

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 103 (1985)
Heft: 3: Pierre Dubas zum 60. Geburtstag

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: 15.01.2026

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

103. Jahrgang 17. Januar 1985 Heft 3/85 Erscheint wöchentlich

Offizielles Organ:

Schweizerische 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 schriftlicher
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 Dokumentationen
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; Adressänderungen
von SIA-Mitgliedern an das
SIA-Generalsekretariat

Anzeigenverwaltung

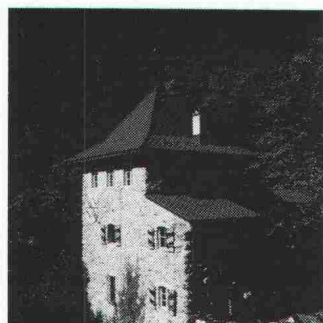
IVA

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



Seit einiger Zeit erstrahlt das
Dach des Schlössli Niederurnen
in neuem Glanz. Neu ist nicht
nur das Dach, sondern auch das
Eternit-Produkt, das dabei Ver-
wendung fand. Es handelt sich
um das erste Objekt mit asbest-
freiem, rostbraunem Dachschie-
fer «Eternit» in sogenannter Wa-
bendoppeldeckung 40/30 cm.
Mit diesem neuen Produkt, das
eine echte Innovation darstellt,
möchte die Eternit AG die Be-
dürfnisse des Marktes auch in
farblicher und formaler Hin-
sicht abdecken.

Eternit AG, 8867 Niederurnen
Tel. 058/23 11 11

Inhalt

Pierre Dubas zum 60. Geburtstag

Pierre Dubas zum 60. Geburtstag. Von *Maurice Cosandey*,
Lausanne 27

Sinn und Zweck zeitgemässer Stahlbaunormen. Von
Otto Steinhardt, Karlsruhe 28

Zur richtigen Einordnung der Baumechanik beim
Entwurf. Von *Hans-Dieter Glas*, Leipzig 31

Verbundbrücken in Deutschland. Von *Karlheinz Roik*,
Bochum 33

Einige Beispiele der Kombination von Stahl und Beton im
Brückenbau. Von *Nikola Hajdin*, Belgrad 37

Anwendungen der Verbundbauweise im Brückenbau in
Brasilien. Von *J. Mason*, Rio de Janeiro 40

Geometrische Probleme bei vorfabrizierten Fahrbahn-
platten von Verbundbrücken. Von *Hans Hauri*, Zürich 43

Kongresshalle Berlin-Tiergarten. Eine Lösung in Stahl im
Wettbewerb um den Wiederaufbau. Von *Heinz Oeter* und
Ralf Schuler, Berlin, *Gerhard Sedlacek*, Aachen 45

Der Druckstab mit Querbelaugung. Von *Günther Valtinat*,
Karlsruhe 48

Umschau

Erfolge in der Fusionsforschung. Forschung in der
Energietechnik vorrangig 55

Wettbewerbe

Nouveau collège à Chavornay VD (A). Centre paroissial à
Delémont JU (A). Altersheim Worb BE (E). Altersheim
Degersheim SG (E). Schützenmattstrasse Basel (E). Home
pour personnes âgées à Reconvilier BE (E). Kantonsschule
Solothurn (E). Kantonalegefängnis und Kantonspolizei
Frauenfeld (E). Altersheim Oberhofen BE (E). Fabriker-
weiterung Diametal AG Biel BE (E). PTT-Grundstück
Lenzburg AG (E). Lindenmatte Lyssach BE 55

Persönlich

Auguste Francis Métraux zum 80. Geburtstag. Von
Alexander Goldstein 57

SIA-Mitteilungen

Der SIA an der Swissbau 85 58

SIA-Fachgruppen

FMB: Bauprojektorganisation, Arbeitstagung 58

SIA-Sektionen

Aargau: Vortrag «Programmiersprachen». Bern: SIA-Tage
1985 58

B-Seiten

Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen.
Swissbaustandbesprechungen. Weiterbildung. Vorträge.
Stellenvermittlung B 5-8

Im nächsten Heft

Herstellung von thixotropem Beton
(Änderung vorbehalten)

Ingénieurs et architectes suisses

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

**Architecture
contemporaine en Valais**
L'Etat et l'architecture, par
Bernard Bornet 429

Architectures contempo-
raines en Valais: 1960-
1980, par *Marie Claude
Morand* 430