

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 104 (1986)
Heft: 21

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 22. Mai 1986 Heft 21/1986 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
Technik und Bilder:
Werner Imholz

Druck:

Offset + Buchdruck AG, Zürich

SIA-Mitteilungen gemäss
Anordnungen Generalsekr.

Nachdruck von Bild und Text,
auch auszugsweise, nur mit schrift-
licher 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 Dokumen-
tationen** sind nur erhältlich
beim SIA-Generalsekretariat
Selnaustrasse 16, Postfach,
8039 Zürich, Tel. 01/201 15 70

Bestellungen für Abonnemente
und Einzelnummern sowie Adress-
änderungen von Abonnements
an die Redaktion; Adressänderun-
gen von SIA-Mitgliedern an das
SIA-Generalsekretariat

Anzeigenverwaltung

IVA

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



Übernahme von Verantwortung
auch bei schwierigsten Arbeiten be-
kannt. Als Generalunternehmung
gewährt sie folgende Garantien:

Preisgarantie
feste Pauschalpreise

Termingarantie
auf den Tag und – wenn nötig – auch
auf die Stunde genau

Qualitätsgarantie
eigene Garantien für mangelfreie
Arbeitsausführung, nicht bloss Ab-
tretung der Garantieansprüche ge-
gen Handwerker, Lieferanten und
Subunternehmer.

Die Unirenova AG Zürich ist eine
Spezialfirma für Renovationen und
Umbauten von Altliegenschaften.
Im Laufe ihrer langjährigen Tätig-
keit hat sie in der Agglomeration Zü-
rich rund 4000 Wohnungen und
zahlreiche Geschäftshäuser zur vol-
len Zufriedenheit ihrer Bauherren
renoviert.

Die Unirenova AG Zürich ist für
ihre Zuverlässigkeit und für die



Unirenova AG
für Renovationen und Umbauten
Hagenholzstrasse 60, 8050 Zürich
Telefon 01/305 20 55

Offizielles Organ:

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

Inhalt

Zeitfragen Risiko. Von B. Peyer, Zürich	505
Restaurierung Notizen zur Wiederaufwertung historischer Städte in Polen. Von F. Stuber, Zürich	506
Neue Bücher Weltbilder Architektur – eine Kontroverse. Von H. Szadowsky, Basel	516
Stahlbau Brandschutz nach Mass. Von W. Wäspe, Zürich	517
Bauschäden Überwachung von Bauwerken. Von M. Hoch, M. Egloff und A. Wackernagel, Basel	521
Untersuchung von Deckenschwingungen bei einem Büro- gebäude (Buchbesprechung). Von H. Bachmann, Zürich	526
Wettbewerbe Überbauung des Areals «Am Land», Solothurn (E). Sport- und Freizeitanlage Klosters-Serneus (D)	527
Baumanagement Gesamtstrategie kontra Budgetdenken. Von K. H. Troxler, Zürich	531
Umschau Hallen für neue Kunst in Schaffhausen. Strukturprobleme im Hochschulbereich. Bis 1990 ein Sechstel weniger Gymnasiasten und Berufsschüler. Universitäten von Alexandrien und Essen ver- tiefen Zusammenarbeit. Heizungs- und Lüftungsfirmen: Beschäf- tigungslage befriedigend bis gut. Erfreuliches Exportjahr für die Maschinenindustrie. Swissair-Seminare gegen Flugangst. Lärm- arme Flugzeugtriebwerke. Erfolg für Ariane. Giotto auf dem Rückweg zur Erde. Biotechnologie in Kuba. Taucher in 600 Meter simulierter Wassertiefe: Diamanten aus Alkohol. Revolution der Dampfturbine angekündigt. Probleme mit Sonnenkraftwerken im Weltraum. Vertrag über Fernmeldesatellit unterzeichnet. Kunststoffe: Stabilisierung auf hohem Niveau. Erstes grosstechni- sches Gezeitenkraftwerk in der UdSSR. Schweizer Stromerzeug- ung: ein halbes Prozent der Weltproduktion	532
Nekrologe Eduard Imhof zum Gedenken. Von E. Spiess, Zürich	537
SIA-Mitteilungen Beschäftigungslage in den Ingenieur- und Architekturbüros	538
SIA-Fachgruppen FGF: Zeit zum Führen (Weiterbildungskurs)	540
SIA-Sektionen Aargau: SIA – kritisch betrachtet (Vortrag)	540
Hochschulen Studienführer Universität Zürich, Ausgabe 1986/87	540
B-Seiten	B 81–84

Im nächsten Heft

Tunnelbau: S-Bahn Zürich
(Änderungen vorbehalten)

Ingénieurs et architectes suisses

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

No 10/1986

**Technique
de l'environnement**
Assainir l'assainissement
(suite et fin), par
Jean-Jacques Sauer

Aviation
Marcel Dassault, ses
avions et la Suisse, par
Jean-Pierre Weibel 138
Vie de la SIA 143, B 43
Actualité 146