

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 Studie-
render 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.

Abonnementen

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

SIA-Normen und Dokumen-
tationen sind nur erhältlich
beim SIA-Generalsekretariat
Selnaustrasse 16, Postfach,
8039 Zürich, Tel. 01/201 15 70

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

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

Bestellungen für Abonnemente
und Einzelnummern sowie Adress-
änderungen von Abonnementen
an die Redaktion; Adressänderun-
gen von SIA-Mitgliedern an das
SIA-Generalsekretariat

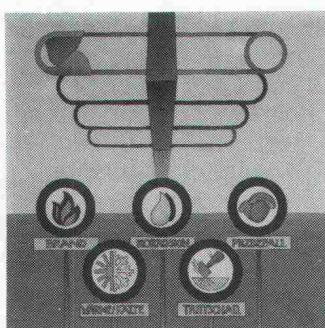
Anzeigenverwaltung

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



EGCO Kragplattenanschluss

Durch die Verwendung von Materialien, die sich seit Jahrzehnten im Bau bewährt haben, hebt sich das EGCO Kragplattenanschluss-Element ab. Verschiedene Prüfungen und Untersuchungen wurden erfolgreich abgeschlossen.

Brand: Durch die Verwendung von unbrennbarer Materialien ist der

Brandschutz ohne zusätzlichen Auf-
wand sichergestellt.

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

Pilzbefall: Die Entstehung von unhy-
gienischem Schimmel Pilz ist un-
wahrscheinlich gemäss Unter-
suchungen (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
zähl, EGCO, der meistverwendete
Kragplattenanschluss.

Untersuchungsberichte, Produktein-
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 Beurteilung von Asbestimmissionen 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. Srepel, 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) 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 Architekturbüros. 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 Philippe Vollichard	320
Le Programme d'impulsion en faveur du bois	323
Le nouveau bâtiment administratif du Centre dendrotechnique romand au Mont-sur-Lausanne	320
L'arbre au milieu de la maison - Essai d'interprétation architecturale	323