

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 104 (1986)
Heft: 46

Inhaltsverzeichnis

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

104. Jahrgang 13. Nov. 1986 Heft 46/1986 Erscheint wöchentlich

Offizielles Organ:

Schweizerischer 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 schrift-
licher Zustimmung der Redaktion
und mit genauer Quellenangabe.

Abonnemente

Schweiz:

1 Jahr	Fr. 170.—
½ Jahr	Fr. 89.50
Einzelnummer	Fr. 6.50

Ausland:

1 Jahr	Fr. 185.—
½ Jahr	Fr. 96.—
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 Dokumen-
tationen** 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; Adressänderun-
gen von SIA-Mitgliedern an das
SIA-Generalsekretariat

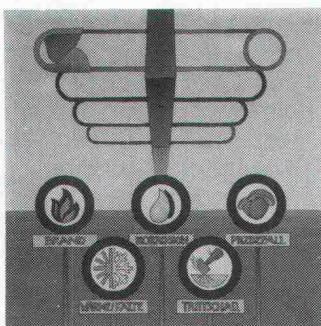
Anzeigenverwaltung

IWA 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



EGCO Kragplattenanschluss

Durch die Verwendung von Materia-
lien, die sich seit Jahrzehnten im Bau
bewährt haben, hebt sich das EGCO
Kragplattenanschluss-Element ab.
Verschiedene Prüfungen und Unter-
suchungen wurden erfolgreich abge-
schlossen.

Brand: Durch die Verwendung von
unbrennbaren Materialien ist der

Brandschutz ohne zusätzlichen Auf-
wand sichergestellt.

Korrosion: EMPA-Versuche bestäti-
gen die Korrosionsbeständigkeit der
beschichteten Armierungsstäbe.

Pilzfall: Die Entstehung von unhy-
gienischem Schimmelpilz ist un-
wahrscheinlich gemäss Untersu-
chungen (SIA).

Wärme/Kälte: Temperaturmessun-
gen am Bau beweisen, dass die Wär-
mebrücken weitgehend unterbunden
werden. Dampfdiffusionsberechnun-
gen (SIA 180) beweisen, dass das
Kondensat völlig austrocknet.

Trittschall: Durch die Verwendung
einer Dämmplatte aus Steinwolle
werden die erhöhten Anforderungen
gemäss SIA 181 erfüllt, mit Messun-
gen am Bau bewiesen.

Überall wo Sicherheit und Erfahrung
zählt, EGCO, der meistverwendete
Kragplattenanschluss.

Untersuchungsberichte, Produktin-
formationen und Beratung durch

EGCO AG, 9476 Weite
Telefon 085/5 22 33

Inhalt

Zeitfragen

As(p)est 1155

Ökologie/Umwelt

Problematischer Spritzasbest in Gebäuden.
Von E. Vetterli und H. Rimml, Zürich 1156

Vollzugsaufgaben einer Gemeinde am Beispiel der Stadt
Zürich. Von H. P. Burkhard, F. Iff und H. Meier, Zürich 1159

Sanierung von Spritzbelägen und messtechnische Beurtei-
lung von Asbestmissionen in Räumen.
Von J. S. Morkowski, Dübendorf 1161

Werkstoffe

Chemiefasern: Composites (CFK) und Alternativen für
Asbest. Von G. Brux, Frankfurt/Main 1165

Städtebau

Baulich integrierte Strassen. Von M. Rotach und
F. Hoppler, Zürich 1169

Architektur/Haustechnik

Intelligent Buildings. Von V. Srepe, Spreitenbach 1174

Wettbewerbe

Mehrzweckanlage in Rorschacherberg SG (A). Aménagement
de la Plaine de Plainpalais Genève (A). if - Die gute Industrie-
form (A). Galeriegebäude der Villa Favorita in Lugano (E) 1177

Projektwettbewerb Betagtenheim in St. Gallen (D) 1177

Bücher

1181

Energietechnik

Klimadaten für die Energietechnik 1182

Rechtsfragen

Die Verantwortlichkeit des Ingenieurs als Angestellter, Frei-
erwerbender und als Unternehmer. Von W. Fischer, Zürich 1186

Zuschriften

Methoden zur Konservierung von Burgruinen.
Von B. Strasser, Bern 1187

Umschau

1188

GEP-Mitteilungen

Generalversammlung 1986 in Winterthur. Seminar über Kern-
fusion. Technik, Geschichte und Gesellschaft. Polyball 1986 1192

ETH Zürich

Nachdiplomstudium für Entwicklungsländer (NADEL)
hat begonnen 1193

SIA-Mitteilungen

Beschäftigungslage in den Ingenieur- und Architektur-
büros. SIA-Empfehlung V 380/1 «Energie im Hochbau»
(Verlängerung der Vernehmlassungsfrist) 1194

SIA-Fachgruppen

FGF: Kursankündigung. Generalversammlung 1196

SIA-Sektionen

Waldstätte: Generalversammlung. Zürich: Das
Forschungsprojekt MANTO 1196

B-Seiten

B 177-180

Im nächsten Heft

Luftbelastung / Banlieue de Paris
(Änderungen vorbehalten)

Ingénieurs et architectes suisses

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

No 21/1986

Le bois suisse

Forêt et société: une
cohérence à retrouver, par 315

Philippe Vollichard

Le Programme d'impul- 317
sion en faveur du bois

Le nouveau bâtiment
administratif du Centre
dendrotechnique romand
au Mont-sur-Lausanne 320
L'arbre au milieu de la
maison - Essai d'interpré-
tation architecturale 323