

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 101 (1983)
Heft: 50

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

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

Erscheint wöchentlich

101. Jahrgang 8. Dezember 1983 Heft 50/83

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

Bruno Meyer
dipl. Bauing. ETH/SIA

Druck:

Offset + Buchdruck AG

Nachdruck von Bild und Text,
auch auszugsweise, nur mit Zu-
stimmung der Redaktion und mit
genauer Quellenangabe

Inhalt

Bautechnik

Angepasste Technologien für Entwicklungsländer. Von
Hans R. Hugi, Zürich

1193

Zeitfragen

Zukunftsansichten für Gesellschaft und Technik. Von
Bruno Fritsch, Zürich

1198

Neues aus Forschung, Entwicklung und Ausführung.
Studentenstagung der FBH des SIA vom 21./22. Oktober
1983. Von *Balthasar Peyer*

1201

Brückenbau

Nationalstrasse N3-Überquerung des Aaretals, Inge-
nieurwettbewerb

1202

Wettbewerbe

Casa per anziani nel Comune di Viganello TI. Erweite-
rung Kunstmuseum mit Stadtbibliothek und Naturwissen-
schaftlichen Sammlungen, Winterthur. Überbauungsstu-
dien «Feld», Wetzikon ZH. Sekundarschule Erlenbach
i.S. Berufsschulzentrum Buch SG

1209

Buchbesprechungen

Schweizer Energiefachbuch 1983 (*A. Jacob*, Schaff-
hausen)

1210

SIA-Mitteilungen

Neuerscheinungen im Normenwerk SIA

1210

SIA-Fachgruppen

FII: Weiterbildungskurs «Kreativitätstechniken und
Methoden der Innovationsfindung». FRU: Informations-
tagung «Verkehrslärm»

1210

Braune Seiten

Laufende Wettbewerbe, Wettbewerbsausstellungen. Aus
Technik und Wirtschaft
Weiterbildung, Vorträge, Stellenvermittlung

B 193/194

B 195/196

Anzeigenverwaltung

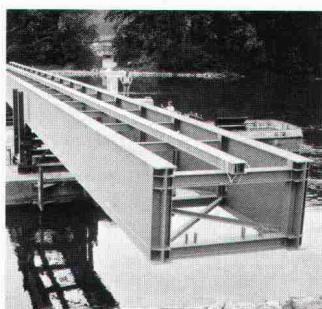


IVA AG für internationale Werbung

Hauptsitz:
Mühlebachstr. 43
8032 Zürich
Tel. (01) 251 24 50

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

zum Titelbild



Rohrbrücke über die Aare bei Attisholz für den Dampfverbund Kebag - Cellulose Attisholz AG, Luterbach

Bauherrin: Cellulose Attisholz, Luterbach

Planung und Bauleitung: Suisselectra Basel, Emch + Berger AG, Solothurn

Lieferung und Montage: Geilinger AG, Departement Stahlbau und Tragsysteme, Bülach

Die 150 m lange und 110 t schwere Brücke wurde in Elementen zu 20 m Länge in der Werkstatt zusammengebaut und per LKW nach Solothurn transportiert. Am Aareufer wurden diese Teile zu 40-m-Stücken verschweißt, auf Flosse verladen und etwa 3 km flussabwärts auf Widerlager und Pfeiler abgesenkt. Diese letzte Montagephase erfolgte in insgesamt 2½ Tagen.

Unser Departement Stahlbau und Tragsysteme plant und realisiert mit Erfolg im In- und Ausland die schwierigsten Bauvorhaben in Stahl.

Geilinger AG

Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: 27, av. de Cour, 1007 Lausanne

No 23/1983

Couleur et architecture

Couleur et architecture,
par François Neyroud

419

La couleur, par Günter

419

Albring

419

NCS - le système naturel
des couleurs, par Heinz
Joss

422

Quand les temples grecs
étaient polychromes, par

426

Paul Auberson
Le Corbusier et le papier
peint, par Arthur Rüegg

429

«Des goûts et des cou-
leurs», par Bernard Bolli

431

No 25/1983

Tableau des concours

Actualité

B 125

Congrès

B 126

EPFL

B 126

Vie de la SIA

B 126

Ponts

Les chaussées de ponts -
dégâts et réparations, par
Friedrich Kilcheret Michel
Fouvy

457

Bibliographie

468, B 127

Industrie et technique

B 127

Documentation générale

B 127