

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 103 (1985)
Heft: 1/2

Sonstiges

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>

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

103. Jahrgang 10. Jan. 1985 Heft 1/2/85 Erscheint wöchentlich

Offizielles Organ:

Schweizerische Ingenieur- und Architektenverein (SIA)
Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP)
Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure (ASIC)

Redaktion

«Schweizer Ingenieur und Architekt»

Rüdigerstrasse 11
Postfach 630, 8021 Zürich
Tel. 01/201 55 36

Redaktoren:
Balthasar Peyer,
leitender Redaktor
Dr. sc. techn. ETH/SIA

Bruno Odermatt,
dipl. Arch. ETH/SIA

Hans U. Scherrer,
dipl. Ing. ETH/SIA

Druck:
Offset + Buchdruck AG, Zürich

Nachdruck von Bild und Text,
auch auszugsweise, nur mit schriftlicher
Zustimmung der Redaktion
und mit genauer Quellenangabe.

Abonnemente

Schweiz:
1 Jahr Fr. 166.—
½ Jahr Fr. 86.50
Einzelnummer Fr. 6.50

Ausland:
1 Jahr Fr. 179.—
½ Jahr Fr. 93.—
Einzelnummer Fr. 7.50

Postcheck: «Schweizer Ingenieur
und Architekt», 80-6110 Zürich

Ermässigte Abonnemente für
Mitglieder des GEP, des BSA, der
ASIC, des STV und für Studenten

SIA-Normen und Dokumentationen sind nur erhältlich
beim **SIA-Generalsekretariat**
Selnastrasse 16, Postfach,
8039 Zürich, Tel. 01/201 15 70

Bestellungen für Abonnemente
und Einzelnummern sowie Adress-
änderungen von Abonnements
an die Redaktion; Adressänderungen
von SIA-Mitgliedern an das
SIA-Generalsekretariat

Anzeigenverwaltung

iva

IVA AG für internationale Werbung

Hauptsitz:
Mühlebachstrasse 43
8032 Zürich
Tel. 01/251 24 50

Filiale Lausanne:
Pré-du-Marché 23
1004 Lausanne
Tel. 021/37 72 72

zum Titelbild



Foto: Peter Weber, BBI Bauberatung und Bauinformation

Umdenken statt ruinöse Preiskämpfe

Bauen ist für viele Leute und Firmen ein finanzielles Problem geworden. Anstelle von Abgeboten

und ruinösen Preiskämpfen ist es naheliegender, die konventionelle Bauweise zu überprüfen.

Beispiel für Einsparungen:
Mauerwerk 30 cm k = 0,35 W/m²K

Dieses Vorgehen hat den Vorteil, dass die Baukosten gesenkt werden können, ohne mit Dumpingpreisen die Eigenwirtschaftlichkeit und das hohe Qualitätsniveau preiszugeben.

Wohnüberbauung Wagenrain, Bremgarten AG (total 85 Wohnungen)

Der Bauherr sparte einige hunderttausend Franken und zusätzlich Bauzeit dank Ytong-Mauerwerk.

Ytong-Zürich AG
Kernstrasse 37, 8004 Zürich

Inhalt

Zum Jahreswechsel. Von <i>Adolf Jacob</i> , Schaffhausen	1
Energietechnik Alternativenergien und Innovationsschübe. Von <i>Peter Suter</i> , Zürich	2
Energetische Bewirtschaftung des Untergrundes. Von <i>Andrea Tuffli</i> und <i>Andreas Handke</i> , Chur, und <i>Philippe Bodmer</i> , Zürich	6
Wettbewerbe Home pour personnes âgées à Moutier BE Ausschreibungen und Ergebnisse	12 13
SIA-Informationen Der SIA – geprüft auf Herz und Nieren (Scope-Umfrage)	15
Preise Médaille d'Or de l'UIA: Hassan Fathy. Internationaler Architekturpreis: Cembureau 1985. Architekturpreis Beton 1985	22
Umschau	23
ASIC-Mitteilungen Der Ingenieur in Wirtschaft und Gesellschaft	24
Berichtigung Submissionswettbewerb Zürcher S-Bahn: Viadukte Neugut und Weidenholz (H. 50/84, S. 1016-1019)	24
SIA-Mitteilungen Das vielfältige Angebot des SIA. Vertragsrechtlicher Vorrang einer SIA-Norm vor dem Gesetz.	25
SIA-Fachgruppen FII: Personal Computer (Weiterbildungskurs)	26
SIA-Sektionen Basel: Städtische Hochleistungsstrassen. 75 Jahre Sektion Thurgau. Bern: SIA-Tage 1985	26
B-Seiten Laufende Wettbewerbe. Aus Technik und Wirtschaft.	B 1-4

Im nächsten Heft

Pierre Dubas, Professor für Baustatik und Stahlbau an der ETH Zürich, zum 60. Geburtstag
(Änderungen vorbehalten)

Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: En Bassenges, 1024 Ecublens, Tél. (021) 47 20 98

No 26/1984	
Tableau des concours	B 113
A nos lecteurs	B 114
Congrès	B 114
Expositions	B 114
Vie de la SIA	B 114
Architecture contemporaine en Valais L'Etat et l'architecture, par <i>Bernard Bornet</i>	429
Architectures contemporaines en Valais: 1960-1980, par <i>Marie Claude Morand</i>	430
Vie de la SIA Les règlements SIA, le guide et le modèle de contrat établis par les instances publiques	461
Journées SIA à Berne	463
Principes et conception de la nouvelle norme SIA 162 «Constructions en béton», par <i>Jean-Claude Jaccoud</i>	464
Editorial Du général au particulier, par <i>Jean-Pierre Weibel</i>	466
Bibliographie	468
EPFL	B 115
A³E²PL	B 115