

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **118 (2000)**

Heft 14

PDF erstellt am: **19.09.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

# 12 mal Mehrwert.

**1+** maximale Durchflussleistung dank neuer Schiebertechnologie

**2+** Storz-Varianten 75/55, 75/75, 55/55 sind jetzt **echte Leistungsvarianten**

**3+** einfache Druckkontrolle dank Minimessschraubkupplung

**4+** vertraute Standardbedienung trotz grossem Technologiesprung

**5+** stufenlose Höhenverstellbarkeit dank Teleskop-Konstruktion

**6+** ökonomische Doppelabspernung (Option) ersetzt vorgelagerten Schieber

**7+** hydraulische Entwässerung garantiert minimale Restwassermenge

**8+** Kompatibilität zu allen relevanten Anschlusssystemen



**9+** kraftvolle Ästhetik, Farben nach Wahl 5 Standardfarben ab Lager

**10+** freie Ausrichtung dank Bridenverbindung Aktionsradius 360°

**11+** bruch-/korrosions-resistente Werkstoffe mit idealer Sollbruchstelle in der Bride

**12+** einfache Niveau-Anpassung Breitband-Fundamentring mit Toleranzbereich  $\pm 10$  cm

**hy<sup>+</sup>5700**

Der neue Leistungsmassstab für Hydranten.

Information und Dokumentation:

Von Roll Infrastruktursysteme  
Systembereich Versorgung  
4702 Oensingen  
Telefon 062 388 11 11  
Fax 062 388 11 88

www.vonroll.ch  
E-mail: hy.plus@vonroll.ch

**HILSA 2000**  
HALLE/STAND: 6/143



«Männer, hört auf  
ins Trinkwasser  
zu pinkeln.»

**WELTNEUHEIT**  
jetzt auch in Keramik



Das wasserlose System Ernst bewährt sich weltweit 200'000-fach in Boden- und Wandanlagen. Prüfen auch Sie Ihre ökonomischen und ökologischen Sparmöglichkeiten – verlangen Sie unsere Unterlagen für wasserlose Hygiene.

Eine Revolution im Dienste der Umwelt:

## Wasserlose Urinalanlagen System ERNST.

Geruchlos. Hygienisch. Problemlose Wartung. Platz- und kostensparend.

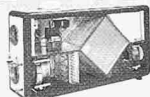
F. Ernst Ing. AG • Riedwiesenstrasse 18 • CH-8305 Dietlikon • Telefon 01/833 31 13 • Fax 01/833 18 36  
E-Mail: ernst\_ing\_ag@bluewin.ch • www.ernstsystems.com

### Von ANSON die Ventilatoren mit Wärmerückgewinnung (WRG) und Frischluftzufuhr:



#### ANSON WRG Ventilatoren für Aussenwand –

Einbau 230 V 50–1200 m<sup>3</sup>/h. Für tadellose Raumluft in Bad/WC, kleinen Büros und Sitzungszimmern. Rasch und preisgünstig von:



#### ANSOVENT Ventilatoren mit WRG

mit automatischer Sommer/Winter-Bypass-Umstellung. Modernste Technik mit 24 V DC-Motoren. 400 m<sup>3</sup>/h. Von ANSON



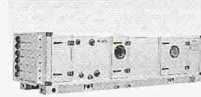
#### Modernste ABB Ventilatoren mit WRG

4 Rohranschlüsse 80 mm Ø. 400 m<sup>3</sup>/h. Für Bad/WC und Küchen-Entlüftung im STWE und EFH. Von ANSON.



#### ANSOVENT Flachgeräte für Deckenmontage

Besonders flache WRG-Ventilatoren für 500–3600 m<sup>3</sup>/h. Hervorragend bewährt. Kurzfristig und rasch von ANSON AG ZÜRICH.



#### Grosse WRG Ventilatoren

modernster Bauart von 3000–10000 m<sup>3</sup>/h für Läden, Restaurants, Fabrikräume. Wir haben Erfahrung und liefern rasch und preisgünstig.



#### WRG Ventilatoren energiesparend betreiben

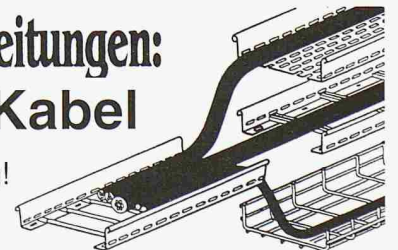
mit modernsten Steuerungen von ANSON. Manuell oder zeit- und temperaturabhängig. Wir sind Spezialisten.

Beratung/Offerte überzeugen: **ANSON 01/461 11 11** Friesenbergstrasse 108 8055 Zürich Fax 01/461 31 11



### Statt Gitterbahnen und Kabelpritschen und Kabelbahnen und Steigleitungen: Lanz Multibahn – eine Bahn für alle Kabel

- Lanz Multibahnen vereinfachen Planung, Ausmass und Abrechnung!
- Sie verringern den Dispositions-, Lager- und Montageaufwand!
- Sie schaffen Kundennutzen: Beste Kabelbelüftung.
- Jederzeitige Umnutzung. Kostengünstig. CE- und SN SEV 1000/3-konform.



Verlangen Sie Beratung, Offerte und preisgünstige Lieferung vom Elektro-Grossisten und



**lanz oensingen ag**  
CH-4702 Oensingen • Tel. ++41 062/388 21 21



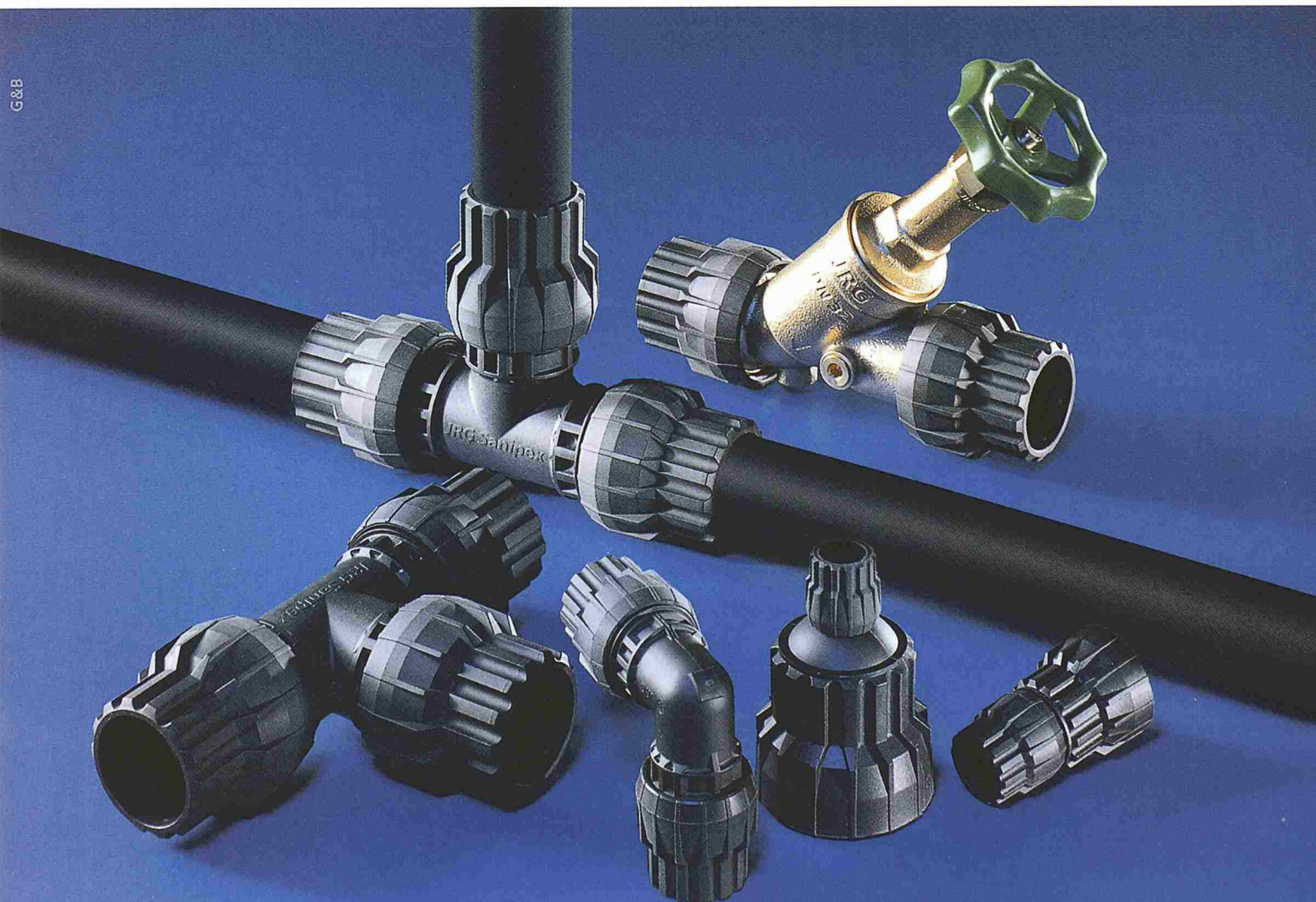
JRG Sanipex MT® – Die Neuheit an der HILSA  
Halle 5.1, Stand 5.142  
Unser Messteam freut sich auf Sie.

**JRG**  
Sanipex®

## Installationstechnik mit System.

**Neuheit:** JRG Sanipex MT® – Das Vollkunststoff-  
Installationssystem für Sanitär-, Heizungs- und Druckluft-  
installationen, mit Verbundrohren und Fittings  
in 2-Schichttechnologie.

J.+ R. Gunzenhauser AG, Hauptstrasse 130, CH-4450 Sissach, Telefon (061) 975 22 22, Telefax (061) 975 22 00, E-Mail: info@jrg.ch, Internet: www.jrg.ch  
J.+ R. Gunzenhauser SA, Via Bosciro 20, CH-6962 Viganello/Lugano, Telefon (091) 972 26 26, Telefax (091) 972 26 27



JRG Sanipex® – Das System für das ganze Haus.





**HILSA**  
Halle 4.1  
Stand 4.114

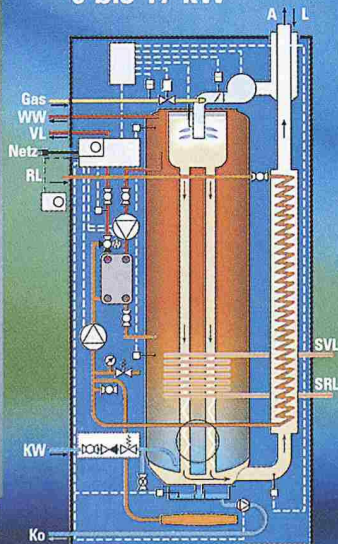
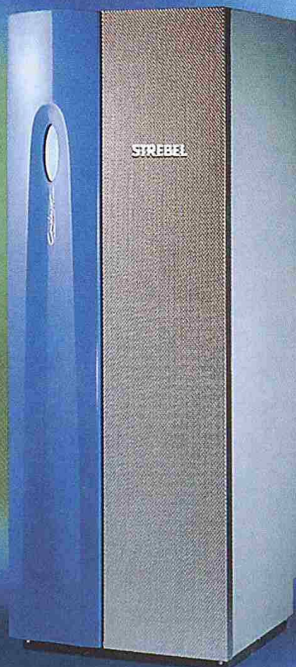
**STREBEL**

**Ausgereifte Wärmetechnik**

*Condensator*

Anschlussfertige  
Gas-Brennwert-  
Heizzentrale im  
Niedertemperatur-  
bereich mit  
Solaranschluss.

0 bis 17 kW



Verlangen Sie detaillierte Unterlagen

**STREBEL**  
HEIZUNG · WARMWASSER

STREBELWERK AG Tel. 062 785 85 85  
CH-4852 Rothrist Fax 062 785 85 86

**VENTRA**



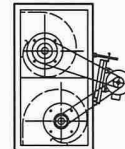
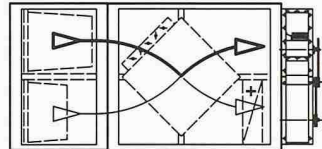
Dach

*bewegt Luft*

mit **Ventilatoren**  
& **Klimageräten**  
aus eigener Produktion!



Radial



Axial

**NEU:** Klimagerät mit **VENTRA**twinn

Ventilatoren und Geräte in verzinkter Ausführung (Standard),  
in Edelstahl, für hohe Temperaturen, Ex-Schutz, regelbar, etc.

Kurze Lieferzeiten, auch für Spezial-Anfertigungen

**Reparatur aller Ventilatorenmarken.**

Besuchen Sie uns an der HILSA Halle 1.1 Stand 1.125

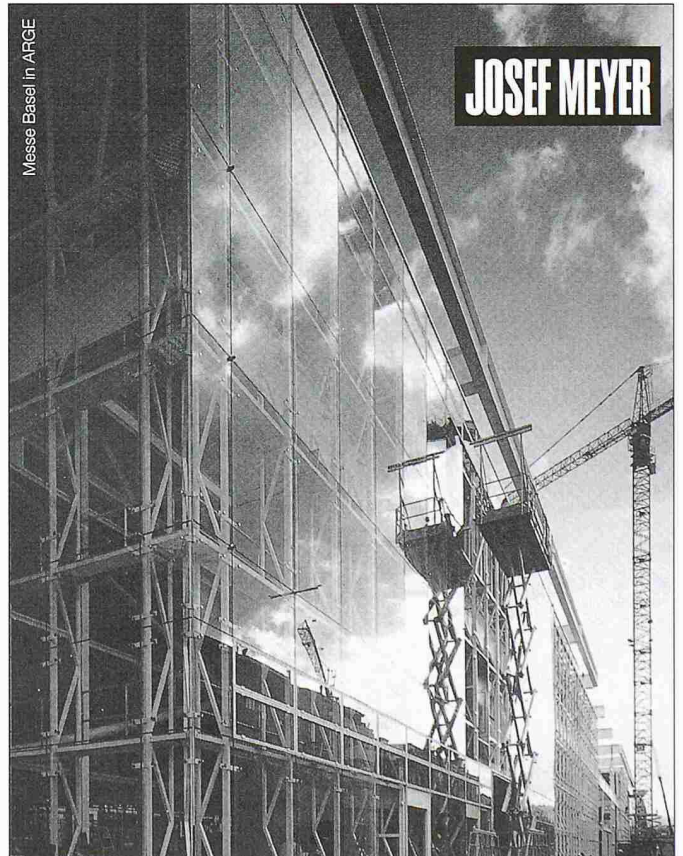
**VENTRA** TECHNIK AG Ventilatorenbau  
Made in Switzerland

Schulstrasse 19, CH-8599 Salsmach Tel. ++41 (0)71 461 14 47

E-Mail: ventra@bluewin.ch

Fax ++41 (0)71 461 14 48

Messe Basel in ARGE



**JOSEF MEYER**

**Überzeugende Lösungen in Stahl und Metall**

JOSEF MEYER STAHL & METALL AG · CH-6032 EMMEN www.josefmeyer.ch

Compost Zürich

# *Wo steht Electrolux in Sachen Design?*

*Was ist gutes Design?  
Das Booklet mit  
klugen Antworten renommierter  
Architekten und Designer  
hat Ihnen jemand weggeschnappt.  
Über Telefon 01 405 83 10  
erhalten Sie kostenlos ein neues.*

www.electrolux.ch



# Manchmal ist verkehrt herum genau richtig.

Fast so raffiniert  
wie die Natur:  
die neue Generation  
Druckreduzier-  
ventile.



Es gibt Dinge, die funktionieren am besten  
auf dem Kopf.  
Für unser neues Druckreduzierventil heisst das:  
Weniger Störungen durch Verschmutzung, und  
dadurch längere Lebensdauer.  
Und falls doch einmal etwas passiert:  
Schaubring lösen – Kompakt-Patrone raus –  
neue rein – fertig.



11.–14. April 2000  
Halle 6.1  
Stand 107



**Damit im Haus rund ums Wasser  
alles rund läuft.**

R. Nussbaum AG  
Metallgiesserei und Armaturenfabrik  
CH-4601 Olten  
Telefon 062 286 81 11  
Internet: [www.nussbaum.ch](http://www.nussbaum.ch)



Spreng-, Ramm-, Verkehrs- und  
andere Erschütterungen



Erschütterungsmessgeräte

## VIBRAS

Interessiert?  
Verlangen Sie  
unverbindlich  
den ausführlichen  
Prospekt.



**W A L E S C H**  
**E L E C T R O N I C** 

Gestenrietstr. 2, 8307 Effretikon, Tel. 052/343 80 80, Fax 052/343 15 00

**Wir nehmen** Darunter verste-  
**die** hen wir intelligen-  
**Energiewende** ter zu heizen, als  
**vorweg.** bisher üblich. Eine kombinierte  
Nutzung fossiler und erneuerbarer  
Energieträger, und zwar mit einem  
Wärmesystem. Bei der Sanie-  
rung also  
nicht radikal umbauen,  
sondern einfach umschal-  
ten. Von Öl auf Holz.

Oder automatisch, wenn die Sonne  
scheint, von Öl auf Solar. Das alles ist  
möglich mit der exklusiven Energie-  
Kombination, dem Kombi-Heizschrank  
von Sixmadun. **Sixmadun ist Wärme  
aus vielen Quellen.**

Reden wir darüber an der HILSA  
vom 11. bis 14. April 2000.  
Bei uns am Stand,  
Halle 4  
Stand 4.117

SIXMADUN AG  
BAHNHOFSTRASSE 25  
4450 SISSACH  
Telefon 061/975 5111  
Telefax 061/971 54 88

**sixmadun**  
WÄRMESYSTEME



Natürlich Kupfer

»Informationsdienst Kupfer für Dach und Wand«  
Kennwort: SFA, Fax 017 82 89 91



Wie lange hält eine Dach-  
und Fassadengestaltung  
den heutigen Umwelt-  
einflüssen stand, wie kann  
man sie wirksam schützen?  
Es gibt eine Antwort: ein  
Kupferdach hält lange, sehr  
lange - fachgerecht verlegt  
für Generationen. Es bildet  
natürliche Oxidschichten,  
mit denen es sich selbst  
schützt - gegen alles,  
was Wind und Wetter  
mit sich bringen.

europa  
copper  
roofing  
campaign





## Kunstbetrachtungen (5)

CRET-Zuganker sind nach modernster Baukunstanschauung das ideale Mittel, wenn es zum Beispiel Zugkräfte zwischen zwei getrennten Baukörpern aus Beton zu übertragen gilt. Die Zuganker können örtlich auch mit einem 10 mm starken Schaumstoffmantel umgeben werden, der innerhalb des Betons eine Aussparung schafft. Dadurch werden Bewegungen quer zur Längsachse des Ankers möglich. Länge und Anordnung des Schaumstoffs können – je nach gewünschter Verdrehung, respektive Querverschiebung zwischen zwei Bauteilen – ganz einfach durch den Ingenieur bestimmt werden. Keine Kunst ist es übrigens auch, die ausführliche technische Dokumentation zu bestellen – Anruf genügt.

jahre · ans · years

**Aschwanden**