

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Tec21**

Band (Jahr): **131 (2005)**

Heft 3-4: **Nachhaltiges Bauen**

PDF erstellt am: **20.09.2024**

### **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.

Referat mit der Entwicklung im Bauingenieurwesen. Nebst ihrer Grundaufgabe, technische Probleme nach den Regeln der Baukunde zu lösen, haben sich die meisten Ingenieure zusätzlich mit Administration und Verwaltung, Finanzierungs- und Versicherungsfragen zu befassen, sind an der Unternehmensführung beteiligt oder in Lehre und Forschung tätig. Doch die Hochschulen konzentrieren sich fast ausschliesslich auf die Lösung technischer Probleme. Christian Menn sieht in der Baukunst aber weit mehr als Technik, nämlich die kreative Optimierung einer technischen Lösung unter Berücksichtigung von Wirtschaftlichkeit und kultureller Werte.

#### Generalversammlung der FBH

Die Fachgruppe für Brücken- und Hochbau verabschiedete an ihrer GV vom 26. November 2004 in Olten ihren langjährigen Präsidenten Heinrich Figi mit Applaus und wählte Carlo Galmarini aus Zürich zu ihrem neuen Präsidenten. In seiner Antrittsrede betonte dieser den Wert der Tragwerke und bat die Mitglieder, ihn bei der Förderung der Ingenieurwettbewerbe zu unterstützen. Als neue Mitglieder des Vorstands wählte die Versammlung die Herren Dr. Alessandro Dazio, Dr. Thomas Keller, Urs Kern und Ernst Tschümperlin. Weitere Details zum Vorstand können der neuen Website des Fachvereins entnommen werden ([www.sia-fbh.ch](http://www.sia-fbh.ch)).

Im Brückenbau müsse die Baukunst die optimale Balance von Wirtschaftlichkeit und Ästhetik anstreben und die Gegebenheiten des Standorts, die Bedeutung sowie die Grösse des Bauwerks berücksichtigen. Menn stellte fest, dass die Öffentlichkeit das Ingenieurwesen infolge des gestiegenen Umweltbewusstseins vermehrt als Umweltzerstörer wahrnehme und sich die Ingenieure vor allem auf den wissenschaftlichen Bereich ihrer Aufgaben beschränken. Der universitären Ingenieurausbildung hält Menn vor, einfache Tatsachen bis zur Unkenntlich- und Unverständlichkeit wissenschaftlich zu verpacken und die eigentliche Baukunst zu vernachlässigen. Er plädierte für eine Ausbildung, welche die Kreativität und das Selbstbewusstsein der Ingenieure fördert und dadurch deren Ansehen hebt.

*Peter P. Schmid, Generalsekretariat SIA*



Die Eleganz, die an und für sich gute Bausubstanz und die zweckmässige Architektur sprachen für eine sorgfältige Renovation der 1959 erbauten Weichenhalle der SBB-Schienenwerkstätte in Härkingen

# etc.



Neben einer riesigen Fülle von Gitterrosten führen wir ein breites Sortiment an Briefkastenanlagen, Wetter-, Sonnenschutzsystemen, Lüftungssystemen, Industrie-, Spindel- und Fluchttreppen, Überdachungen, Informationssystemen, Normbauteilen **etc. etc. etc.**



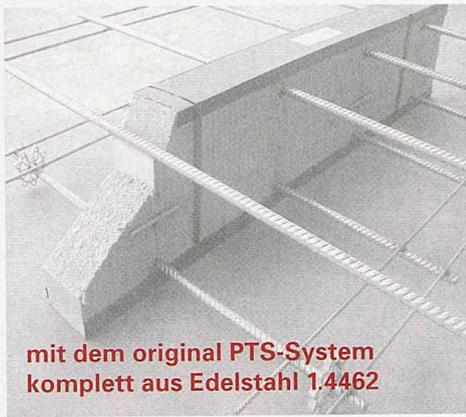
Bitte verlangen Sie entsprechende Unterlagen.  
Unsere Spezialisten beraten Sie gerne.

## Gitterrost-Vertrieb

Gitterrost-Vertrieb Walter Albiez AG

Industriestrasse 28,  
8108 Dällikon  
Tel. 01/846 50 50

Fax 01/845 10 08  
info@gitterrost.ch  
www.gitterrost.ch



mit dem original PTS-System  
komplett aus Edelstahl 1.4462

# BASYCON

wärmedämmende Bauteilanschlüsse

... für jeden Bau wo Nutzen, Sicherheit  
und Wirtschaftlichkeit gefragt sind!

Hauptsitz  
Basys AG  
Industrie Neuhofstrasse 3  
3422 Klettgau  
Tel. 034 448 23 23  
Fax 034 448 23 20  
info@basys.ch

Ost-Schweiz  
André Robert  
Unterdorfstrasse 83  
9443 Widnau  
Tel. 071 722 66 90  
Fax 071 722 66 91  
a.robert@basys.ch

www.basys.ch

**BASYS**



Neu  
423.-  
182.-

eugster.com

## Anfragen lohnt sich. Immer.

Neben hoher Qualität zählt im Stahlbau vor allem eines: ein tiefer Preis. Genau darauf haben wir uns spezialisiert. Wir streben die Kostenführerschaft an, jedoch nicht auf Kosten der Qualität. Dafür sorgen unsere Ingenieure, Konstrukteure, Schlosser sowie unsere geprüften Schweißer. Zudem erhalten Sie bei uns einen Alles-aus-einer-Hand-Service, der sogar Ihre Prozesskosten massiv reduziert. Geben Sie sich nicht mit weniger zufrieden.

**AEPLI**  
Stahlbau

Industriestrasse 15, 9201 Gossau, Tel. 071 388 82 82, Fax 071 388 82 92  
stahlbau@aepli.ch, www.aepli.ch



Tanz der Lichter.  
Fiberglas im Bauwesen

Bushof Kloten Zürich

Foto: Ralph Bensberg

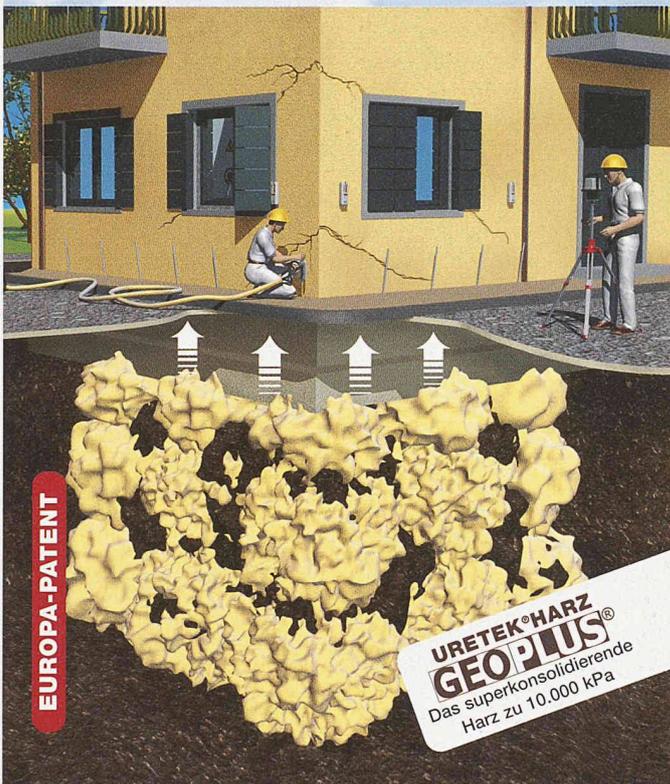
Beläge | Passerellen | Fassaden | Möbel | Profile

swissfiber

Swissfiber AG | Bachmattstrasse 53 | 8048 Zürich | Tel. +41 44 436 86 86 | www.swissfiber.com

# RISSE? SENKUNGEN?

URETEK DEEP INJECTIONS®:  
DIE LÖSUNG BEI  
FUNDATIONSPROBLEMEN



## Bodenverdichtung durch URETEK DEEP INJECTIONS®

Die Uretek-Techniker führen kleine Bohrungen (Durchmesser 2 cm) in einem Abstand von 0,5–1,5 m direkt durch das Fundament aus. In das Bohrloch werden Kupferrohre, in die für das Projekt vorgesehene Tiefe der Injektionen, gestossen. Das Geoplus-Kunstharz wird flüssig injiziert und expandiert in wenigen Sekunden auf ein vielfaches seines Volumens, wobei es einen Expansionsdruck von 100 kg/cm<sup>2</sup> erreichen kann.

Die Injektionen werden fortgesetzt, bis eine Anhebung des aufliegenden Gebäudes entsteht. Am Gebäude werden Lasermessgeräte installiert, um Bewegungen im Millimeterbereich festzustellen und die anzuhebende Struktur zu monitorieren.

## IHR NUTZEN

- einfache und schnelle Ausführung
- sofortige Wirkung
- keine Baustelle
- zeit- und kostensparend

swissbau

**SWISSBAU 05**

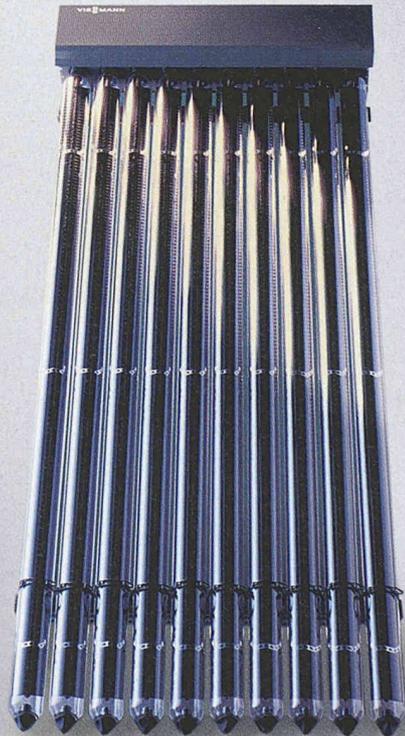
Besuchen Sie uns!  
Halle 3.2 / Stand G13

**Kostenlose Besichtigung  
inkl. Beratung und Angebot**

Tel. 041 676 00 80  
Fax 041 676 00 81  
[www.uretek.ch](http://www.uretek.ch)  
[uretek@uretek.ch](mailto:uretek@uretek.ch)

**URETEK®**  
EXPANSIONS-SYSTEME  
ZUR KONSOLIDIERUNG DES UNTERGRUNDES

## Sonnige Zeiten: Energie, die Sie keinen Rappen kostet.



Viessmann Spizentechnik von 1,5 bis 15.000 kW: Komplettangebot mit innovativem Wärmeerzeugern für Öl, Gas und feste Brennstoffe. Energiesparende Brennwertechnik und regenerative Energiesysteme wie Wärmepumpen und Solarkollektoren. Regelungssysteme und Heizungszubehör.

Viessmann (Schweiz) AG  
Härdlistrasse 11  
8957 Spreitenbach  
Tel.: 056 - 418 67 11  
Fax: 056 - 401 13 91  
<http://www.viessmann.com>

1330/3 CHmM

Besuchen Sie uns an  
der Swissbau in Basel:  
Stand D 34, Halle 3.0

**VIESMANN**

more than heat