

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 103 (1985)
Heft: 47

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: 20.01.2026

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

103. Jahrgang 21. November 1985 Heft 47/85 Erscheint wöchentlich

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. 166.—
½ Jahr Fr. 86.50
Einzelnummer Fr. 6.50

Ausland:
1 Jahr Fr. 179.—
½ Jahr Fr. 93.—
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 Abonnements
an die Redaktion; Adressänderun-
gen 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



Das von der Mobag Generalunter-
nehmung AG erstellte Einkaufszen-
trum «Riviera» in Rennaz VD, in
der Nähe von Villeneuve, ist der
grösste Bau dieser Art im Gebiet der
Rhonemündung in den Genfersee.
Sein Einzugsgebiet umfasst den westli-
chen Teil des Kantons Wallis sowie die
östlichen Teile des Kantons Waadt.

Auf einer Fläche von 10 000 m² be-
finden sich über 20 Geschäfte und

ein Supermarkt. Eine Service-Station
mit einem Autowaschtunnel steht
neben dem Parkplatz mit 1000 Ab-
stellplätzen.

Das Projekt dieses Komplexes wurde
von G. Droz, Architekt ETH/SIA,
Brugg AG, erstellt, die Bauingenieur-
Arbeiten von der Firma Holinger
AG, Bern, ausgeführt. Die Koordina-
tion für die Bauherrschaft besorgte die
Kleinert Geschäftshäuser AG in Bern.

Die Mobag Generalunternehmung
AG, Genf, garantierte dem Bauherrn
den Preis, die Planungs- und die Aus-
führungstermine sowie die Qualität.
Sie erstellte das Einkaufszentrum in
enger Zusammenarbeit mit dem lo-
kalen Baugewerbe erfolgreich in der
kurzen Bauzeit von 20 Monaten.

mobag
entreprise générale sa

17, rue du Cendrier
1201 Genève

Offizielles Organ:

Schweizerischer Ingenieur- und
Architektenverein (SIA)

Gesellschaft Ehemaliger Studie-
render der ETH Zürich (GEP)

Schweizerische Vereinigung
Beratender Ingenieure (ASIC)

Inhalt

Zeitfragen

L'armée de milice et l'évolution technologique. Par
Roger Mabillard, Bern 1171

Ingenieurwissenschaften

Was kostet Sicherheit? Von Ulrich Stiefel und
Jörg Schneider, Zürich 1175

Wettbewerbe

Bahnhof Uster, Überbauung Süd (D) 1183

Städtebaulicher Ideenwettbewerb «Westliche Insel» in
Lindau D (A). Realschulhaus mit Doppelturnhalle in Jona
SG (A). Primarschule Niederweningen ZH (A)

Agrandissement et aménagement du groupe scolaire de
Pinchat GE (E) 1190

SIA-Mitteilungen

Ermittlung der Soll-Arbeitszeit für das Jahr 1986 1191

Das vielfältige Angebot des SIA 1192

SIA-Sektionen

Bern: Expériences d'architecture (Vortrag). Vorbeugen
gegen Verbrechen 1192

Umschau

Neutronen messen Feuchtigkeit. Antivivisektions-
Initiative. Grundwasserreinigung nach Unfall 1192

B-Seiten

Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen. Aus-
Technik und Wirtschaft. Firmennachrichten.
Weiterbildung. Fachmessen. Ausstellungen. Vorträge.
Stellenvermittlung B 181-184

Im nächsten Heft

Der öffentliche Bau: Staatsarchiv Zürich
Verbundplatten für vorgehängte Fassaden
(Änderungen vorbehalten)

Ingénieurs et architectes suisses

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

No 23/1985

Tableau des concours	B 109	directionnels, par Pierre Pahud 425
Carnet des concours	B 110	Bibliographie 428, B 115
Congrès	B 110	Routes
Expositions	B 110	Modélisation du trafic rou- tier suisse, par Rolf Bez, Reto Cantieni et Joseph Jacquemoud 429
Lettre ouverte	B 111	Actualité 436, 441
Vie de la SIA	B 112, 440	Personnalités 439
Produits nouveaux	B 112, B 113	Industrie et technique B 113
Robotique		Documentation générale B 115
Robots industriels: une conception nouvelle dans les capteurs de force multi-		