

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 103 (1985)
Heft: 49

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: 22.01.2026

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

103. Jahrgang 5. Dezember 1985 Heft 49/85 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

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

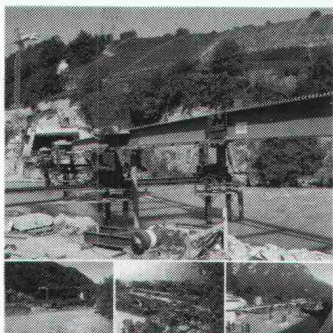
IVA

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



Autobahn N9
Abgespannte Brücke über die
Rhône in Saint-Maurice, Wallis

Bauherr: Kanton Waadt

Projektverfasser: Ingenieurbüro
Bonnard + Gardel, Lausanne

Bauausführung:
Arbeitsgemeinschaft
Cuenod + Payot S.A., Bex
Ed. Zublin & Cie S.A., Lausanne
S.A. Conrad Zschokke, Lausanne

Stahlkonstruktion:
ZM Zwahlen & Mayr S.A., Aigle
- Gesamtgewicht: 300 Tonnen
- Spannweite: 110 Meter

ZM réalisation

zwahlen & mayr sa
1860 Aigle, Tel. 025/26 19 91
Telex 456 109

Gesellschaft für Entwicklung und
Ausführung von Stahlkonstruk-
tionen

Offizielles Organ:

Schweizerischer Ingenieur- und
Architektenverein (SIA)

Gesellschaft Ehemaliger Studie-
render der ETH Zürich (GEP)

Schweizerische Vereinigung
Beratender Ingenieure (ASIC)

Inhalt

Energietechnik

Zur SIA-Publikationsreihe «Energiekennzahlen von
Gebäudegruppen». Von **Kurt Meier**, Zürich, und
Bruno Wick, Widen 1217

Schulen des Kantons Luzern. Erhebung und Auswertung
der Energiekennzahlen. Von **Roland Stulz** und
Andreas Baumgartner, Sempach 1217

Solare Warmwasserbereitung. Von **Martin Zogg**, **Medard
Rieder** und **Roland Hungerbühler**, Burgdorf 1221

Anwendung der Sonnenenergie. Gegenwärtige Entwick-
lungen. Von **Paul Kesselring**, Würenlingen 1226

Wettbewerbe

Oberstufenzentrum Abtwil-St. Josef SG (D) 1227

Gemeindezentrum in Riva GR (A). Möbelwettbewerb
Schweiz (E). Erweiterung des Historischen Museums im
Landvogteischloss, Baden AG (E) 1227

Piscine et salle de gymnastique à Porrentruy JU (E). Sport-
und Freizeitanlagen in Klosters-Serneus GR (E). Alters-
heim «Berg», St. Gallenkappel SG (E). Alterswohnungen in
Suhr AG (E). Emmentaler Schaukäserei in Affoltern BE (E).
Zivilschutzanlage, Turnhalle, Kindergarten, Handarbeits-
zimmer in Kappel SO (E) 1232

Preise

Deutscher Architekturpreis 1985 (E) 1233

Bücher

Wirtschaftliches Bauen. Wirtschaftliches Heizen. Der
Vierwaldstättersee und die Seen der Zentralschweiz. Von
W. Rehse, Bern 1233

Umschau 1234

Nekrologe

Alfred Mützenberg zum Gedenken 1235

Persönlich

Hansjakob Strässler 65jährig. Von **J. Sell**, Dübendorf 1235

SIA-Mitteilungen

Personal-Computer-Anwendung für SIA-380/1 «Energie
im Hochbau» 1236

SIA-Fachgruppen

FVC: Anwendung immobilisierter biologischer Systeme
und Züchtung von Säugetierzellen (Tagung) 1236

ETH Zürich

Abschiedsvorlesung von Prof. Hans Grob. Antrittsvorle-
sung von PD **Peter Gresch**. CAD-Vorlesung der ETHZ
jetzt auch in den Grundsemestern 1236

B-Seiten

B 189-192

Im nächsten Heft

Ökologie

(Änderungen vorbehalten)

Ingénieurs et architectes suisses

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

No 24/1985

EPFL B 119

EPFZ B 119

Expositions B 119

Vie de la SIA B 119, 452

Informations diverses B 120

Bibliographie B 120, 451, B 124

Rénovation

Bâtiment administratif
«La Pontaise», Lausanne
Transformation de l'an-
cienne caserne 443

Politique des transports

Rail 2000: une optique
nouvelle de l'avenir des
chemins de fer en Suisse 453

Produits nouveaux B 122