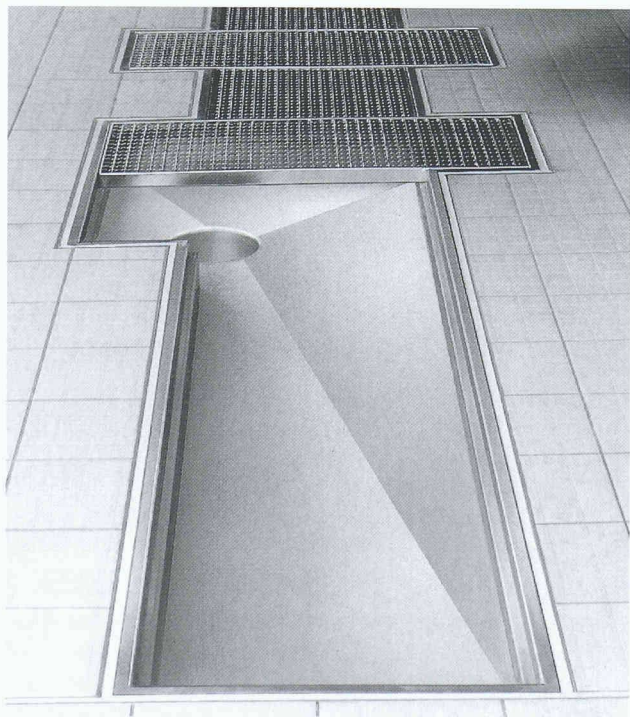
Diese einzigartige, temperatur- und säurebeständige Spezial-
dichtung ist das unverwechselbare Kennzeichen unseres
Supra-Systems. Zum unverwundlichen Edelstahl kommt die
Dichtigkeit des Gesamtsystems. Perfekter Schutz
gegen Kondensat in Kesselanlagen mit
Brennwertbetrieb oder besonders niedrigen
Abgastemperaturen.

Technische Beratung durch unseren
Aussendienst in der ganzen Schweiz.

SELKIRK SCHORNSTEINTECHNIK GMBH
Niederlassung Schweiz
Limmatwiesenstrasse 2, 8955 Oetwil a.d.L.
Telefon 01/748 17 17
Telefax 01/748 37 82



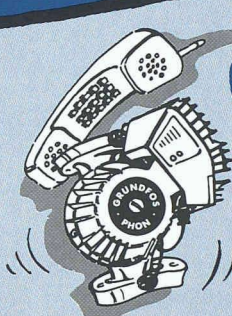
Auffangwannen + Rinnen für industrielle Entwässerung Gitterrost mit Gleitschutz



BAMECOAG

8424 Embrach, Stationstrasse 100
Tel. 01/865 31 34, Fax 01/865 57 90

Nie mehr offene Fragen zum Thema Pumpen, wählen Sie ab sofort unsere Gratisnummer:



GRUNDFOS HOTLINE
0800 811 810
HOTFAX 0800 811 812

GRUNDFOS®



GRUNDFOS PUMPEN AG
Bruggacherstrasse 10
CH-8117 Fällanden/ZH

Telefon 01/806 81 11
Telefax 01/806 81 15

Jetzt mit Grundfos 8 Dänemark-Flüge zu gewinnen!

Bestellen Sie gratis Ihr Hotline-Paket mit Block,
Schreibzeug sowie Telefonsticker, und gewinnen
Sie mit etwas Glück einen von acht interessanten
Flügen nach Dänemark:



Firma

Name/
Vorname

Strasse

PLZ/Ort

Einsenden an **GRUNDFOS PUMPEN AG, 8117 Fällanden**



VORSPRUNG MIT SCHULTHESS

WOFÜR UNS ARCHITEKTEN, BAUHERREN UND BENUTZER LOBEN

ERSTENS: Eine Schulthess kommt mit 0,1 kWh aus, um ein Kilo Trockenwäsche im 40°-Kurzprogramm zu waschen. Und eine 4,6-Kilo-Füllung liefert der Tumbler für knapp 50 Rappen schranktrocken oder bügelfeucht ab.

ZWEITENS: Eine Schulthess braucht wenig Wasser, Waschmittel und Energie. Sie schont aber nicht nur die Umwelt, sondern auch die Nerven. Denn sie ist sehr, sehr leise.

DRITTENS: Eine Schulthess braucht im Kurzprogramm selbst für eine 90°-Wäsche nicht länger als eine gute halbe Stunde. Bei 40° oder 60° noch weniger. Nicht ganz unwichtig in einem Mehrfamilienhaus.

 **SCHULTHESS**
SCHNELL. SCHONEND. SPARSAM.

Schulthess Maschinen AG. Hauptsitz und Werk: 8633 Wolfhausen ZH, Landstrasse 37, Tel. 055/253 51 11. Niederlassungen in: 3014 Bern, Wankdorffeldstrasse 64, Tel. 031/332 60 71. 7000 Chur, Grossbruggweg 3, Tel. 081/284 73 83. 6006 Luzern, Wesemlinrain 20, Tel. 041/410 40 14. 2074 Marin, Champs-Montants 12c, Tel. 038/33 93 33. 9000 St. Gallen, Geltenwilenstrasse 16, Tel. 071/223 13 13. 8048 Zürich, Farbhofstrasse 21, Tel. 01/433 03 02. 4055 Basel, Kuhn Design AG, Missionsstrasse 39, Tel. 061/381 66 76.

Name/Vorname

Firma

Adresse

PLZ/ORT

SA

■ Prospekt 4,6 kg

■ Prospekt 6 kg

Bitte einsenden an: Schulthess Maschinen AG, 8633 Wolfhausen