Objekttyp:	Miscellaneous
Zeitschrift:	Schweizer Ingenieur und Architekt
Band (Jahr): Heft 16	103 (1985)
PDF erstellt	am: <b>15.05.2024</b>

#### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek* ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

# Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

103. Jahrgang 18. April 1985 Heft 16/85 Erscheint wöchentlich

## Offizielles Organ:

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

315

321

325

329

329

330

333

333

335

336

336

## Redaktion

#### «Schweizer Ingenieur und Architekt»

Rüdigerstrasse 11 Postfach 630, 8021 Zürich Tel. 01/201 55 36

Redaktoren:

Schweiz:

Ausland:

Einzelnummer

Einzelnummer

1 Jahr

½ Jahr

1 Jahr

1/2 Jahr

Balthasar Peyer, leitender Redaktor Dr. sc. techn. ETH/SIA

Bruno Odermatt, dipl. Arch. ETH/SIA

Hans U. Scherrer, dipl. Ing. ETH/SIA

Abonnemente

Fr. 166.-

Fr. 86.50

Fr. 179. -

Fr. 93.-

6.50

7.50

Fr.

Fr.

Druck:

Offset + Buchdruck AG, Zürich

Nachdruck von Bild und Text, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Zustimmung der Redaktion und mit genauer Quellenangabe.

Postcheck: «Schweizer Ingenieur

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; Adressänderun-

gen von SIA-Mitgliedern an das

SIA-Generalsekretariat

und Architekt», 80-6110 Zürich

## Inhalt

Zeitfragen Innere Zwänge zum technischen Fortschritt. Von Georgi Schischkoff, Salzburg

Strassenverkehr

Beruhigt «wechselseitiges Parkieren» den Verkehr? Basler Erfahrungen mit zehn Versuchsstrassen. Von Peter Bachmann und Peter Salathé, Basel

Baustati

Vom Einfluss der Verlegemethode auf die Qualität der Vorspannung. Von *Markus Rüst*, St. Gallen, und *Niklaus Winkler*, Zürich

Kraftwerkbau

Betriebsaufnahme in El Cajón. Von Hans Rieder, Baden

Wettbewerb

Asil per vegls in Engadina bassa, Scuol (A). Krankenheim Oberes Glattal in Kloten (A). Ideenwettbewerb Bahnhofgebiet Chur (A). Alters- und Pflegeheim in Riehen BL (D). Construction de logements à Yverdon-les-Bains (E). Zivilschutzzentrum Bütschwil SG (E) Friedhof in Regensdorf ZH (D)

Nekrologe

Hermann Stüssi zum Gedenken. Von Hans Hauri, Zürich

Umscha

Tieftauchsimulator für extrem hohe Drücke. Denitrifikationsverfahren im Vergleich. Energieeinsparung bei Seeschiffen durch neuartige Düse. Energierückgewinnung bei Bussen. Namibias Gasvorkommen sollen erschlossen werden. Wie gefährlich ist Spritzasbest? Chemie und Umwelt. Satelliten verbessern die Nutzung von Wasserkraft. Das Walgauwerk in Vorarlberg

Neue Bücher

Europäische Empfehlungen für die Bemessung und konstruktive Gestaltung von dünnwandigen kaltgeformten Bauteilen

SIA-Mitteilungen/SIA-Fachgruppen

FII: Die Beziehung zwischen dem Personal Computer und seinen Benützern. FII: Generalversammlung

SIA-Sektionen

Genève: Assemblée générale. Bern: SIA-Tage 1985. Graubünden: Lagerung radioaktiver Abfälle (Vortrag). Waldstätte: Ortsplanungen im Tessin (Vortrag). Winterthur: Exkursion S-Bahnhof Museumstrasse Zürich

R-Seiten

Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft. Weiterbildung. Tagungen. Ausstellungen. Vorträge. Stellenvermittlung

B 65-68

# Anzeigenverwaltung

SIA-Normen und Dokumen-

tationen sind nur erhältich

beim SIA-Generalsekretariat

8039 Zürich, Tel. 01/201 15 70

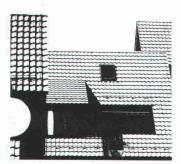
Selnaustrasse 16, Postfach,



#### 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



Die Gestaltung eines Daches verdient aus verschiedenen Gründen besondere Beachtung. Form und Material prägen das Gebäude und fügen sich zu einem lebendigen, harmonischen Ganzen zusammen. Die Form und Farbe des Tonziegels erfüllen alle technischen sowie gestalterischen Anforderungen und ermöglichen eine harmonische Eingliederung in die Umgebung.

Schweizerische Ziegelindustrie Postfach 217, 8035 Zürich

## Im nächsten Heft

CAD-Praxis im Architekturbüro Personal Computer (Änderungen vorbehalten)

# Ingénieurs et architectes suisses

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

No 8/1985 **Génie civil**Surveillance des ouvrages d'art, par *Dominique*Andrey, René Suteret
Renaud Favre

113 **Mécanique des roches** 

Comportement d'un tun-

nel à faible profondeur au voisinage du front, par Gian Paolo Giani 124
Vie de la SIA 128, B 47
Nécrologie 130
EPFZ B 47

**Bibliographie** 

B 47