Objekttyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **104 (1986)**

Heft 6

PDF erstellt am: **15.05.2024**

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

http://www.e-periodica.ch

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

104. Jahrgang 6. Februar 1986 Heft 6/1986 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
SIA-Mitteilungen gemäss Anordnungen Generalsekr.

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

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

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

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

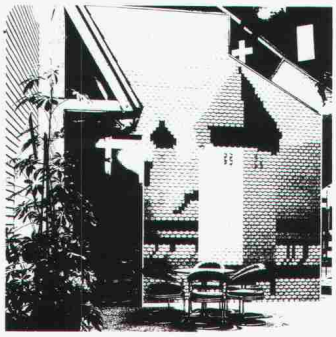
Anzeigenverwaltung

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



Wasserturm – Fassadenschiefer

Das 18 m² grosse Wandbild stellt den Luzerner Wasserturm dar. Es will nicht mehr sein als eine Spielerei, zeigt jedoch eindrücklich die fast unbegrenzten Gestaltungsmöglichkeiten mit den neuen, asbestfreien Fassadenschiefern «Eternit» in den Farbreihen Nordica, Toscana und Lasura.

Eternit AG, 8867 Niederurnen
Tel. 058/23 11 11

Inhalt

Zeitfragen
Ökologie. Von *Werner Jauslin*, Muttenz 81

Strassenbau
Die Zukunft im Strassenwesen. Aus der Sicht des Bundesamtes für Strassenbau. Von *Kurt Suter*, Bern 82

Maschinenbau
Ingenieure – Ausbildung von der Studienwahl bis zur innovativen Tätigkeit. Von *Peter Stolz*, Bettingen 85

Energietechnik
Kernwärme. Heizreaktoren eine Alternative. Von *Antoine Pescatore*, Winterthur 88

Wettbewerbe
Erweiterung Schulanlage Brunnenmoos in Kilchberg ZH (A). Indira Ghandi National Centre for the Arts (A). Katholische Kirche Zollikon ZH (E). 96

Umschau
Umweltforschungskatalog der Schweiz 80–84. Höchste Offshore-Plattform. EG-Erweiterung verstärkt Zusammenarbeit in der Berufsbildung. Neues Zugfunksystem der SBB. Baumarkt: Trend zu traditionellen Bauweisen. Protektionismus und wirtschaftliche Strukturanpassung. Keramische Flugzeugtriebwerke? Neue Wege beim Flugzeugtransport. Elektronik in der Landwirtschaft. Japans Projekt «Fünfte Computer-Generation». Neuausschreibung des Kernkraftwerks Kaiseraugst. Mehr Leistung für alten Raddampfer. Langfristige Investitionsentscheide 97

SIA-Mitteilungen
Übersicht über den Lehrstellenmarkt für Hoch- und Tiefbauzeichner 101

SIA-Fachgruppen
FVC: Chemische Reaktionstechnik. FMB: Bauprojektorganisation (Tagungsbericht) 102

SIA-Sektionen
Aargau: Kunstausstellungsbesuch. Graubünden: Jahresprogramm. Schaffhausen: PC-Weiterbildungskurs. Thurgau: Neues Gemeindezentrum Sirnach (Besichtigung) und Projekte Murgbrücke Sirnach und Autobahnanschluss Wil-West (Orientierung) 101

B-Seiten
Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft. Firmennachrichten. Weiterbildung. Tagungen. Fachmessen. Ausstellungen. Vorträge. Stellenvermittlung B 17–20

Im nächsten Heft

Computer Graphics Simulation
Dampfturbinenkonstruktion mit Computer
(Änderungen vorbehalten)

Ingénieurs et architectes suisses

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

No 1-2/1986

Tableau des concours B 1
Carnet des concours B 1
Actualité B 2
Produits nouveaux B 2, B 4
A nos lecteurs B 2
Editorial
Les vœux du président de la SIA pour la nouvelle année 1
Vie de la SIA 2, B 3
Bibliographie 2, B 4
Politique des transports
Les transports publics sont-ils à même de résoudre les problèmes du trafic d'agglomération?
par *Philippe H. Bovy* 3
Industrie et technique B 3
Documentation générale B 4