

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **110 (1992)**

Heft 51-52

PDF erstellt am: **21.09.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

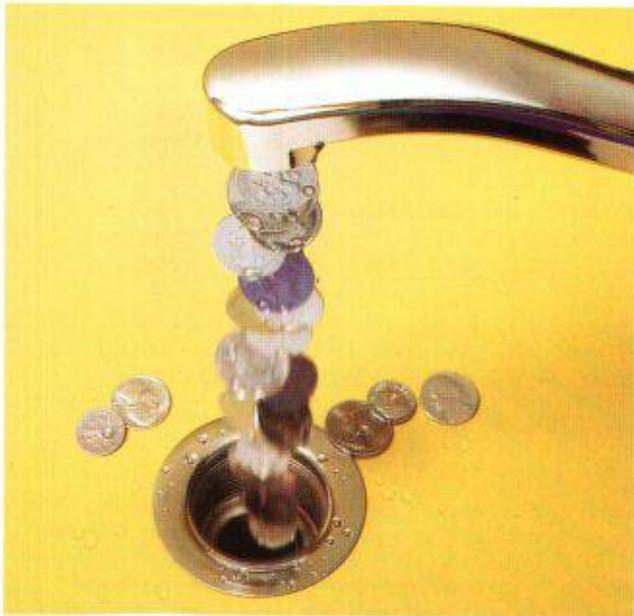
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung 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.

Installationssystem  
**unisan**<sup>®</sup>

Das "Grüne", kosten-  
und energiesparende,  
sanitäre Leitungssystem



- UNISAN-Leitungen sind im Vergleich zu metallischen Leitungen bezogen auf eine Gebäude-Lebensdauer von 50 Jahren **günstiger als gratis!**
- Der dickwandige, isolierende Kunststoff der UNISAN-Rohre spart im Vergleich zu metallischen Leitungen sehr viel Energie.
- Die erwähnte Energie-Einsparung ergibt auch einen erheblichen Beitrag zum Umweltschutz.  
**Der Beitrag an den Umweltschutz ist allein durch eine gezielte Werkstoffwahl erheblich.**
- Kunststoff wirkt schalldämmend, daher können kostspielige Schalldämmungsmassnahmen eingespart werden.

**unitherm**

Unitherm AG  
Widenholzstrasse 1  
8304 Wallisellen-Zürich



Telefax 01/830 71 75  
Telefon 01/830 71 71

10 Jahre  
CAD-Erfahrung,  
die Garantie für  
praxisbezogene  
Anwendung

zum  
Beispiel

**FLASH**

Das Statikprogramm  
der Extraklasse

jetzt auch auf PC  
mit interaktiver Grafik

Verlangen Sie Unterlagen oder  
einen Demotermin

10 Jahre  
**RZW**

Rechenzentrum Dr. Walder + Partner AG  
Tannackerstrasse 2, CH-3073 Gümligen  
Tel. 031 / 951 21 24, Fax 031 / 951 81 06

# Sika für Dächer. Einladung inbegriffen.

SWISS  
BAU 93

1.-7.2.1993

Karte schon weg? Rufen Sie uns an. Wir senden Ihnen gerne einen Eintritts-Gutschein für die SWISSBAU 93 in Basel oder Informationsmaterial über die Leistungen von Sika Flexible Waterproofing, Tel. 037/43 63 33.

Sika Flexible Waterproofing ist der Inbegriff für Qualitäts-Dachbahnen. Wir laden Sie ein, sich an der SWISSBAU 93 in Basel umfassend zu informieren.

Überzeugen Sie sich selbst am Sika Flexible Waterproofing-Stand Nr. 143, Halle 111 – der Weg lohnt sich.

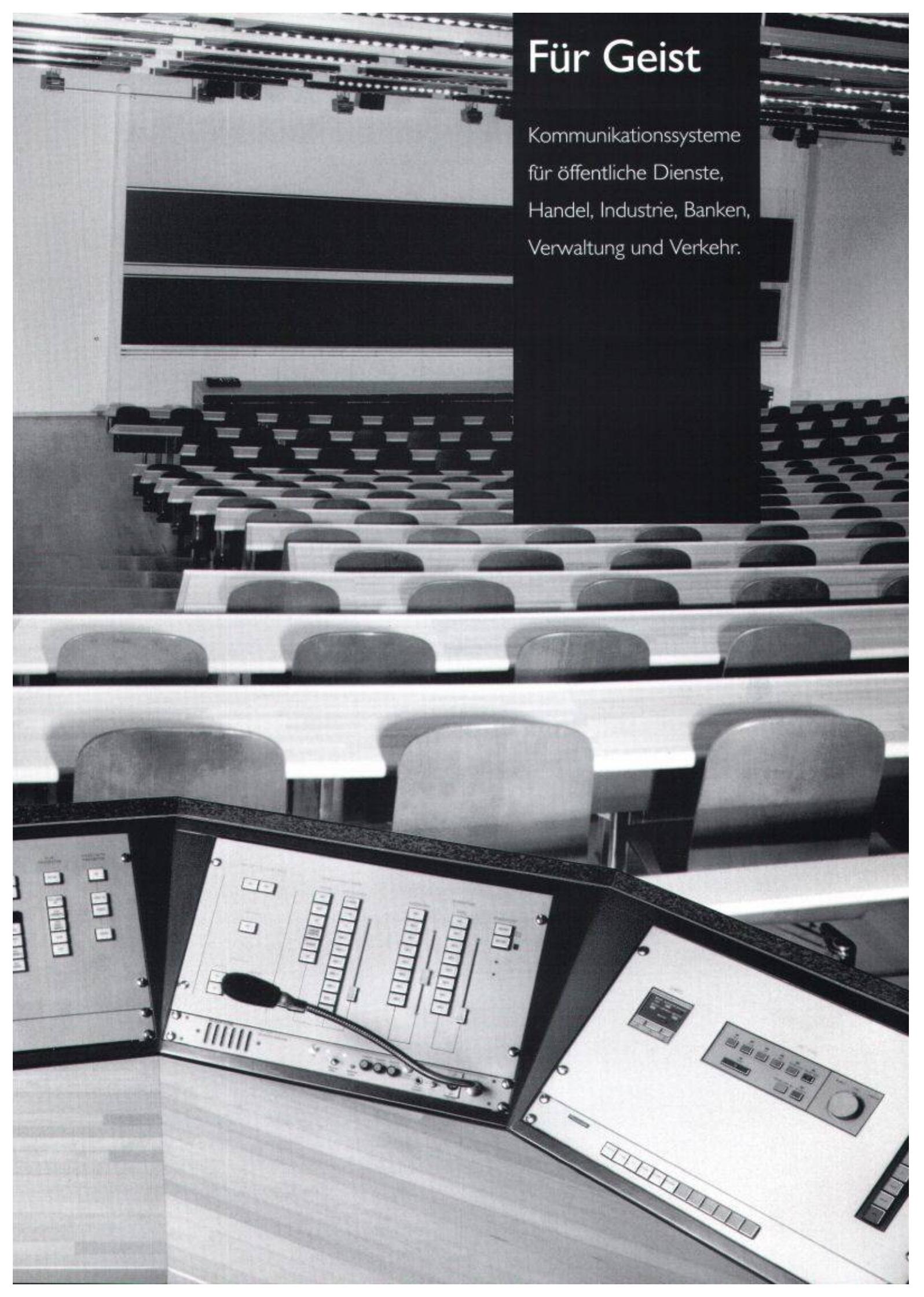


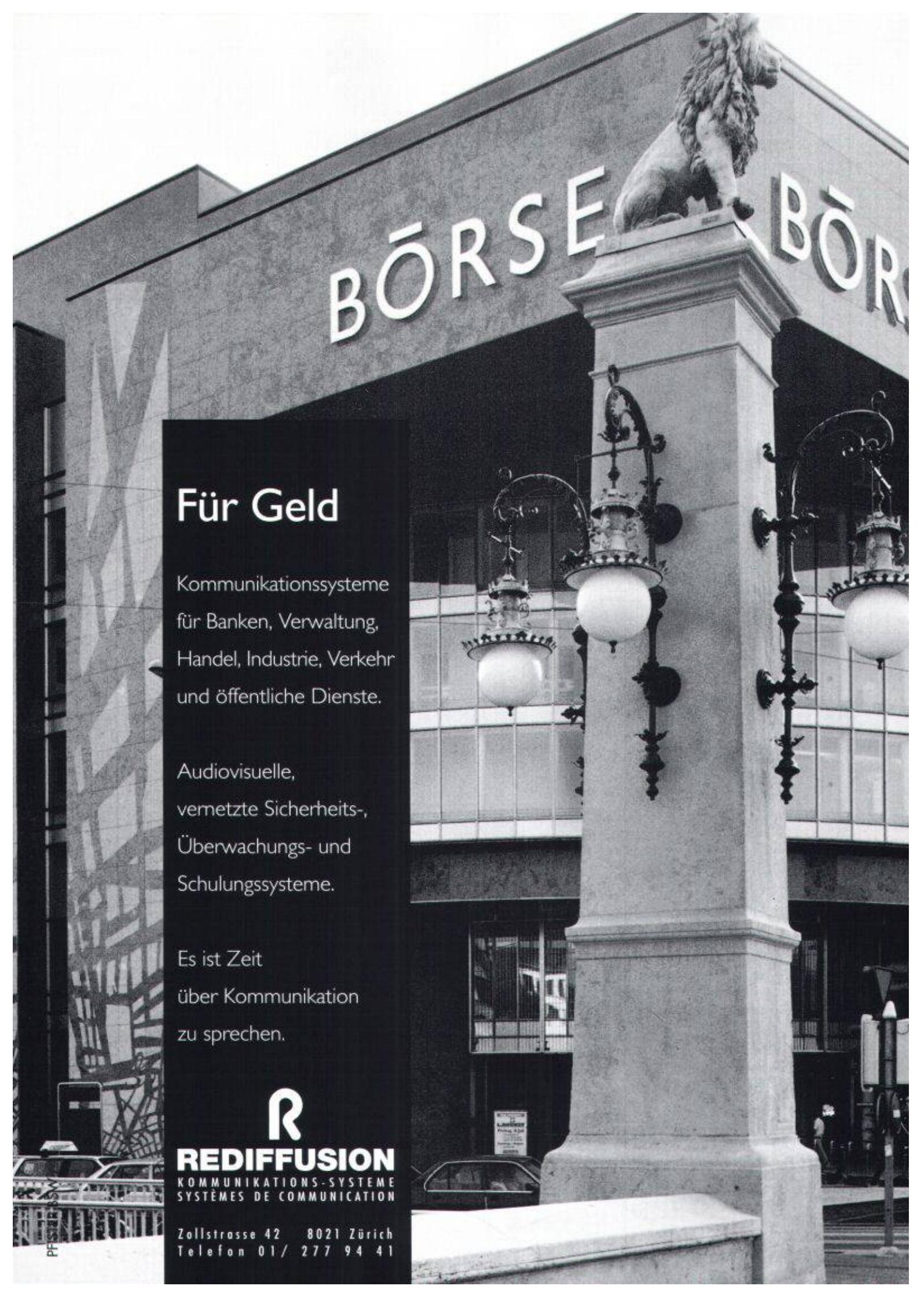
**Für Dächer. Weltweit.**

Sika AG, Flexible Waterproofing, Verkauf Schweiz, 3186 Düringen, Tel. 037/43 63 33, Fax 037/43 62 00.

# Für Geist

Kommunikationssysteme  
für öffentliche Dienste,  
Handel, Industrie, Banken,  
Verwaltung und Verkehr.





BÖRSE BÖR

## Für Geld

Kommunikationssysteme  
für Banken, Verwaltung,  
Handel, Industrie, Verkehr  
und öffentliche Dienste.

Audiovisuelle,  
vernetzte Sicherheits-,  
Überwachungs- und  
Schulungssysteme.

Es ist Zeit  
über Kommunikation  
zu sprechen.

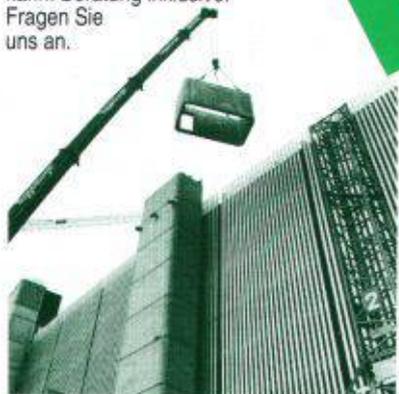


**REDIFFUSION**  
KOMMUNIKATIONS-SYSTEME  
SYSTÈMES DE COMMUNICATION

Zollstrasse 42 8021 Zürich  
Telefon 01/ 277 94 41

## Bevor Sie abfliegen, ein Blick zu den Parkhäusern vom Flug- hafen Kloten:

Neben der Herstellung und Montage solcher Elemente liefern und montieren wir fast alles, was man vorfabrizieren kann. Beratung inklusive. Fragen Sie uns an.



Flughafen Kloten, Parkhaus A, Aufstockung Treppenhäuser.



**Stüssi AG**  
8108 Dällikon ZH

Morgentalstrasse 2  
8108 Dällikon ZH  
Telefon 01 844 00 40  
Telefax 01 844 51 00

Vorfabrizierte Betonbauten.  
Mehr als das. Seit über 30 Jahren.

THORO Baumgartner



**THORO AG**

Kundendienst:  
Tel. (071) 85 97 85  
Fax (071) 85 97 86

**Sanierung und Schutz von  
Beton und Mauerwerk**

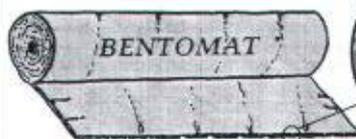
ERHÄLTICH BEI  
IHRER  
BAUMATERIALHÄNDLER

**BENTOMAT**

Eine geologische Abdichtung  
mit Natrium Bentonit Volclay

Das Abdichtungssystem ist anpassungs- und widerstandsfähig für:  
• Schutz für oder von der grundwasserspendenden Schicht, bei Industrie- und Haushaltsdeponien • Dachgarten, Biotope, Gewölben und Tunnels und unter Fundamentplatten.  
Im Kontakt mit Wasser quillt das Natrium Bentonit Volclay auf und bildet ein plastoelastisches Gel kompakt und anpassungsfähig.

ROLLE VON 111 m<sup>2</sup>



**BENTCLAY SA** 1023 CRISSIER

9202 GOSSAU Tel. (071) 85 97 85  
Fax (071) 85 97 86

ERHÄLTICH BEI  
IHRER  
BAUMATERIAL-  
HÄNDLER

# Wir machen Bewegungen mit.

Risse, die durch Bewegung im Bauwerk entstehen, lassen sich auf einfache Weise durch unsere Lager vermeiden.

### **LASTO-STRIP, Hochbaulager.**

Sie werden zwischen Betondächern und gemauerten Tragwänden verwendet.

### **LASTO-FOL, Trennfolien.**

Sie werden überall dort eingesetzt, wo eine gleitende, jedoch verdrehungslose Trennung tragender Bauteile verlangt wird.

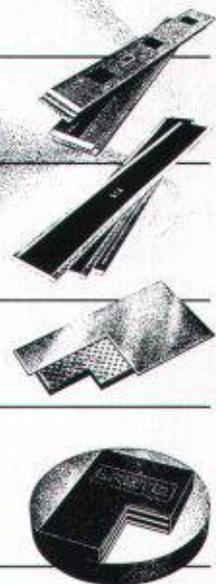
### **LASTOFLON-PAD, Gleitlager.**

Ein allseitig bewegliches Gleitlager für kleinste Reibwiderstände und grosse Verschiebungen.

### **LASTO-BLOCK, Lager.**

Das qualitativ hochstehende Lager, das sowohl im Hoch-, Tief- und Brückenbau Anwendung findet. Zum Übertragen von kleinen bis grossen Lasten bei verschiedenen Bewegungen.

PROCEQ-Lager lösen alle Ihre Probleme, die Sie mit Bauwerksbewegungen haben.



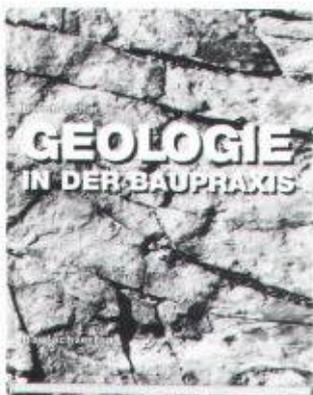
**Wer es genauer wissen will,  
verlangt unsere Beratung.**

**proceq**

PROCEQ SA · Riesbachstrasse 57 · 8034 Zürich  
Telefon 01/383 78 00 · Telefax 01/383 99 14

Neuerscheinung

# GEOLOGIE IN DER BAUPRAXIS



## Möglichkeiten und Grenzen geologisch-geotechnischer Prognosen

Diese kritische Auseinandersetzung mit der Tätigkeit des Geologen und Geotechnikers analysiert deren Untersuchungsmethoden in bezug auf ihre Zuverlässigkeit und Aussagekraft und konfrontiert sie mit den Erfordernissen der Baupraxis. In den ersten Kapiteln vermittelt der Autor in leicht verständlicher Sprache und mit instruktiven Bildern geologisches Grundwissen, soweit es für den Baufachmann von Belang ist und das Verständnis für das zentrale Thema des Buches, die geologische Prognose im Dienste des Bauwesens, erleichtert. Im Hinblick auf die bevorstehenden grossen Herausforderungen im Tief- und Untertagebau unter den in der Schweiz und im angrenzenden Ausland herrschenden komplizierten geologischen Verhältnissen kommt dieses fundierte Fachbuch zur rechten Zeit.

### Aus dem Inhalt:

- Einleitung
- Geologie und Bauwesen
- Die Gesteine
- Das unterirdische Wasser
- Das Erdgas
- Methoden der Baugrunderkundung
  - Direkte Methoden
  - Indirekte Methoden
  - Laboruntersuchungen
  - Geotechnische Messungen
- Die Prognose und ihre Grenzen
  - Die geologische Prognose
  - Die geotechnische Prognose
- Ursachen von Fehlprognosen
- Die Kostenfrage
- Ausblick
- Literatur • Sachregister

176 Seiten, 19x24 cm, 200, zum Teil farbige Abbildungen, gebunden mit stabilem Farbeinband, Fr. 89.-  
ISBN 3-85565-233-3

## Praxisgerechte Fachbücher aus dem BauFachverlag



Mathias Blumer

### Strassenbau und Strassenerhaltung

Eine vollständige Neubearbeitung des weitverbreiteten Fachbuchs «Praktischer Strassenbau» war nötig, weil der Strassenbau seit der letzten Auflage im Jahre 1977 eine bedeutende Wandlung erfahren hat. Stand früher die Schaffung eines neuen Strassen- und Autobahnnetzes von hoher Leistungsfähigkeit im Vordergrund, so haben heute Massnahmen zur Erhaltung und Erneuerung bestehender Strassen Priorität, wobei vermehrt ökologische Forderungen zu berücksichtigen sind.

3., neubearbeitete Auflage 1991, 284 Seiten, 19x24 cm, illustriert, gebunden, Fr. 128.-  
ISBN 3-85565-230-9

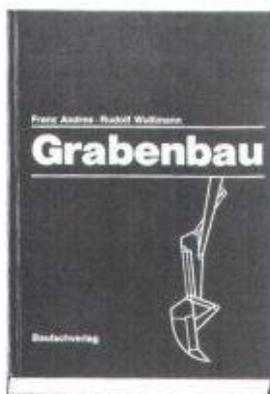


J. Brandenberger / E. Ruosch

### Projektmanagement im Bauwesen

Eine Vielzahl äusserer Einflüsse und innerbetrieblicher Unzulänglichkeiten gefährdet die Wirtschaftlichkeit von Bauprojekten. Durch eine effiziente Termin-, Leistungs- und Kostenplanung sowie mit einem lückenlosen Informationsfluss hilft Projektmanagement, derartige Schwachstellen in den Griff zu bekommen. Das Werk behandelt in seiner dritten Auflage vor allem die praktische Anwendung dieser Führungsmethode zur systematischen Bearbeitung von Investitionsaufgaben.

3., neubearbeitete Auflage 1991, 218 Seiten, 19x24 cm, illustriert, gebunden, Fr. 84.-  
ISBN 3-85565-215-5



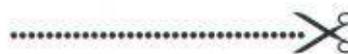
Franz Andres / Rudolf Wullimann

### Grabenbau

Das Werk ist bei der Projektierung, Ausführung und Überwachung von Grabenarbeiten dienlich und weist den Weg zu rationeller, technisch einwandfreier und unfallsicherer Arbeit. Es spricht einen breitgefächerten Fachkreis, vom projektierenden Ingenieur über den Bauunternehmer bis zum Vorarbeiter an. Die grundlegende Neubearbeitung des 1971 erstmals erschienenen Fachbuchs drängte sich angesichts geänderter gesetzlicher Vorschriften sowie zahlreicher neuer Verfahren, Aushubgeräte und Hilfsmittel auf.

3., neubearbeitete Auflage, 1986, 237 Seiten, 15x21 cm, illustriert, gebunden, Fr. 79.-  
ISBN 3-85565-217-1

 BauFachverlag  
8953 Dietikon



## Bestellung

an Ihre Buchhandlung  
oder direkt an: BauFachverlag AG,  
Postfach, 8953 Dietikon  
Tel. 01 - 740 76 77 / Fax 01 - 741 56 00

Ex. Schär	Geologie	à Fr. 89.-
Ex. Blumer	Strassenbau	à Fr. 128.-
Ex. Brandenberger/Ruosch	Projektmanagement	à Fr. 84.-
Ex. Andres/Wullimann	Grabenbau	à Fr. 79.-

Name und Adresse des Bestellers:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

# NOCH MEHR SICHERHEIT FÜR UNSERE KUNDEN.

## SQS

Schweizerische Vereinigung  
für Qualitätssicherungs-Zertifikate  
Association Suisse pour  
Certificats d'Assurance Qualité

Die SQS bescheinigt hiermit, dass nachstehend genanntes Unternehmen über ein Qualitäts-System verfügt, welches den internationalen Normen für Qualitäts-Management und Qualitäts-Systeme (ISO 9000er-/EN 29000er-Reihe) entspricht und erteilt dem Unternehmen

**Jansen AG, CH-9463 Oberriet SG**

gestützt auf das Ergebnis des Zertifizierungs-Audits das

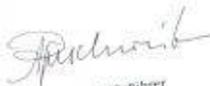
**SQS-Zertifikat, Stufe ISO 9001/EN 29001**

Anlässlich des Zertifizierungs-Audits durch die SQS wurde festgestellt, dass das Qualitäts-System vollständig aufgebaut und zweckmässig ist, unterhalten und angewendet wird und die Anforderungen der erwähnten internationalen Normen für das genannte Modell vollständig erfüllt.  
Die Gültigkeit dieses SQS-Zertifikats beträgt 5 Jahre.

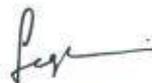
Zollikofen, den 6. November 1992

Dieses SQS-Zertifikat hat Gültigkeit bis und mit 5. November 1995

Die Geschäftsstelle:

  
Geschäftsführer  
der SQS

Der Vorstand:

  
Präsident  
der SQS

  
Vorstandsmitglied  
der SQS

Jansen AG, 9463 Oberriet SG  
Stahlröhrenwerk, Kunststoffwerk  
Telefon 071/789 111, Telefax 071/782 270, Telex 881 850

# JANSEN

Rohr- und Profilsysteme in Stahl für Türen, Tore, Fenster und Fassaden sowie für den Metallbau und industrielle Anwendungen.

Profilsysteme in Aluminium und Kunststoff für Fenster, Türen, Fassaden und Lichtdachkonstruktionen (System Schüco).

Kunststoffrohre für die Wasserversorgung und -entsorgung, für die Gas- und Stromversorgung. Profile für das Bauwesen und die Industrie.