

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 118 (2000)  
**Heft:** 20

## **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:** 16.01.2026

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

## Impressum

### Schweizer Ingenieur und Architekt SI+A

#### Herausgeber

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine, Zürich  
Rita Schiess, Verlagsleitung  
Hedi Knöpfel, Assistenz

Mainaustr. 35, 8008 Zürich. Tel. 01 380 2155, Fax 01 388 99 81,  
E-Mail [seatu@access.ch](mailto:seatu@access.ch)

#### Offizielles Organ

Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein (SIA)  
Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP)  
Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure (USIC)

#### Redaktion

Inge Beckel, Architektur (Leitung)  
Philippe Cabane, Wettbewerbswesen/Städtebau  
Martin Grether, Ingenieurwesen  
Werner Imholz, Produktion  
Richard Liechti, Abschlussredaktion  
Paola Maiocchi, Bildredaktion und Layout  
Alix Röttig, Energie/Umwelt/Haustechnik  
Ruedi Weidmann, Assistenz  
Adrienne Zogg, Sekretariat

Rüdigerstrasse 11, Postfach, 8021 Zürich  
Tel. 01 288 90 60, Fax 01 288 90 70  
E-Mail [SI\\_A@swissonline.ch](mailto:SI_A@swissonline.ch)  
ISDN-Leonardo 01 288 90 71 & 72

#### SIA-Informationen

Claudia Usenbenz, SIA-Generalsekretariat

#### Korrespondenten

Hans-Georg Bächtold, Raumplanung/Umwelt, Liestal  
Hansjörg Gadiant, Architektur/Städtebau, Berlin  
Erwin Hepperle, öffentliches Recht, Zürich  
Roland Hürlimann, Baurecht, Zürich  
Nina Rappaport, Architektur/Städtebau, New York

Nachdruck von Bild und Text, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Zustimmung der Redaktion und mit genauer Quellenangabe.  
Für unverlangt eingesandte Beiträge haftet die Redaktion nicht.

#### Abonnemente

1 Jahr  
Einzelnummer

#### Schweiz:

Fr. 225.- inkl. MWSt  
Fr. 8.70 inkl. MWSt, plus Porto

#### Ausland:

Fr. 235.-

Ermässigte Abonnemente für Mitglieder GEP, BSA, USIC, STV, Archimedes und Studenten.  
Einzelnummern sind nur bei der Redaktion erhältlich.

Bestellungen für Abonnemente sowie Adressänderungen von Abonnenten an: Abonentendienst SI+A, AVD Goldach, 9403 Goldach, Telefon 071 844 91 65

Adressänderungen von SIA-Mitgliedern an das SIA-Generalsekretariat, Postfach, 8039 Zürich

#### Anzeigen: Senger Media AG

Mühlebachstr. 43  
8032 Zürich  
Tel. 01 251 35 75, Fax 01 251 35 38

#### Druck

AVD Goldach, 9403 Goldach, Tel. 071 844 94 44

#### Ingenieurs et architectes suisses IAS

Erscheint im gleichen Verlag  
Rue de Bassenges 4, case postale 180, 1024 Ecublens,  
Tel. 021 693 20 98, Fax 021 693 20 84

#### Abonnemente:

1 Jahr  
Einzelnummer

#### Schweiz:

Fr. 148.- inkl. MWSt  
Fr. 8.70 inkl. MWSt, plus Porto

#### Ausland:

Fr. 158.-

## Diverses

### Lagerhallen/Lagerzelte



#### Werden Sie Herr der Lager!

Die schnelle, unkomplizierte Hilfe bei kurzfristigem Raumbedarf. Ausgeklügelte Konstruktion, hochwertiges Material, keine Fundamente erforderlich.

Wir beraten Sie.

**T E N T A A G**

3415 Hasle-Rüegsau

Tel. 034 - 460 66 66

E-mail: [global@tenta.ch](mailto:global@tenta.ch) Fax 034 - 460 65 50

Departement Bau

Stadt Winterthur



#### Submission (selektives Verfahren)

Ausschreibende Stelle: Stadt Winterthur, Departement Bau /  
Abt. Hochbauten  
Technikumstrasse 81, Postfach  
8402 Winterthur

Objekt: Metallarbeiterschule Winterthur  
Neubau / Sanierung

Verfahren: Untersteht dem GATT/WTO-  
Übereinkommen.  
Verfahrenssprache: Deutsch

In der ersten Stufe des selektiven Verfahrens werden von den eingehenden Bewerbungen max. 10 geeignete Teams ausgewählt, welche in der zweiten Stufe ein Angebot (Projekt) einreichen können. In der zweiten Stufe findet ein Projektwettbewerb (SIA 142) statt. Bewerben sich mehr als 10 geeignete Teams, erfolgt die Auswahl der ersten Stufe mittels Los.

Bewerben können sich Projektteams, gebildet aus Architekt, Bauingenieur, Elektroingenieur, HLK-Ingenieur und Sanitär-Ingenieur.

Die Bewerbungsunterlagen können schriftlich bei der ausschreibenden Stelle angefordert werden.

Die Bewerbungen haben bis 05. Juni 2000, 17.00 Uhr, einzutreffen bei:

Stadt Winterthur  
Departement Bau / Abt. Hochbauten  
Technikumstrasse 81, Postfach  
8402 Winterthur  
«Metallarbeiterschule-MSW»

Vermerk:

Poststempel ist nicht ausreichend. Die Bewerbung ist auf dem Bewerbungsformular unter Beilage der zwingend verlangten Nachweise einzureichen.

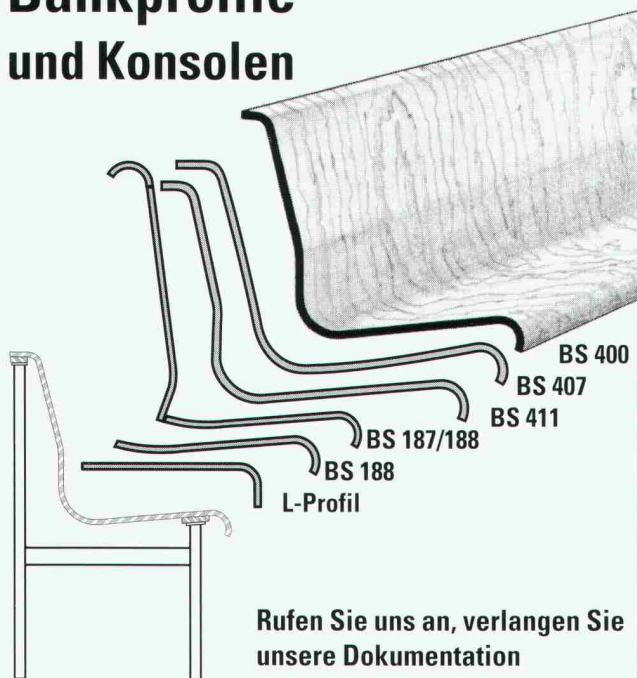
Massgeblich ist die Ausschreibung im kantonalen Amtsblatt vom 05. Mai 2000.

Winterthur, 05. Mai 2000 Stadt Winterthur  
Departement Bau / Abt. Hochbauten



Akustik / Formteile

## Bankprofile und Konsolen



Rufen Sie uns an, verlangen Sie  
unsere Dokumentation

Lignoform Benken AG • CH-8717 Benken SG  
Tel. 055 283 01 00 • Fax 055 283 28 50



### GTS-800A SERIE AUTOMATISIERTE TOTALSTATIONEN

- ☒ Schnelle Zielverfolgung
- ☒ Grosser interner Speicher

### SERIE GTS-800A LES MESURES MOTO- RISEES

- ☒ Moteurs extrêmement rapides
- ☒ Cartes PCMCIA (SRAM et ATA)
- ☒ Programme de mensuration pré-installé
- ☒ Grande mémoire interne



**top tec lutz**

vermessungssysteme  
neunbrunnenstrasse 180 8056 zürich  
fon 01.371.72.05 fax 01.371.72.67  
e-mail lutz@toptec.ch <http://www.toptec.ch>

## BRUN - Spezialbetonpfähle

sind Bauelemente unserer  
Zeit und sichern Ihre  
**hochgesteckten Ziele.**  
Durch den projektgerechten  
Einsatz dieser Fertigelemente  
werden technische und  
wirtschaftliche Lösungen  
erreicht. Der Anwendungs-  
bereich ist vielseitig.

*Damit Sie nicht zu  
tief absinken.*



ELEMENTWERK

ELEMENTWERK BRUN AG  
MOOSHÜSLISTRASSE, 6032 EMMEN  
TEL. 041 / 269 40 40  
FAX 041 / 269 40 41



**OFF ROAD**  
SINCE 1951

**Die Nissan-Offroader ganz nach Vorbild.**



**Der neue Patrol GR.**

*Der vielseitige und überaus geräumige Offroader. Mit satten 158 PS und 3,0-Liter-Turbodiesel-Intercooler und Direkteinspritzung. **Ab Fr. 39'950.-.** Leasing ab Fr. 522.45 p. M.\**



**Der neue Pathfinder.**

*Mit dem revolutionären Nissan All-Mode 4WD.*



**Der neue Terrano II.**

*In acht verschiedenen Varianten erhältlich.*



oder 100'000 km

Mit den Geländewagen von Nissan stehen Ihnen alle Wege offen. Unsere grossen drei Offroader vereinen Geländetauglichkeit mit Komfort, Leistung und Sicherheit grosser Limousinen. Erleben Sie unsere Offroader jetzt im Rahmen einer Probefahrt bei Ihrem Nissan-Vertreter. **Infoline: 0800 860 800 oder [www.nissan.ch](http://www.nissan.ch)** Gute Fahrt.

\* Leasing-Konditionen: 1. Rate 10% des Kaufpreises, plus 47 monatliche Raten, 10'000 km pro Jahr. Vollkasko exkl., inkl. Mehrwertsteuer.



**Alles was  
Menschen bewegt.**