

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 104 (1986)
Heft: 33-34

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: 22.02.2026

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

104. Jahrgang 18. Aug. 1986 Heft 33-34/1986 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. 170.—
½ Jahr	Fr. 89.50
Einzelnummer	Fr. 6.50

Ausland:

1 Jahr	Fr. 185.—
½ Jahr	Fr. 96.—
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

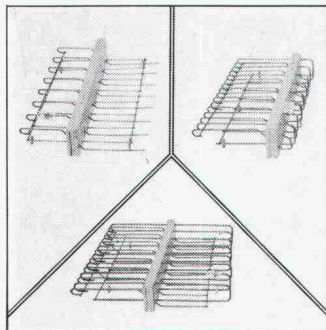
Anzeigenverwaltung

IVA 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



und den Ingenieuren die grösst-
mögliche Sicherheit gewährleis-
tet.

Durch die Verwendung von
durchgehendem Chromnickel-
stahl V2A Cr Ni Nr. 1.4301 oder
V4A Cr Ni Mo Ti Nr. 1.4571
wurde ein Produkt geschaffen,
das den künftigen Normen be-
reits heute entspricht.

Nebst einem umfassenden
Normtypenprogramm ist es
auch möglich, ebea-Kragplatten-
anschlüsse in Spezialmassen
nach Ihren Wünschen und Be-
rechnungen zu liefern.

Für Unterlagen oder eine per-
sönliche Beratung wenden Sie
sich bitte an:

Fritz Brechbühler
Armierungsanschlüsse
Südstrasse 4
3110 Münsingen
Tel. 031/92 53 53

Sicherheit im Vordergrund

Im Bewusstsein der im Volumen
stetig ansteigenden Bauschäden
der letzten Jahre entschloss sich
die Firma F. Brechbühler einen
Kragplattenanschluss herzustellen,
der den Vorschlägen zur
neuen SIA-Norm 162 entspricht

Offizielles Organ:

Schweizerischer Ingenieur- und
Architektenverein (SIA)

Gesellschaft Ehemaliger Studie-
render der ETH Zürich (GEP)

Schweizerische Vereinigung
Beratender Ingenieure (ASIC)

Inhalt

Persönlich

Theodor T. Erismann zum 65. Geburtstag. Von
Adolf Jacob, Schaffhausen 771

Gruss der Wissenschaft und Fachwelt. Von *G. W. Becker*, Berlin 771

Bauphysik

Wärmebrücken bei Isolierglasfenstern. Von
J. Blaich, Dübendorf 773

Materialprüfung

Gedanken zur geringen Popularität der Frischbeton-
kontrolle. Von *W. Studer*, Dübendorf 775

Energietechnik

IEA Solar VIII: «Passive and Hybrid Solar Low Energy
Buildings». Von *S. R. Hastings*, Dübendorf 776

Messungen in bewohnten Wintergärten. Von
A. Eggenberger, Burgdorf 779

Sonnenenergie-Modellsimulation. Von *C. Filleux*, Zürich 783

Gebäudesimulationsprogramm SERIRES nun auch auf
Tischcomputern. Von *R. Grolimund*, Dübendorf 790

Handbuch der passiven Sonnenenergienutzung in
Gebäuden. Von *M. Zimmermann*, Zürich 791

Passivsolare Demonstrationsbauten. Von *A. Binz*, Zürich 794

Umschau

Bauarbeiten im Bereich des Anschlusses Neuenhof an die
N1. Leichter Aufschwung in den Haustechnik-Branchen.
Komet Halley: Schmutziger Schneeball in Form einer
Kartoffel. Sonnenkraftwerke für Indien. Gründung eines
Instituts für Solarforschung. Erdbebenvorhersage 797

Wettbewerbe

Home pour personnes âgées à Villars-sous-Mont FR (E).
Aesch BL: Ideenwettbewerb «Im Dorf» (E). Luzern) Bauten
der Polizei, des Sanitäts- und Feuerwehripiketts und Ausbau-
konzept Stadtthausareal (A). Dorfplatzgestaltung in Turt-
mann VS (A). Frauenklinik am Frauenspital Luzern (A) 799

Preise

3. Internationaler Farb-Design-Preis 86/87. Forma
Finlandia. 2nd International Interior Design Award 800

SIA-Mitteilungen

Zusammenarbeit im Bauwesen mit Hilfe der EDV. Bau-
kosten im Griff. Kommission für Fragen der Werbung.
Herbstexkursion des VDI in Friedrichshafen 801

SIA-Sektionen

Bern: Neubaustrecken der Deutschen Bundesbahnen 802

SIA-Fachgruppen

FII: Herbstexkursion. FII: Ausserordentliche General-
versammlung. FII: ASME Symposium on Turbo-
machinery - Call for Papers 802

GEP 66. Generalversammlung der GEP 802

B-Seiten

B 121-124

Im nächsten Heft

Altbaumodernisierung

(Änderungen vorbehalten)

Ingénieurs et architectes suisses

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

No 15-16/1986

Gestion énergétique

Les ponts thermiques,
dix ans après, par
Olivier Barde 201

Actualité 204, 212

Gestion énergétique

Economies d'énergie et
décompte individuel des
frais de chauffage,
par *Samuel Rieben* 205
Technique aérospatiale
La navette spatiale: un
outil indispensable et
irremplaçable 206