

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 schriftlicher
Zustimmung der Redaktion
und mit genauer Quellenangabe.

Abonnemente

Schweiz:

1 Jahr Fr. 170.—
½ Jahr Fr. 89.50
Einzelnummer Fr. 6.50

Postcheck: «Schweizer Ingenieur und Architekt», 80-6110 Zürich

Ausland:

1 Jahr Fr. 185.—
½ Jahr Fr. 96.—
Einzelnummer Fr. 7.50

Ermässigte Abonnemente für
Mitglieder des GEP, des BSA, der
ASIC, des STV und für Studenten

Bestellungen für Abonnemente
und Einzelnummern sowie Adressänderungen von Abonnementen an die Redaktion; Adressänderungen von SIA-Mitgliedern an das SIA-Generalsekretariat

SIA-Normen und Dokumentationen sind nur erhältlich
beim SIA-Generalsekretariat
Selnaustrasse 16, Postfach,
8039 Zürich, Tel. 01/201 15 70

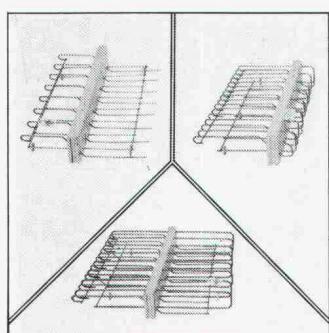
Anzeigenverwaltung

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 grösstmögliche Sicherheit gewährleistet.

Durch die Verwendung von durchgehendem Chromnickelstahl V2A Cr Ni Nr. 1.4301 oder V4A Cr Ni Mo Ti Nr. 1.4571 wurde ein Produkt geschaffen, das den künftigen Normen bereits heute entspricht.

Nebst einem umfassenden Normtypenprogramm ist es auch möglich, ebea-Kragplattenanschlüsse in Spezialmassen nach Ihren Wünschen und Berechnungen zu liefern.

Für Unterlagen oder eine persönliche 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 Studierender 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 Frischbetonkontrolle. 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 agées à Villars-sous-Mont FR (E).
Aesch BL: Ideenwettbewerb «Im Dorf» (E). Luzern) Bauten
der Polizei, des Sanitäts- und Feuerwehrpikets und Ausbau-
konzept Stadthausareal (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

Economies d'énergie et
décompte individuel des
frais de chauffage,

par Samuel Rieben

Technique aérospatiale

La navette spatiale: un

outil indispensable et

irremplaçable

205

Actualité 204, 212

206

Gestion énergétique