

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 114 (1996)  
**Heft:** 37

## **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:** 22.02.2026

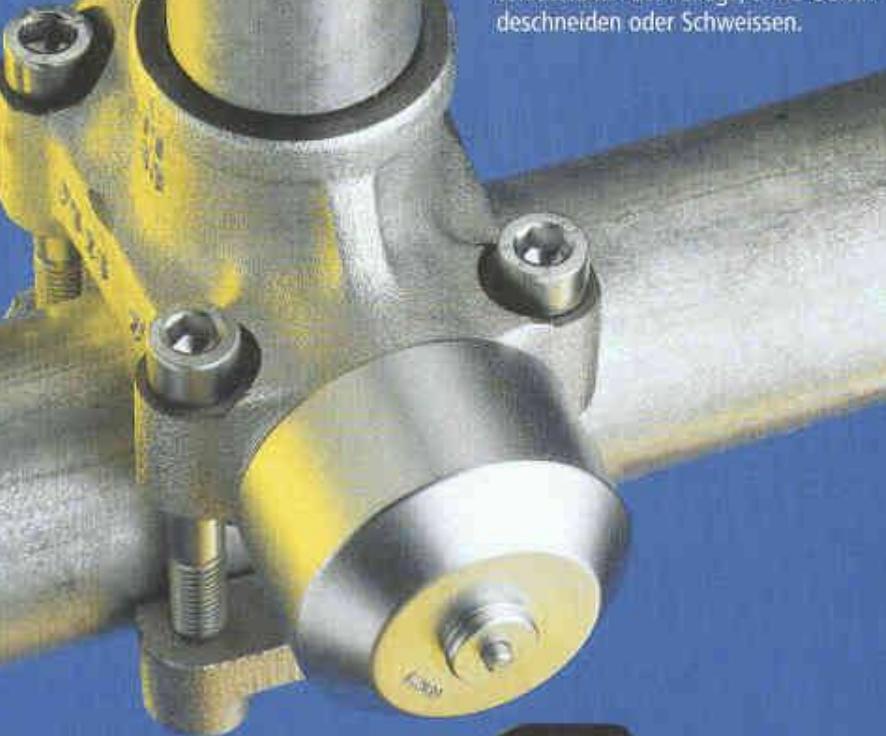
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Flamco T-plus

das Abzweig-T-Stück für Stahl-, Kupfer- und dünnwandige Edelstahlrohre.

## Zusätzliche Anschlüsse ohne Betriebsunterbruch. Einfach und schnell.

Die Erweiterung eines bestehenden Rohrleitungsnetzes durch einen zusätzlichen Anschluss ist in der Praxis mit grossen Umlieben und entsprechenden Kosten verbunden. Schneller und rationeller installiert wird heute ein zusätzlicher Anschluss mit dem Abzweig-T-Stück FLAMCO T-plus von Nussbaum. Die Erweiterung z.B. einer Heizungsanlage erfolgt ohne Betriebsunterbrechung, ohne Entleeren und Wiederfüllen der Anlage, ohne Gewindeschneiden oder Schweißen.



### Montage:

Das Abzweig-T-Stück FLAMCO T-plus wird mit 4 Imbusschrauben auf die bestehende Hauptleitung geschraubt und der Neuanschluss fertig montiert.

Ein Schlag mit dem Hammer auf den Zündstift setzt die Neuinstallation in Betrieb.

Einfacher geht's nicht mehr!

SVGW-geprüft und zugelassen

### NUSSBAUM AG

Partner des Installateurs –  
gemeinsam zum Erfolg.

R.Nussbaum AG  
Metallgiesserei  
und Armaturenfabrik  
Martin-Disteli-Strasse 26  
CH-4601 Olten  
Telefon 062 286 81 11  
Fax 062 296 25 85

### Coupon

Wir senden Ihnen gerne den ausführlichen Prospekt. Bitte senden Sie diesen Coupon ausgefüllt an obenstehende Adresse.

Firma \_\_\_\_\_

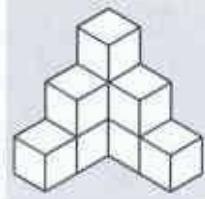
Name \_\_\_\_\_

Strasse \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Flamco

# Auf die Plättli, fertig, los!



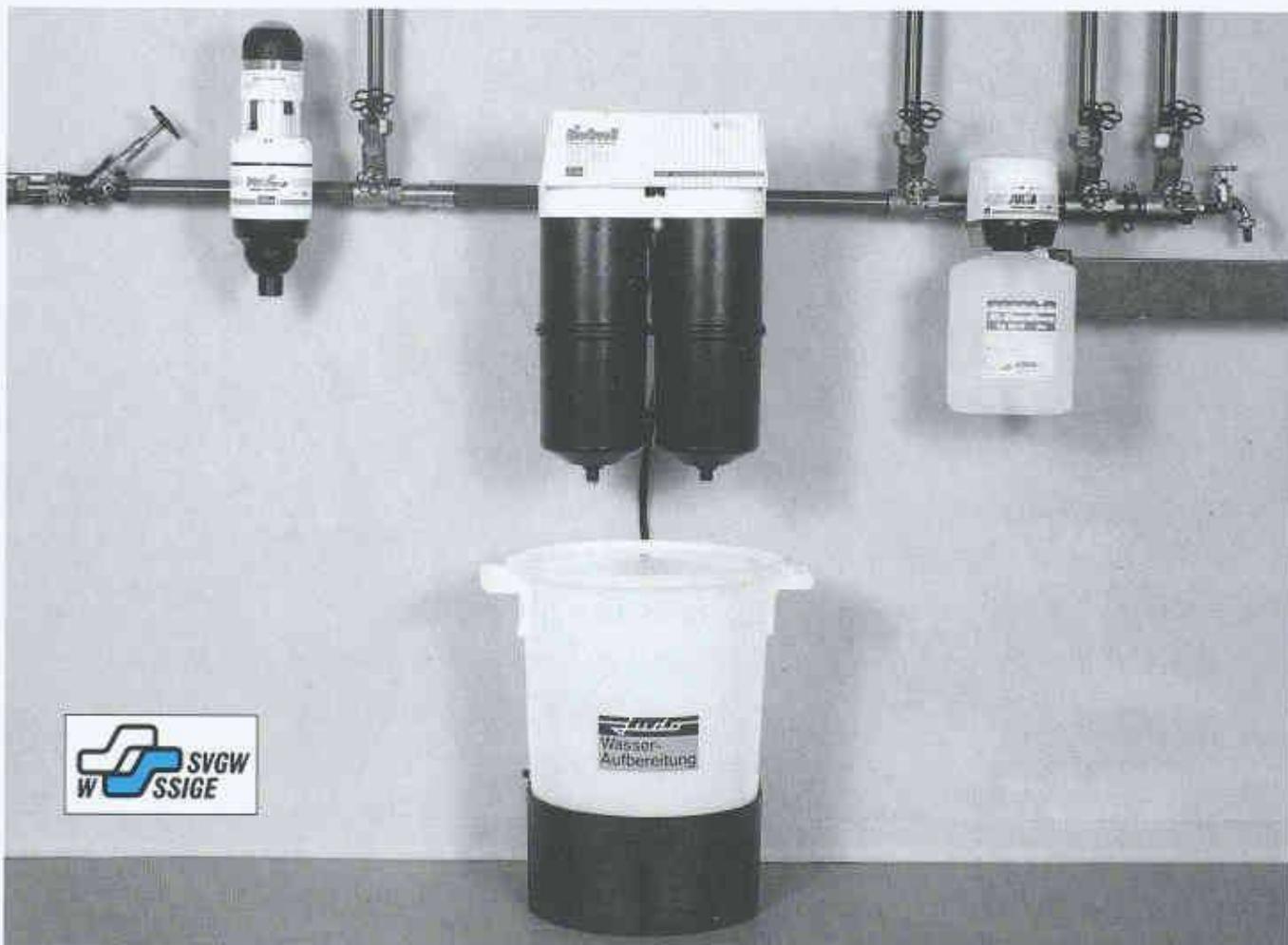
HG COMMERCIALE

**HG COMMERCIALE**  
Wand- und Bodenplatten

Basel Reinacherstrasse 85, Tel. 061 331 40 73, Bern Sägemattstrasse 1, 3096 Köniz, Tel. 031 972 50 70, Biel/Bienne Aarbergstrasse 46–48, Tel. 032 23 35 23, Chur Industriestrasse 27, Tel. 081 284 70 22, Corcelles NE Place de la Gare 1b, Tel. 038 31 55 58, Givisiez 29, rue André-Piller, Zone Industrielle 3, Tel. 037 83 14 14, La Chaux-de-Fonds 57, bd des Epurations, Tel. 039 25 11 11, Landquart Sackhäuser, Tel. 081 300 00 15, Luzern Tribscheinstrasse 11, Tel. 041 367 60 90, Naters Beleidstrasse 1–3, Tel. 026 23 84 06, Steinhausen Sumpfstrasse 20, 8300 Zug, Tel. 041 748 50 71, Zermatt Tel. 081 851 40 02.

**JUDO**

# Hartes Wasser ist teurer als Sie denken...



## Enthärtungsanlage Bio-Quell

Das Wasserwerk liefert hygienisch einwandfreies Trinkwasser. Doch die Mehrzahl aller Haushalte wird mit hartem, stark kalkhaltigem Wasser beliefert. Das kann teuer sein! Kalk lagert sich in Rohrleitungen, Armaturen, Warmwasserbereitern und Haushaltgeräten ab. Die Folgen: Teure Reparaturen, kürzere Lebensdauer, steigende Energiekosten, hoher Waschmittelverbrauch mit entsprechender Umweltbelastung und dazu noch unansehnliche Armaturen.

Die Bio-Quell-Enthärtungsanlage sorgt für Abhilfe und funktioniert nach einem sicheren und leicht erklärbaren Prinzip.

**Pluspunkte:** Schnelle Montage, auch in bestehenden Anlagen, dank Quickset Schnellmontagesatz, sparsam im Salzverbrauch, d.h. 40 bis 60% weniger als die alten,

"gewöhnlichen" Geräte. Kontinuierliche Lieferbereitschaft für Weichwasser, auch in der Regenerationsphase. Die Pendelkonstruktion dieses Gerätes besteht aus zwei Sektionen, die sich in der Funktion automatisch ablösen.

**Wasserpflege macht vieles wieder gut!**

**Wir wünschen mehr Information über Kalkschutz in Sanitärrinstallationen.**

Firma \_\_\_\_\_

Sachbearbeiter \_\_\_\_\_

Str./Nr. \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

**Coupon bitte an nebenstehende Adresse einsenden.**



STÜCKLIN & CIE AG, 4414 FÜLLINSDORF  
Tel.: 061/901 36 22, Fax 061/901 36 26

# Zukünftig, müssen Sie die Ohren spitzen, um zu wissen, ob ein Cipag-Gasheizkessel in Betrieb ist...

Mit den neuen Heizkesseln **Cipag-remeha**, im Leistungsbereich von 3 bis 529 kW, wird am umweltfreundlichsten und... am leisesten geheizt. Einige Modelle sind bereits mit einem modulierenden Vormischbrenner ausgestattet. Extrem kompakt und daher platzsparend, werden sie je nach Leistungsbereich in separaten Elementen geliefert, um sämtliche Einbringungsprobleme zu beseitigen. Die Steuerung der

**Reihe W 7- 60, GAS 2000 und 3000** erfolgt durch einen Mikroprozessor mit integriertem Diagnosesystem. Die Modelle **GAS 3000** können sogar via Modem ferngesteuert werden. Und schliesslich, müheloser und schneller Zugang zu allen wichtigen Elementen ist ein weiterer, allgemein geschätzter Vorteil.



Heizkessel Cipag-remeha GAS 1010 und 1020, mit atmosphärischem Brenner aus rostfreiem Stahl.  
(11 Modelle von 10 bis 82 kW)



Neu: Gas-Kondensations-Wandkessel mit modulierendem Vormischbrenner.  
(7 Mod. von 3 bis 62 kW)

Kondensations-Gussgasheizkessel Cipag-remeha GAS 2000 und 3000 (81 - 440 kW) und 2000 ECO und 3000 ECO (87 - 529 kW) durch Mikroprozessor gesteuert.  
Modelle 3000 mit modulierendem Brenner.



Energietechnik und Apparatebau  
1604 Puidoux-Gare, Tel. 021/926 66 66  
Filiale Pfäffikon/ZH, Tel. 01/953 15 15  
Filiale Oensingen, Tel. 062/388 10 10

erdgas

# SOMFY<sup>®</sup> MATISIEREN SPART HEIZÖL.

UCO

Steuerungen und Antriebe von Somfy bewegen Rolläden und Lamellenstoren ganz automatisch. Zum Beispiel abends runter und morgens wieder rau. So bleibt die Wärme im Haus. Das Heizöl im Tank. Und das Geld auf Ihrem Konto. Fragen Sie Ihren Fachmann oder Somfy AG, Vorbuchenstrasse 17, 8303 Bassersdorf, Tel. 01/836 80 70.

**GANZ AUTOMATISCH.**



## Krüger fängt die Feuchtigkeit ein!

- Luftentfeuchter für Wohn-, Gewerbe- und Industrierräume
- Bauaustrocknung
- Austrocknung nach Wasserschäden
- SECOMAT-Wäschetrockner

Krüger + Co. AG  
9113 Degersheim, Tel. 071/372 82 82  
Niederlassungen: Siebenen SZ, Zizers GR, Samedan GR,  
Dielsdorf ZH, Weggis LU, Grellingen BL, Münsingen BE,  
Forel VS, Gordola TI

Senden Sie mir detaillierte Infos über:  
Name: \_\_\_\_\_  
Strasse: \_\_\_\_\_  
PLZ/Ort: \_\_\_\_\_  
Senden an: Krüger + Co. AG, 9113 Degersheim SG

**KRÜGER**

ID-C

Nutzen Sie die erweiterten und leistungsstarken Möglichkeiten von

# ArchiCAD<sup>®</sup> 5.0

dank der grafischen Benutzeroberfläche des Apple Macintosh!

Optional mit:

- Windows<sup>®</sup> NT / Windows<sup>®</sup> 95
- Unabhängige Power PC Platform mit Multiprocessing
- UNIX
- Novell - Integration
- IBM<sup>®</sup> - Motorola PPC



Info Coupon ausfüllen, ausschneiden und senden oder faxen an:  
IDC AG Luzern, Langsandstr. 74  
6005 Luzern, Fax 041 368 20 79

Computersysteme für:  
Basisadministration  
Architekten  
Baugenieure  
Werbeagenturen und  
Visuelle Gestalter

IDC AG Luzern  
Langsandstrasse 74  
Of. 5005 Luzern  
Telefon 041 368 20 79  
Fax 041 368 20 79

Beratung, Verkauf  
Schulung und  
Unterstützung  
von Hard- und Software

Seit 9 Jahren offizieller Anbieter und Direktimporteur von ArchiCAD

**orbit**  
Basel, 6.-12.10.1996  
Halle 222, Stand B10

- ArchiCAD Vorführung
- ArchiCAD Bundle-Angebote
- ArchiCAD Umsteiger Angebote
- MAC/WIN Grundkurs
- MAC/WIN ArchiCAD Grundkurs 1+2
- MAC/WIN ArchiCAD Werkstattkurs
- MAC/WIN ArchiCAD Spezial/Projektkurs

Firma \_\_\_\_\_  
Name / Vorname \_\_\_\_\_  
Adresse \_\_\_\_\_  
PLZ / Ort \_\_\_\_\_  
Telefon \_\_\_\_\_

# Ihr Partner für Lichtpaussysteme ist auch Ihr Partner für die Grossformatkopie und Ihr Partner für Plotter.



Die A. Messerli AG ist der Spezialist auf allen Gebieten der technischen Kopie. Bei uns kommen nicht nur die Geräte und die Verbrauchsmaterialien für Lichtpausen, Grossformatkopie und Plots aus einer Hand.

sondern auch die ganze Beratung, die Lieferung und der Service. Wenn Sie also in irgendeinem dieser drei Bereiche eine kompetente und professionelle Lösung suchen, sollten wir uns bald kennenlernen.

**or / it**  
Basel, 6.-12.10.1996  
Halle 11, Stand D30

MESSERLI INFORMATIONSTECHNIK



SCHEDLE KELLPAX

## Alupan®

Hauseingangstüren  
Bereichsabschlusstüren



Weitere Schweiz. Qualitätstüren von Schedle-Kellpax

Kellpax® - Nassraumtüren

Kellcopan® - Innentüren

Sicherheitstüren

erhältlich im Holzfachhandel

Bezugsquellen nachweis: T. 056 • 648 99 77 F. 648 97 01

Von führenden Heizölhändlern empfohlen:

# INNO THERM

Schweizer Öl-Kondensationskessel-  
die ideale Heizlösung

Extreme Wirkungsgrad-  
verbesserung auf 98 - 99.5%.

Tiefere Schadstoffwerte dank  
Senkung des Heizölverbrauchs  
um 6%.

Entschwefelung der Rauchgase  
durch Kondensation.

Geringere Energieverluste dank  
Abgastemperaturen von nur 40°.

Keine Korrosion dank Kunststoff-  
Wärmetauscher.

Einfache und preiswerte Kamin-  
sanierung ohne bauliche Eingriffe

Kein platzraubender  
Kaminschacht notwendig dank  
50mm-Abgasleitung.



INNOTHERM AG  
Postfach 126  
8274 Tägerwilen  
Tel. 071 669 28 82  
Fax 071 669 28 87



## Die gute Marke

Wir sind ein Beratungsunternehmen  
für die Bereiche

**Qualität, Umwelt und Management.**

Unsere Tätigkeit umfasst

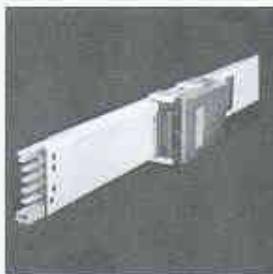
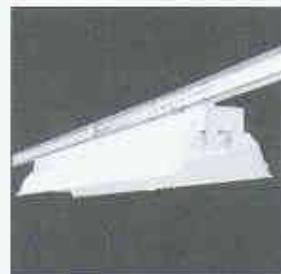
Managementschulung, Unterstützung  
bei Dokumentationsaufbau und Umsetzung  
der ausgearbeiteten Massnahmen sowie  
begleitende Ausbildung.

TÜV Consulting AG  
Allmendstrasse 86  
CH-3602 Thun  
Tel. 033 22 02 61  
Fax 033 22 02 80



Ihr Partner  
für Sicherheit  
und Umwelt

Ein Unternehmen der  
TÜV-Südwest-Gruppe



## LANZ Beleuchtungs- und Verteil-Stromschienen 25-900 A

Für die preisgünstige Lampenmontage und für die unkomplizierte, änder- und erweiterbare Stromanschlussmöglichkeit der Geräte, Apparate und Maschinen in Fabrikationsräumen, Fertigungsstrassen, Versuchslabors, Labors, Garagen, Lager- und Speditionshallen, Sportanlagen, Supermärkten etc. Einfach montierbar. Montagematerial, Anschluss- und Abgangskästen werden mitgeliefert.

Verlangen Sie Beratung und Offerte vom Spezialisten  
**lanz oensingen 062/388 21 21 Fax 062/388 24 24**

Bitte senden Sie Unterlagen:

- Beleuchtungs- und Verteil-  
Stromschienen 25-900 A
- LANZ Kabelträger aus  
galv. Stahl/Inox/Polyester
- LANZ G-Kanäle und kleine  
Gitterbahnen
- LANZ Doppelböden für  
Büros/techn. Räume
- LANZ BETOBAR Strom-  
schienen 380-6000 A
- LANZ Brüstungskanäle
- LANZ UP/AP-Dosen
- Könnten Sie mich besuchen? Bitte tel. Voranmeldung!  
Name/Adresse/Tel.:



**lanz oensingen ag**  
CH-4702 Oensingen • Telefon 062 388 21 21

# IMPULSE FÜR DIE GEBÄUDE DER ZUKUNFT

## DER MEHRWERT

Neue Impulse für zukünftige Konzepte und Planungen – aber vor allem auch Lösungen, die sowohl unter kreativen als auch unter energetischen Gesichtspunkten überzeugen. Ein einzigartiger interdisziplinärer Überblick über den gesamten Gebäudelebenszyklus.

## DIE MESSE

### CONSTRUCTEC 96 HANNOVER

– die europäische Informations-Plattform für kreative Architektur und Innovationen, die Gebäude in Planung, Bau, technischer Ausrüstung, Betrieb und Management wirtschaftlicher machen und Ressourcen schonen.

## DIE SONDERSCHAUEN

Weitere hochkarätige Fachgespräche über zukünftige Techniken, System- und Planungslösungen, z.B.

- im Innovations-Centrum
- im Engineering-Center
- auf dem Architekten-Zukunftsmarkt
- im Forum REAL ESTATE MANAGEMENT

## INFO-HOTLINE

Tel.  
(0)511/893 32 75  
Fax-Polling  
(0)511/288 88 90  
Internet  
<http://www.messe.de>

Internationale Fachmesse für  
Technische Gebäudesysteme,  
Bautechnik und Architektur

**6. – 9.11.1996**

## CONSTRUCTEC CONGRESS

6.–9. November 96: Fachaustausch auf höchstem Niveau: Zukunftsweisende Lösungen werden an beispielgebenden Projekten der unterschiedlichsten Gebäudetypen diskutiert.  
Leithema: „High-Tech – Low-Tech, einfach bauen?“ Architektur und Technik im Wandel.

## XXIV. Internationaler Kongreß für Technische Gebäudeausrüstung

5.–7. November 96: Traditioneller Treffpunkt für Experten der Gebäudetechnik aus dem In- und Ausland. Antworten auf die technischen und ökologischen Herausforderungen der Gegenwart und Zukunft.

**6. – 9.11. 1996**



**CONSTRUCTEC  
HANNOVER**

Internationale Fachmesse für Technische  
Gebäudesysteme, Bautechnik und Architektur

# Oscar für special-effects: La Linia-Intarsien.

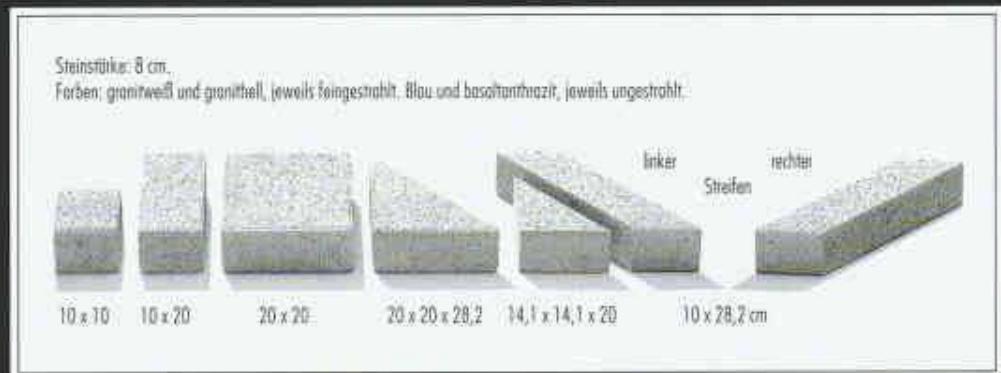


# Designed by F. A. Porsche

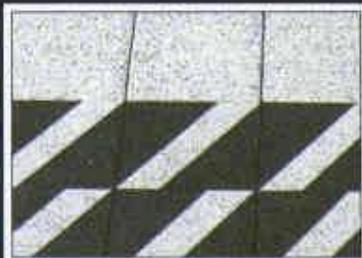
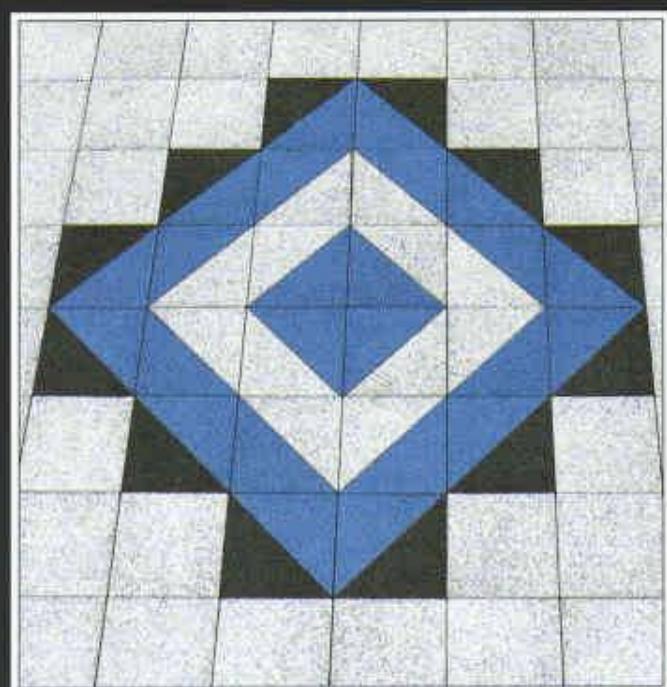
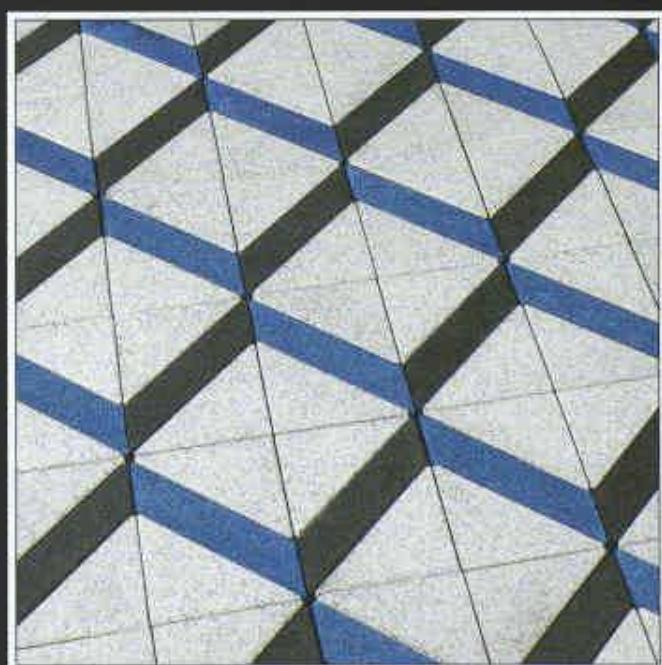
La Linia ist ein elegantes Pflastersystem mit schmalen Fugen, edlen Oberflächen und einer klaren Gestaltungsidee, die in klassischen Steinformaten zum Ausdruck kommt. In dieser schlichten Eleganz hat Porsche Design ein neues ästhetisches Potential gesehen und den Grundstein zur Intarsien-Idee

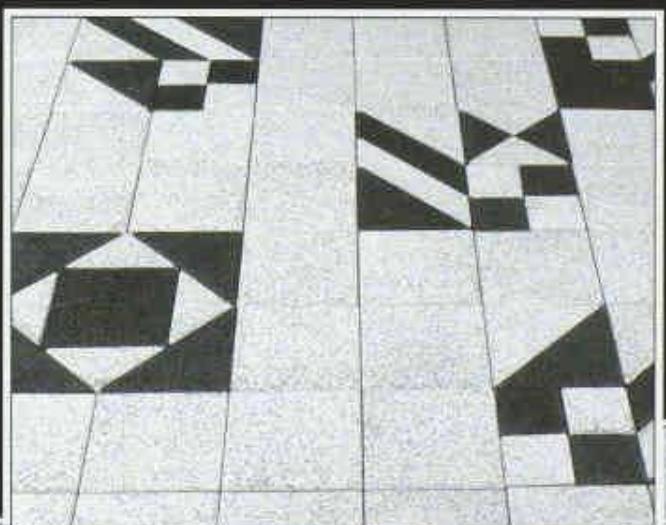
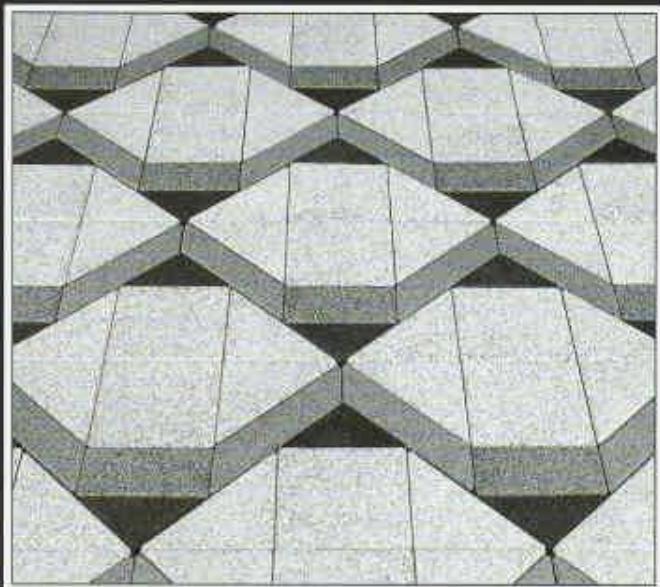
gehört der 3-D-Effekt sicherlich zu den attraktivsten optischen Novitäten in der Flächengestaltung überhaupt.

Mit La Linia-Intarsien ist es STEIN+DESIGN aufs neue gelungen, der Kunst des Gestaltens starke Impulse zu geben.



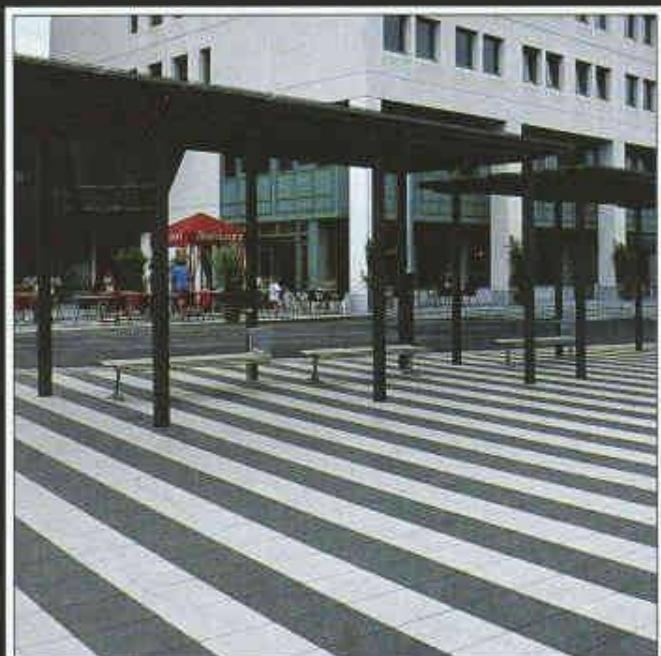
gelegt. Passend zu den La Linia-Formaten wurden weitere neue Formate ausgearbeitet. Die Farben granitweiß, granithell, blau und basaltanthrazit genügen, um das innovative Konzept der Flächengestaltung zu verwirklichen. Ein Konzept, das mit einfachen Mitteln ein Höchstmaß an ästhetischer Wirkung erzielt und die vielfältigsten Gestaltungsmöglichkeiten bietet. Dabei





# Beispielhafte Design-Vielfalt aus dem **STEIN+DESIGN-Programm**

**La Linia-Intarsiensteine**  
designed by F. A. Porsche.  
Steinstärke: 8 cm.



## Concord-Platten

mit geschliffenen Oberflächen.  
Plattenstärken: 4 cm und 2,6 cm.



## Boulevard-Pflastersteine

mit geschliffenen Oberflächen.  
Steinstärke: 8 cm.

  
**Birkenmeier**  
**STEIN+DESIGN®**

Birkenmeier STEIN+DESIGN AG  
Wohlerstrasse 2 · CH-5623 Boswil  
Tel. 00 49 / 76 68 / 71 09-33 · Fax 00 49 / 76 68 / 71 09-433



**HARTMANN+CO AG/SA**  
Fassaden- und Fensterbau

NEU UND INNOVATIV

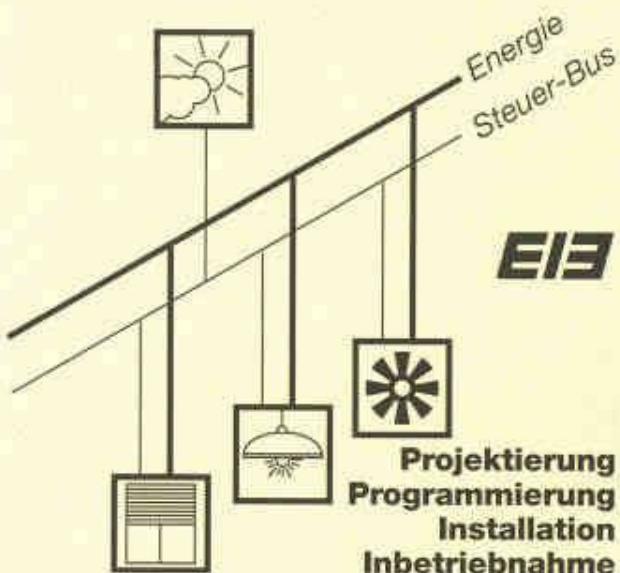


### Holz-Metallfenster **HOMENA 500**

Das IV-Holzfenster  
mit dem innovativen  
Flügelverkleidungs-  
system für alle  
Jahreszeiten

Eine ausführliche  
Dokumentation  
erhalten Sie bei:  
**HARTMANN+CO AG/SA**  
2504 Biel-Bienne  
Tel. 032 42 01 42  
Fax 032 41 24 15

## Die Installations- technik der Zukunft



### **BAUMANN KOELLIKER ZÜRICH**

Nüscherstrasse 32, Postfach, 8021 Zürich  
Telefon 01/217 37 37, Telefax 01/217 35 66

### **CALPEX® - Fernwärme- leitung**

Ein biegsbares Rohrsystem, speziell für den Niedertemperaturbereich. Geeignet für den Einsatz in kleinen und mittleren Fern- und Nahwärmesetzten, sowie als Trink- und Abwasserleitungen, Industrie und Landwirtschaft. Die CALPEX®-Fernwärmeleitung hat ein Mediumrohr aus vernetztem Polyäthylen PE-X und wird in gewünschter Länge an einem Stück in Ringen zur Baustelle geliefert. Heizung: max. 95°C, 6 bar, Sanitär: max. 95°C, 10 bar



**BRUGG**

### Rohrsysteme

Brugg Rohrsystem AG  
Fernwärme- und  
Flüssigkeitstransport-Leitungen: CH-5200 Brugg:  
CH-5200 Brugg: Telefon 056 460 35 00  
Telefax 056 460 35 35

### Die effiziente Art auszubauen



Fassaden-Metallbau

Fenstersysteme

Böden, Decken, Trennwände

Innenausbau

Ladenbau

Laborbau

**STEINER** – Ihr Partner für integralen Gebäudeaubau  
Karl Steiner Industrie AG  
Hagenholzstr. 60, CH-8050 Zürich  
Tel. 01-3052211, Fax 01-3052270

## Energie-Fachberatung, von Leuten vom Fach.

**schweizer  
Baumuster-Centrale**  
Zürich  
Schweizer Baumuster-Centrale Zürich SBC  
Talstrasse 9, 8001 Zürich, Tel. 01/211 17 86/89  
Ausschreibung durchgehend  
Mo-Fr 8.30-17.30 h, Sa 8.30-12.30 h.  
Beratung nach Voranmeldung  
Von Leuten vom Bau.  
Für Leute die bauen.

**KAM NWERK**

Ihr Partner für den Kaminbau

**ZZ ZIEGELEIEN**

**KAMINWERK**

Bachstrasse 36

Postfach

CH-5312 Göttingen

Tel. 056/245 70 77

Fax 056/245 70 33

Binningerstrasse 86

Postfach

CH-4123 Altschwil

Tel. 061/481 05 52

Fax 061/481 91 00

# Das hochwertige Kaminsortiment

**SCH EDEL®**

Keramik-Kamin-System hinterlüftet

**ISOL T-TECHNOSTAR®**

PVC-Kunststoff-Abgasystem

**SCH EDEL®**

Keramik Abgasystem

**ISOL T-S®**

Keramik Schachtkamin-System

Jetzt auch in der Schweiz:

- der Welt-Leader im Brandschutz.
- Komplettes Programm von Brandmelde-Systemen mit Lösungen in jeder Situation.
- Qualitätsprodukte, zertifiziert ISO 9000.
- Internationale Anerkennungen durch bekannte Versuchslabore.
- der technische Vorsprung einer Weltfirma und persönlicher lokaler Beistand.



Intelligente - elektronische Brandmeldeanlagen

**abarisk sa**

1, rue de l'Industrie  
CH-1020 Piémont (Suisse)  
Tel. 021/6347777 Fax 021/6347977



Generalagentur von

**NOTIFIER**

World Trade Center - Leutschenbachstrasse 95 - 8050 Zürich - Tel. 01/308 39 21 - Fax 01/308 35 00

# PROFIS IN SACHEN LÜFTUNG



Nachlaufschaalter

Minilüfter



Fenster- und  
Wandventilatoren

WC-Ventilatoren  
AP-Montage



Dachventilatoren



Axial-Ventilatoren



Gitter, Klappen etc.



Rohr-Radial-  
Ventilatoren

Xpelair extralair  
**HELIOS VENTILATOREN AG**  
Luftechnik

8902 Urdorf/ZH  
Steinackerstrasse 36

Telefon 01/734 36 36  
Telefax 01/734 31 84

Ihr Partner im baulichen Brandschutz

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

**Intumex®**

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

ID-C



MAC+BAU

orbit

Basel, 8.-12.10.1996  
Halle 222, Stand B10

Computersysteme für  
Bauamministratoren  
Architekten  
Baumeister  
Werbegentüren und  
Visuelle Gestalter

IDC AG Luzern  
Langenstrasse 24  
CH-6005 Luzern  
Telefon 041 368 20 70  
Fax 041 368 20 79

Beratung, Verkauf,  
Schulung und  
Unterstützung  
von Hard-  
und Software

Seit 9 Jahren offizieller  
Anbieter und  
Distributort von ArchiCAD



CROSS PLATTFORM

## DAS INTEGRALE WERKZEUG DER ARCHITEKTUR

**Bedarfsanalyse**

**Projektierung**

**Realisierung**

**Nutzung**

**Stammdaten**

**Auftragsverwaltung**

**Personalwesen**

**Buchhaltung**

Als Ergänzung zu MAC+BAU bieten wir Ihnen  
die komplette Bau-Lösung mit ArchiCAD,  
cumTerra und HouseMap.

Verlangen Sie unsere aktuellen Bundle-Preise!  
IDC AG Luzern, Telefon 041 368 20 70



Kommunal- und  
Industriesservice

Kiesgraben- und Blumenhügel  
und Holzige Stütze  
Abholgen von Abwasseranlagen  
Blumen von Dachgärten  
Gärtnerei

Weiss+Appetito  
Spezialdienst AG Bern

Städteweg 100  
Postfach  
3014 Bern

Tel. 031 755 7555  
Fax 031 755 7747

**Weiss+Appetito**

Absaugen von sämtlichen festen,  
flüssigen und schlammigen Materialien

zum Beispiel • Reinigen von Faulemtern • Sand- und Kieslängen • Schlackenböden • Flachdächer • Aushub usw.

Wir blasen auch Materialien wie Kies,  
Sand, Splitter, Leca, Gartenerde

- auf Flachdächer • in Silo
- als Hinterfüllung usw.



Absaugen von Zwischenböden bei Renovierungen, Umbauten und Sanierungen.

f

**Ins rechte Licht rücken**

Hochparterre schreibt  
auch über Fotografie

HOCH-  
PARTERRE

Ich möchte ein Probeheft (2 Ausgaben für 15 Franken)

Name \_\_\_\_\_

Adresse \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Brief einwenden an: Hochparterre, Ausstellungstrasse 25  
8005 Zürich oder Fax schicken an: 01 444 29 89

# In jeder Höhenlage alltagstauglich



Das Wetter stellt hohe Anforderungen an das Dach. Die Praxis beweist, dass ZZ ISTIGHOFER TONDACHZIEGEL über Jahrzehnte ihre Funktionalität behalten und deshalb überaus wirtschaftlich sind. Auch in Höhenlagen oberhalb 800 Meter über Meer bewahren sich Tondachziegel aus Istighofen seit vielen Jahren.

**ZZ Ziegeleien**  
Giesshübelstrasse 45  
Postfach, 8045 Zürich  
Telefon 01 468 21 11  
Telefax 01 468 23 40

**ZZ**  
**Istighofer Tondachziegel**  
*Farben und Formen*