

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 117 (1999)
Heft: 8

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: 23.02.2026

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: Prof. Benedikt Huber

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

Korrespondenten

Hans-Georg Bächtold, dipl. Forst-Ing. ETH
(Raumplanung/Umwelt)
Karin Dangel, lic. phil. (Denkmalpflege)
Hansjörg Gadien, 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

Odette Vollenweider, 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 9165

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	

CAD

Abend-kurse

AutoCAD R14
2D + 3D CAD-Kurse für Anfänger und Fortgeschritten

3D Studio MAX
Visualisierung, Rendering, Animation mit 3D Studio MAX 2.5

ISZ Informatik Schulungs
Zentrum GmbH
Löwenstrasse 22, 8001 Zürich

Tel. 01-211 47 17

Architektenteam ETH

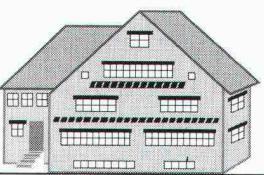
Mit langjähriger Erfahrung empfiehlt sich für freie Mitarbeit für sämtliche Architektonischen Arbeiten zu günstigen Konditionen.

Tel. 01/261 22 82, Fax 01/261 59 88

Gelegenheit: Ashlar Vellum Computer-Programm

(Design+CAD-Software, die mitdenkt) – MS-DOS ab Windows 3.0 – sehr günstig zu verkaufen.
ITS AG Asylstrasse 133, 8032 Zürich, Tel. 01 422 77 22,
Dienstag-Freitag 11.00-18.00 Uhr.

Wir helfen unserer Bergbevölkerung – helfen Sie mit!

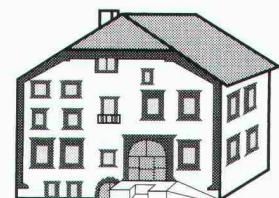


SCHWEIZER BERGHILFE

Telefon 01/710 88 33
Fax 01/710 80 84



Wir helfen unserer Bergbevölkerung – helfen Sie mit!



SCHWEIZER BERGHILFE

Telefon 01/710 88 33
Fax 01/710 80 84





CEBO

INSEKTENSCHUTZ



Rollos oder
Spannrahmen
zum klappen,
schieben,
schwenken
oder in starrer
Ausführung

sind die ideale und umweltfreundliche Antwort auf die Insektenplage.
Für alle Fenster und Türen. Für
Spitäler, lebensmittelverarbeitende
Betriebe und Gebäude in landwirtschaftlichen Zonen.

CEBO AG
8370 Sirnach
Tel 071 969 40 50
Fax 071 966 40 50

rollos

insektenschutz

jalousien

Systembau

Frutiger

Frutiger AG
3661 Uetendorf
Tel 033 346 42 22
Fax 033 346 44 11

Holzelementbau Containeranlagen

Ihre Bedürfnisse

Büro- und Verkaufsräume
Schul- und Gruppenräume
Asylantenhäuser
Clubhäuser
Unterkünfte
Kindergärten

Unsere Lösungen

Gesamtlösungen
Occasion/Neu
Umsetzen
von Systembauten
Provisorien aller Art
Vermietung/
Verkauf/Leasing



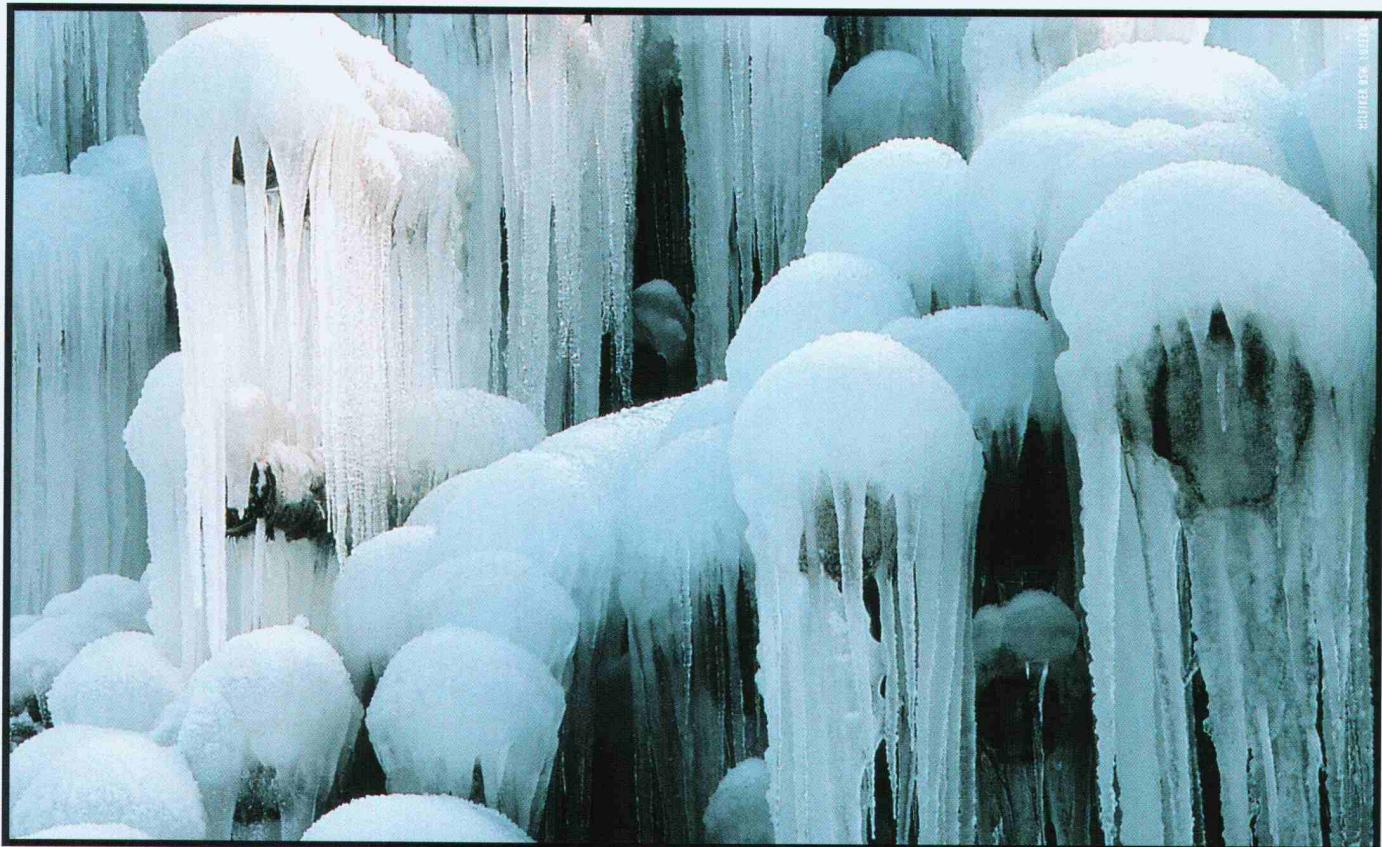
*Geraten Sie gerne
ins Schweben?*

**BRUN - Hohlplatten sind
Bauelemente unserer Zeit
und dabei erstaunlich
leicht. Durch den projekt-
gerechten Einsatz dieser
Fertigelemente werden
technische und wirtschaft-
liche Lösungen erreicht.
Der Anwendungsbereich ist
vielseitig.**

BRUN
ELEMENTWERK

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

Wenn der Frost noch so klimpert.



Das soll Sie kalt lassen. Mit einer FOAMGLAS®-Wärmedämmung sind Ihre Bauten sicher geschützt – auch bei extremsten Temperaturen. Das sturmumtobte Berghaus auf 3000 m so gut wie die Seilbahnstation im rauen Hochtal. Dies für die ganze Lebensdauer der Gebäude. Die Sicherheitsdämmung aus geschäumtem Glas behält ihren Wärmedämmwert konstant während Jahrzehnten. Technische Unterlagen anfordern – cool dämmen!

FOAMGLAS®
Dämmen mit Horizont.

Pittsburgh Corning (Schweiz) AG
Schöngrund 26, CH-6343 Rotkreuz
Telefon 041- 790 19 19, Fax 041- 790 36 26