**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt

**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 103 (1985)

**Heft:** 51/52

### 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:** 18.11.2025

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. Dez. 1985 Heft 51/52 / 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 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

SIA-Normen und Dokumen-

SIA-Normen und Dokumentationen sind nur erhältich 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 Adressänderungen von Abonnementen an die Redaktion; Adressänderungen von SIA-Mitgliedern an das SIA-Generalsekretariat

## Anzeigenverwaltung

Wa

### 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



Tonziegel – natürliche Schönheit

Der Tonziegel ist in unseren Klimazonen die natürlichste Bedachung. So, wie das Dach Symbol für das ganze Haus ist, ist der Tonziegel in unserer Kultur Symbol für das Dach.

Der Tonziegel ist ein lebendiges, natürliches Produkt, das mit neuzeitlichen Methoden hergestellt wird. Die verschiedenen Formen und Farben der Tonziegel erfüllen alle bautechnischen und architektonischen Anforderungen.

Tonziegel - jetzt kurzfristig lieferbar.

Schweizerische Ziegelindustrie Postfach 217, 8035 Zürich

#### Offizielles Organ:

Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein (SIA) Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP) Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure (ASIC)

### Inhalt

Zeitfragen Wieviel Zeit braucht der Mensch? Von B. Peyer Architektur Architektur in ganzheitlicher Sicht. Von Werner Jaray, Zürich  Materialprüfung Kunststoffsanierte Holzbauteile unter schwingender Beanspruchung. Von Ulrich A. Meierhofer, Dübendorf ETH Zürich 50 Jahre Institut für Strassen-, Eisenbahn- und Felsbau an der ETH Zürich Zum Rücktritt von Prof. Hans Grob. Von H. Hauri, Zürich Ansprüche des Strassenbaus an Lehre und Forschung Die Arbeiten des ISETH-Institutes  Weiterbildung Illustration von Vorträgen. Von J.P. Cornaz, Basel, und H. Grob, Winterthur  Wettbewerbe Turn- und Mehrzweckhalle mit Zivilschutzanlagen in Bondo GR (A). Hôpital d'Arrondissement de Sierre VS (A). Comune di Mendrisio TI: Interventi nel centro (A). Ideenwettbewerb Kirchgasse in Unterseen BE (A). Motorfahrzeugkontrolle, Untersuchungsgefängnis in Vaduz FL (A). Pflegeheim Kriens LU (A). Altersheim Steig in Schaffhausen, Überarbeitung (E). Erweiterung des Stadttheaters Schaffhausen (E). Nouvel habitat économique en milieu urbain, Genève (E). Liechtensteinische Landesbank (A)  Preise Emch-Preis 1985  Normenwesen	1255 1256 1260 1264 1265 1266 1268
Architektur in ganzheitlicher Sicht. Von Werner Jaray, Zürich  Materialprüfung Kunststoffsanierte Holzbauteile unter schwingender Beanspruchung. Von Ulrich A. Meierhofer, Dübendorf  ETH Zürich 50 Jahre Institut für Strassen-, Eisenbahn- und Felsbau an der ETH Zürich Zum Rücktritt von Prof. Hans Grob. Von H. Hauri, Zürich Ansprüche des Strassenbaus an Lehre und Forschung Die Arbeiten des ISETH-Institutes  Weiterbildung Illustration von Vorträgen. Von J.P. Cornaz, Basel, und H. Grob, Winterthur  Wettbewerbe Turn- und Mehrzweckhalle mit Zivilschutzanlagen in Bondo GR (A). Hôpital d'Arrondissement de Sierre VS (A). Comune di Mendrisio TI: Interventi nel centro (A). Ideenwettbewerb Kirchgasse in Unterseen BE (A). Motorfahrzeugkontrolle, Untersuchungsgefängnis in Vaduz FL (A). Pflegeheim Kriens LU (A). Altersheim Steig in Schaffhausen, Überarbeitung (E). Erweiterung des Stadttheaters Schaffhausen (E). Nouvel habitat économique en milieu urbain, Genève (E). Liechtensteinische Landesbank (A)  Preise Emch-Preis 1985	1264 1264 1265 1266
Kunststoffsanierte Holzbauteile unter schwingender Beanspruchung. Von Ulrich A. Meierhofer, Dübendorf  ETH Zürich 50 Jahre Institut für Strassen-, Eisenbahn- und Felsbau an der ETH Zürich  Zum Rücktritt von Prof. Hans Grob. Von H. Hauri, Zürich  Ansprüche des Strassenbaus an Lehre und Forschung Die Arbeiten des ISETH-Institutes  Weiterbildung Illustration von Vorträgen. Von J.P. Cornaz, Basel, und H. Grob, Winterthur  Wettbewerbe  Turn- und Mehrzweckhalle mit Zivilschutzanlagen in Bondo GR (A). Höpital d'Arrondissement de Sierre VS (A). Comune di Mendrisio TI: Interventi nel centro (A). Ideenwettbewerb Kirchgasse in Unterseen BE (A). Motorfahrzeugkontrolle, Untersuchungsgefängnis in Vaduz FL (A). Pflegeheim Kriens LU (A). Altersheim Steig in Schaffhausen, Überarbeitung (E). Erweiterung des Stadttheaters Schaffhausen (E). Nouvel habitat économique en milieu urbain, Genève (E). Liechtensteinische Landesbank (A)  Preise Emch-Preis 1985	1264 1264 1265 1266
50 Jahre Institut für Strassen-, Eisenbahn- und Felsbau an der ETH Zürich  Zum Rücktritt von Prof. Hans Grob. Von H. Hauri, Zürich  Ansprüche des Strassenbaus an Lehre und Forschung  Die Arbeiten des ISETH-Institutes  Weiterbildung  Illustration von Vorträgen. Von J.P. Cornaz, Basel, und H. Grob, Winterthur  Wettbewerbe  Turn- und Mehrzweckhalle mit Zivilschutzanlagen in Bondo GR (A). Hôpital d'Arrondissement de Sierre VS (A). Comune di Mendrisio TI: Interventi nel centro (A). Ideenwettbewerb Kirchgasse in Unterseen BE (A). Motorfahrzeugkontrolle, Untersuchungsgefängnis in Vaduz FL (A). Pflegeheim Kriens LU (A). Altersheim Steig in Schaffhausen, Überarbeitung (E). Erweiterung des Stadttheaters Schaffhausen (E). Nouvel habitat économique en milieu urbain, Genève (E). Liechtensteinische Landesbank (A)  Preise  Emch-Preis 1985	1264 1265 1266
Zürich  Ansprüche des Strassenbaus an Lehre und Forschung  Die Arbeiten des ISETH-Institutes  Weiterbildung  Illustration von Vorträgen. Von J.P. Cornaz, Basel, und H. Grob, Winterthur  Wettbewerbe  Turn- und Mehrzweckhalle mit Zivilschutzanlagen in Bondo GR (A). Hôpital d'Arrondissement de Sierre VS (A). Comune di Mendrisio TI: Interventi nel centro (A). Ideenwettbewerb Kirchgasse in Unterseen BE (A). Motorfahrzeugkontrolle, Untersuchungsgefängnis in Vaduz FL (A). Pflegeheim Kriens LU (A). Altersheim Steig in Schaffhausen, Überarbeitung (E). Erweiterung des Stadttheaters Schaffhausen (E). Nouvel habitat économique en milieu urbain, Genève (E). Liechtensteinische Landesbank (A)  Preise  Emch-Preis 1985	1265 1266
Weiterbildung Illustration von Vorträgen. Von J.P. Cornaz, Basel, und H. Grob, Winterthur  Wettbewerbe Turn- und Mehrzweckhalle mit Zivilschutzanlagen in Bondo GR (A). Hôpital d'Arrondissement de Sierre VS (A). Comune di Mendrisio TI: Interventi nel centro (A). Ideenwettbewerb Kirchgasse in Unterseen BE (A). Motorfahrzeugkontrolle, Untersuchungsgefängnis in Vaduz FL (A). Pflegeheim Kriens LU (A). Altersheim Steig in Schaffhausen, Überarbeitung (E). Erweiterung des Stadttheaters Schaffhausen (E). Nouvel habitat économique en milieu urbain, Genève (E). Liechtensteinische Landesbank (A)  Preise Emch-Preis 1985	1266
Die Arbeiten des ISETH-Institutes  Weiterbildung Illustration von Vorträgen. Von J.P. Cornaz, Basel, und H. Grob, Winterthur  Wettbewerbe Turn- und Mehrzweckhalle mit Zivilschutzanlagen in Bondo GR (A). Hôpital d'Arrondissement de Sierre VS (A). Comune di Mendrisio TI: Interventi nel centro (A). Ideenwettbewerb Kirchgasse in Unterseen BE (A). Motorfahrzeugkontrolle, Untersuchungsgefängnis in Vaduz FL (A). Pflegeheim Kriens LU (A). Altersheim Steig in Schaffhausen, Überarbeitung (E). Erweiterung des Stadttheaters Schaffhausen (E). Nouvel habitat économique en milieu urbain, Genève (E). Liechtensteinische Landesbank (A)  Preise Emch-Preis 1985	
Illustration von Vorträgen. Von J.P. Cornaz, Basel, und H. Grob, Winterthur  Wettbewerbe  Turn-und Mehrzweckhalle mit Zivilschutzanlagen in Bondo GR (A). Hôpital d'Arrondissement de Sierre VS (A). Comune di Mendrisio TI: Interventi nel centro (A). Ideenwettbewerb Kirchgasse in Unterseen BE (A). Motorfahrzeugkontrolle, Untersuchungsgefängnis in Vaduz FL (A). Pflegeheim Kriens LU (A). Altersheim Steig in Schaffhausen, Überarbeitung (E). Erweiterung des Stadttheaters Schaffhausen (E). Nouvel habitat économique en milieu urbain, Genève (E). Liechtensteinische Landesbank (A)  Preise  Emch-Preis 1985	1268
Turn-und Mehrzweckhalle mit Zivilschutzanlagen in Bondo GR (A). Hôpital d'Arrondissement de Sierre VS (A). Comune di Mendrisio TI: Interventi nel centro (A). Ideenwettbewerb Kirchgasse in Unterseen BE (A). Motorfahrzeugkontrolle, Untersuchungsgefängnis in Vaduz FL (A). Pflegeheim Kriens LU (A). Altersheim Steig in Schaffhausen, Überarbeitung (E). Erweiterung des Stadttheaters Schaffhausen (E). Nouvel habitat économique en milieu urbain, Genève (E). Liechtensteinische Landesbank (A)  Preise Emch-Preis 1985	
Emch-Preis 1985	1269
Normenwesen	1271
Betonstahl IV (Armierungsnetze) nach Norm SIA 162	1272
SIA-Mitteilungen Neue Mitglieder im SIA	1273
SIA-Fachgruppen FBH: Vorschau zum Spannbeton-Kongress in New Delhi	1274
FIB: Engelberger Tagung vom 23./24.1.1986	1274
SIA-Sektionen Zürich: Einblick in die Natur durch Beobachtung der Wärmebewegung. Bahn 2000 (Vorträge)	1274
Jahresinhaltsverzeichnis 1985	Beilage
	197-200

### Im nächsten Heft

Wärmeverbrauch des Wohnsektors (Änderungen vorbehalten)

## Ingénieurs et architectes suisses

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

No 25/1985

Tableau des concours
Carnet des concours
B 126
Industrie et technique
B 126, 474, B 129
Produits nouveaux
B 127, B 131
Bibliographie
B 128, 474
Gestion énergétique
Histoire du coefficient
k de transmission de cha-

leur par August P. Weber

Energie solaire
Le solaire passif: mode
passagère ou technique
d'avenir?, par André Faist 466
Actualité 468, 471

Gestion énergétique Economies d'énergie: l'heure est venue de déréglementer! par Olivier Barde