

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 104 (1986)  
**Heft:** 38

## 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. September 1986 Heft 38/1986 Erscheint wöchentlich

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

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.

## Abonnementen

### 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

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

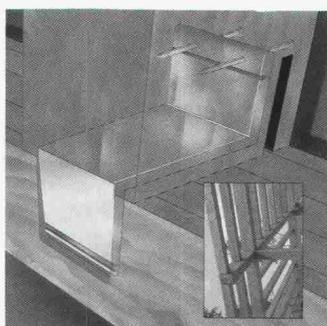
## Anzeigenverwaltung

### 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



### BOZETT, Balken-Z-Profile für tragende Holzkonstruktionen

Für Sichtbalken im Deckenbereich mit geraden, geneigten oder auch schräganschliessenden Trägern sind immer häufiger verdeckte Verbindungsmitte gefordert. - BOZETT werden

stirnseitig in die Balken eingebaut, die sich sodann montagefreundlich in das Haupttragwerk einhängen lassen. Der untere Schenkel ist jeweils so ausgebildet, das Querkraft- und Zugkraftaufnahme funktional getrennt sind. Durch dieses patentierte Verfahren wird die maximal zulässige Belastung der Verbindung voll ausnutzbar.

BOZETT, Balken-Z-Profile aus Aluminium der Festigkeitsklasse F 28 werden in Stangenform geliefert und können somit in beliebig breiten Abschnitten gewählt werden.

HOLZ 86, Stand 465,  
Halle 115

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

## Inhalt

### Forstwirtschaft

Forstingenieure im Spannungsfeld zwischen Natur, Technik und Wirtschaft. Von C. Hugentobler, Grüt  
913  
Considérations historiques. Par C. Wuilloud, Vétroz  
914  
Die Aufgaben des Waldes in einer modernen Industriegesellschaft. Von C. Ley, Adligenswil  
915

Die Fachgruppe der Forstingenieure des SIA. Von H. Ritzler, Aesch  
917

Der freierwerbende Forstingenieur auf der Suche nach seinem Berufsbild. Von F. Broggi, Vaduz  
918  
Stabilisation végétale. Par. P. Chevrier, Grimisuat  
920

L'ingénieur forestier et les travaux à l'étranger. Par W. E. Pleines, Bercher  
922

L'avenir de l'ingénieur forestier. Par G. Herbez, Payerne  
923  
Wie steht es um unsere Schweizer Wälder? Von F. Weibel, Spiez  
925

Organisation forestière. Par L. Chapuis, Vevey  
927

Der freierwerbende Forstingenieur in der Fachgruppe der Forstingenieure. Von P. Barandun, Summaprada  
927

Der neue Studienplan für Forstingenieure an der ETH Zürich. Von A. Schuler, Zürich  
928

Le plan d'aménagement des forêts en Valais. Par R. Métral, Martigny-Bourg  
930

### Holzbau

Flurwegbrücke aus Holz. Von U. Meierhofer, Dübendorf, R. Peyer, Zürich, R. Olivier, Dietlikon und A. Zbinden, Winterthur  
932

**Schienenverkehr**  
Fahrt in die Zukunft - mit den SBB. Von T. Brügger, Zürich  
935

### Wettbewerbe

Überbauung Bahnhofgebiet Nidau BE (A). Réalisation d'un pavillon d'architecture à Lausanne (A). Chronisch-krankenheim Erlacherweg in Biel (A). Kantonales Verwaltungsgebäude in Sarnen OW (A). Wohnheim für Behinderte in Biel (E). Wohnüberbauung Grüzen in Dübendorf ZH (E). Mehrzweckanlage in Egliswil AG (E). Habitat industriel à Givisiez Fr. (E). Home pour personnes agées à Orvin BE (E). Erweiterung Primarschule Oberrohrdorf AG (E)  
938

**Umschau**  
939

**CRB-Mitteilungen**  
941

**SIA-Mitteilungen**  
Stagiaires-Austauschabkommen Schweiz-Norwegen  
942

**SIA-Fachgruppen**  
942

**SIA-Sektionen**  
942

**Bücher**  
942

**B-Seiten** Standbesprechungen Holz '86  
B 141-144

## Im nächsten Heft

Wasserbau / Wettbewerb Bahnhofareal Chur  
(Änderungen vorbehalten)

## Ingénieurs et architectes suisses

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

No 18/1986