

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 117 (1999)
Heft: 29/30

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: 21.02.2026

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

Impressum

Schweizer Ingenieur und Architekt SI+A

Herausgeber

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Verlagsleitung: Rita Schiess

Offizielles Organ

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

Redaktion

Inge Beckel, dipl. Arch. ETH (Architektur)
Martin Grether, dipl. Bau-Ing. ETH SIA (Ingenieurwesen)
Richard Liechti, Abschlussredaktor
Alix Röttig, dipl. Arch. ETH (Energie/Umwelt/Haustechnik)

Redaktionsanschrift:
Rüdigerstrasse 11, Postfach, 8021 Zürich
Tel. 01 288 90 60, Fax 01 288 90 70
E-Mail SI_A@swissonline.ch
ISDN-Leonardo 01 288 90 71 & 72

Korrespondenten

Hans-Georg Bächtold, dipl. Forst-Ing. ETH
(Raumplanung/Umwelt)
Karin Dangel, lic. phil. (Denkmalpflege)
Hansjörg Gadiert, dipl. Arch. ETH (Städtebau)
Erwin Hepperle, Dr. iur. (öffentliches Recht)
Roland Hürlimann, Dr. iur. Rechtsanwalt (Baurecht)

Ständige Mitarbeiterin

Margrit Felchlin, SIA-Generalsekretariat

Produktion

Werner Imholz

Sekretariat

Adrienne Zogg

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	Schweiz: Fr. 225.- inkl. MWSt	Ausland: Fr. 235.-
Einzelnummer	Fr. 8.70 inkl. MWSt, plus Porto	

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:
Abonnementdienst 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

Hauptsitz: Mühlebachstr. 43 8032 Zürich Tel. 01 251 35 75 Fax 01 251 35 38	Filiale Lausanne: Pré-du-Marché 23 1004 Lausanne Tel. 021 647 72 72 Fax 021 647 02 80	Filiale Lugano: Via Pico 28 6909 Lugano-Casserate Tel. 091 972 87 34 Fax 091 972 45 65
--	---	--

Druck

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

Ingénieurs et architectes suisses IAS

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

Abonnemente:

1 Jahr	Schweiz: Fr. 148.- inkl. MWSt	Ausland: Fr. 158.-
Einzelnummer	Fr. 8.70 inkl. MWSt, plus Porto	

sia CD Norm V3/1998

10'000 Seiten Normenwerk auf CD ROM

- Neu mit allen aktuellen Merkblättern und zwölf neuen Normen.
- Sekundenschweller Zugriff auf das Normenwerk über SIA-Nummern oder Suchbegriffe.
- Ausdruck von einzelnen Seiten, kopieren von ausgewählten Texten und Grafiken.
- Die CD läuft auf Windows und Macintosh.

Fordern Sie Unterlagen an bei:

SIA, c/o Schwabe + Co AG
Tel. 061/ 467 85 74
Fax 061/467 85 76
E-mail: auslieferung@schwabe.ch

Erfolgreich inserieren
im
**«Schweizer Ingenieur
und Architekt»**

QM-Handbuch

NORM ISO 9001

Praxishinweise zur Erarbeitung eines Qualitätsmanagement-Handbuches für Ingenieurbüros in der Bauwirtschaft gemäss den Anforderungen der Norm ISO 9001 (Rev. 1994).

Eignet sich auch für Architekturbüros.

Bestellungen an:
asic, Postfach 6922
3001 Bern
Telefon 031/382 23 22
Telefax 031/382 26 70

Preis pro Band: Fr. 250.-
asic-Mitglieder: Fr. 80.-

Flexible Bausysteme im Land-und Wasserbau



RUBO

STEINKÖRBE

Das Baukastensystem aus Galfan-Draht mit unbegrenzten Variationen

STEBO

STEILBÖSCHUNGEN

Der begrünbare Stützkörper aus Erdmaterial für Böschungen steiler als 60°

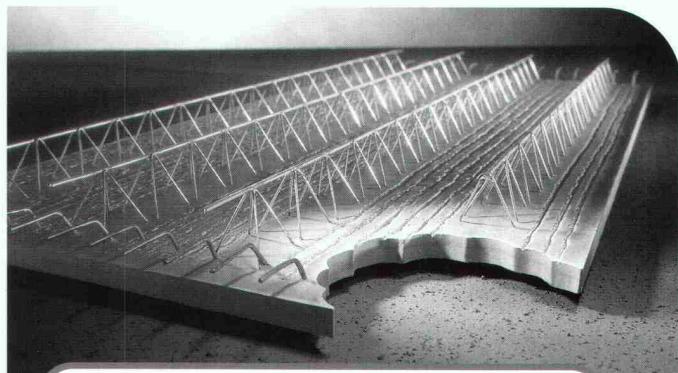
HAMCO

WELLSTAHL-KONSTRUKTIONEN

Die wirtschaftliche Bauweise für Unterführungen, Durchlässe Tunnels, Silos

Bossard+Staerkle AG, 6301 Zug **Flexible Bausysteme**

Tel 041/769 12 12, Fax 041/760 80 13, E-Mail: bossardstaerkle@pop.agri.ch



Architekten mit Biss gesucht.

Kreative Architekten können mit dem **PETER® ROHBAUSYSTEM** jede Idee verwirklichen. Denn alle Systemdecken und -wände sind individuelle Unikate. Mit allen Ecken und Aussparungen, mit Leerrohren für die Elektroinstallation, nach den Architektenplänen exakt gefertigt. So wird kreative Architektur bezahlbar.

PETER®
BAUSYSTEME AG
Neues Denken · Neues Bauen

PETER® BAUSYSTEME AG · LEEWEG 18 · CH-8180 BÜLACH
TEL. 01-872 90 90 · FAX 01-861 08 88

Unsere Vertretung im Grossraum Bern:
ZZ Wancor · Zikadenweg 27 · 3006 Bern
Tel. 031-330 88 26 · Fax 031-330 88 49
www.immo-online.ch/peter

Pfahlfundationen

- Bohrpfähle
- Ortsbetonpfähle «DELTA»
- Vibro – Ortsbetonpfähle
- Vorfabrizierte Betonpfähle
- Holzpfähle
- Presspfähle für Unterfangungen
- Mikropfähle und Anker
- Wasserbauarbeiten

Eggstein AG

Spezialgrundbau
Industriestrasse 16
6005 Luzern
Telefon 041 / 368 6



OFF ROAD
SINCE 1951

Der neue Pathfinder. Body and Soul.



ISAF LS @TBWA

Der neue Pathfinder. Format für Stadt und Land. Mit Nissan All-Mode 4WD. **Fr. 57'500.-**. Leasing ab Fr. 768.65 p.M.*



Der Patrol GR

Das legendäre Kraftpaket mit 2.8 l Turbodiesel intercooler, 6 Zylindern und elegantem Innenraum. Erhältlich mit 3 oder 5 Türen.

Ab Fr. 39'950.-. Leasing ab Fr. 534.30 p.M.*



Der Pick-up

Der ideale Mix aus Arbeitstier/Fun-Offroader. Als 2.4 l Benziner und 2.5 l Turbodiesel intercooler. King oder Double Cab.

Ab Fr. 30'650.-. Leasing ab Fr. 410.65 p.M.*



Der Terrano II

Der designstarke 4x4 auf und neben der Strasse. Als 2.4 l Benziner und 2.7 l Turbodiesel intercooler. Mit 3 oder 5 Türen.

Ab Fr. 35'950.-. Leasing ab Fr. 523.55 p.M.*

Das Meteomobil bei SF DRS.



oder 100'000 km

Der neue Pathfinder. Dass unser jüngstes Kraftpaket mit neuem Nissan All-Mode 4WD System gerade im Stadt-Dschungel so gerne eingesetzt wird, verdanken wir nicht nur seinem formschönen Design. Die serienmässige Luxusausstattung macht jede noch so kurze Strecke zum absoluten Fahrspaß. Schliesslich wären da noch seine Gelände-Qualitäten. Der bullige 3.3 l V6-Motor mit 170 PS arbeitet gemeinsam mit dem perfekt abgestimmten Automatikgetriebe. So oder so. Entdecken Sie den Pathfinder doch am besten selbst. Mit einer Probefahrt bei Ihrem Nissan Vertreter. Mehr Infos unter der Nissan Infoline 0800 860 800 (gratis).

*Leasing-Konditionen: 1. Rate 10% des Kaufpreises, plus 48 monatliche Raten, 10'000 km pro Jahr. Vollkasko exkl., inkl. Mehrwertsteuer.



www.nissan.ch