

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 104 (1986)
Heft: 25

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

103. Jahrgang 19. Juni 1986 Heft 25/85 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.

Abonnements

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

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

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

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

Bestellungen für Abonnemente
und Einzelnummern sowie Adress-
änderungen von Abonnementen
an die Redaktion; Adressänderungen
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

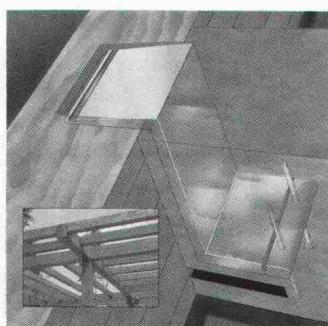
BOZETT, Balken-Z-Profile für tragende Holzkonstruktionen

Für Sichtbalken im Deckenbe-
reich mit geraden, geneigten
oder auch schräganschlissen-
den Trägern sind immer häufi-

ger verdeckte Verbindungsmit-
tel gefordert. - BOZETT werden
stirnseitig in die Balken einge-
baut, die sich sodann montage-
freundlich in das Haupttrag-
werk einhängen lassen. Der un-
tere Schenkel ist jeweils so aus-
gebildet, das Querkraft- und
Zugkraftaufnahme funktional
getrennt sind. Durch dieses pa-
tentierte Verfahren wird die maxi-
mal zulässige Belastung der
Verbindung voll ausnutzbar.

BOZETT, Balken-Z-Profile aus
Aluminium der Festigkeitsklas-
se F 28 werden in Stangenform
geliefert und können somit in
beliebig breiten Abschnitten ge-
wählt werden.

Hellmüller + Zingg AG
9242 Ober-Uzwil
Tel. 073/51 50 51



Offizielles Organ:

Schweizerischer Ingenieur- und
Architektenverein (SIA)

Gesellschaft Ehemaliger Studie-
render der ETH Zürich (GEP)

Schweizerische Vereinigung
Beratender Ingenieure (ASIC)

Inhalt

Schiffahrt

Raddampfer auf Schweizer Seen. Von Ch. Kunz, Zürich 619

Brückenbau

Neues System für kleine Holzbrücken 626

Strassenbau

Schäden an Nationalstrassen - die Lebensdauer der
Bauwerke. Von U. Pfleghart, Effretikon 628

Bauprogramm 1986 für die Nationalstrassen 629

Baumanagement

Der NPK 2000 631

Maschinenbau

Jahresrückblick 1985 der schweizerischen Maschinen-
und Metallindustrie 633

Ausbildung

Maturitäten 1985 634

Neue Bücher

Nahwärme: Konzepte - Ausführung - Betriebserfahrung.
Handbuch der Fernwärmepraxis 636

Wettbewerbe

Eternit-Ideenwettbewerb (A). Alters- und Pflegeheim in der Stadt
Grenchen SO (A). Alters- und Pflegeheim in Bettlach SO (A).
Nuovo Centro comunale, Villa Luganese TI (A). Los Angeles Prize
competition (A). Internationale Gartenbauausstellung Stuttgart
(A). Mehrzwecksaal in Bachenbüel ZH (E). Bardonneix GE,
plate-forme douanière (E). Gemeindesaal, Gemeindebibliothek,
Dorfplatz, Lorzenufer in Cham ZG (E). Ensemble locatif à caracté-
rôle social au lieu-dit «Les Tioses», Coppet, concours sur invitation
(E). Kindergarten in Frümsen SG (E). Pflegeheim Zunacher in
Kriens LU (E). Nouvel hôtel de police à Genève (E). Primarschule
Niederweningen ZH (E). Rheinfelden AG - Gemeinschaftszollan-
lage an der Verbindungsstrasse zwischen der deutschen Hochrhein-
autobahn A98 und der schweizerischen N3 (E). Alterswohnheim
Ruswil LU (E). Überbauung SBB-Einschnitt in Wipkingen-Zürich (E) 637
Pflegeheim in Kriens LU (D) 638

Preise

3. Internationaler Farb-Design-Preis 1986/87. Mies-van-
der-Rohe-Preis 1986. Möbelwettbewerb Schweiz 1985/86 641

Umschau

Schlussbericht der «Challenger»-Kommission. Techno-
rama: Neuer Präsident des Leitenden Ausschusses 644

SIA-Mitteilungen

Aktuelles aus dem Normenschaffen des SIA. Projekt 87,
Revision der Hochbaunormen, Vernehmlassungen 645

SIA-Sektionen

Bern: Fruchtfolgefächlenplanung (Bildung neuer
Subkommissionen). Bern, Regionalgruppe Seeland-Jura:
Minikreisel (Studententagung). Thurgau: Jahresversamm-
lung 646

B-Seiten

B 97-100

Im nächsten Heft

SIA-Geschäftsbericht

Ingénieurs et architectes suisses

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

No 12/1986

Hydrologie

Estimation spatiale des
précipitations dans l'ouest
de la Suisse par la méthode
du krigage, par
Jean-Pierre Jordan et Paul
Meylan 157

Actualité

162

Bibliographie

162, 176, B 52

Génie civil

Prolongation de la piste de
l'aéroport de Funchal, à
Madère par Claude Frey 163