

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 105 (1987)
Heft: 36

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: 29.04.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

105. Jahrgang 3. September 1987 Heft 36/1987 Erscheint wöchentlich

Redaktion

«Schweizer Ingenieur und Architekt»

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

Redaktoren:

Bruno Odermatt,
dipl. Arch. ETH/SIA

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

Brigitte Honegger
Architektin

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. 170.—
½ Jahr Fr. 89.50
Einzelnummer Fr. 6.50

Postcheck: «Schweizer Ingenieur
und Architekt», 80-6110 Zürich

Ausland:

1 Jahr Fr. 185.—
½ Jahr Fr. 96.—
Einzelnummer Fr. 7.50

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 Adress-
änderungen von Abonnements
an die Redaktion; Adressänderungen
von SIA-Mitgliedern an das
SIA-Generalsekretariat

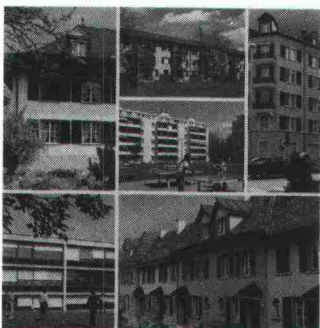
Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung

Hauptsitz:
Mühlebachstrasse 43
8032 Zürich
Tel. 01/251 24 50
Telefax 01/251 27 41

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 mängelfreie
Arbeitsausführung, nicht bloss Ab-
tretung der Garantieansprüche ge-
gen Handwerker, Lieferanten und
Subunternehmer.

unirenova

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

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 über 4000 Wohnungen und zahl-
reiche Geschäftshäuser zur vollen
Zufriedenheit ihrer Bauherren reno-
viert.

Die Unirenova AG Zürich ist für
ihre Zuverlässigkeit und für die

Offizielles Organ:

Schweizerischer Ingenieur- und
Architektenverein (SIA)

Gesellschaft Ehemaliger Studie-
render der ETH Zürich (GEP)

Schweizerische Vereinigung
Beratender Ingenieure (ASIC)

Inhalt

Ökologie/Umweltschutz

Gemeindeingenieur und Umweltschutz – Umweltschutz-
aufgaben der Gemeinden. Von *Th. Glatthard*, Baar 1033

Renovationen

Glockenturm der St. Jost-Kapelle auf Dottenberg,
Adligenswil. Von *P. Mühlemann*, Ebikon 1037

Zur Belichtung von Dachräumen. Von *B. Furrer*, Bern 1040

Umweltschutz

Holzschutz. Fachgruppe für Architektur 1044

Denkmalpflege

Problemkreis Holzschutzmittel in der Denkmalpflege 1045

Bautechnik

Beton in der Landschaftsgestaltung.
Von *E. Neuenschwander*, Gockhausen 1046

Haustechnik

Rauchgasanalysen bei 10 Heizkesseln. Von *P. Meier*, Zug 1048

Moderne Haustechnik. Von *H. Gujer*, Zürich 1051

Beratende Installations-Ingenieure tagten in Olten 1052

Abgaskondensation bei Heizkesseln unter der Lupe.
Von *W. Herzog*, Feldmeilen 1053

Preise

Förderpreis des schweizerischen Stahlbaus. Schweizer
Katastrophenhaus ausgezeichnet. Preis des belgischen
Verbandes Kulturtechnischer Gesellschaften 87/88 1056

Wettbewerbe

Lehr- und Forschungsgebäude ETH Zürich, Überarbeitung (E).
Turnhalle Adligenswil (E). Schulanlage Flüh SO (E). Centre de
préformation à Rolle (A). Ecole d'architecture dans l'ancien
Hôpital Villemin à Paris (A). Lufthansa Center in Peking 1057

Projektwettbewerb Neubauten, Kantonale Verwaltung
Gutsmatte Liestal BL (D) 1057

Renovationen

Die Bedeutung von Renovationen und Sanierungen
wächst stetig 1061

Umschau

1062

Nekrologe

Gerold Schnitter zum Gedenken. Von *D. Vischer*, Zürich 1064

SIA-Mitteilungen

Weiterbildung für Ingenieure – Investition in die Zukunft
(call for papers). Einführungskurse für Hochbauzeichner-
lehrlinge 1065

SIA-Sektionen

Baden: Besichtigung der Baustellen der Kraftwerke Ilanz I
und II. «Tschernobyl – wie es wirklich war». Bern: Besich-
tigung des Waffenplatzes Thun. «Rettet die Blüemlisalp» 1065

CRB

CRB-Generalversammlung 1987 1066

B-Seiten

Wettbewerbe. Ausstellungen. Neu in der Tabelle. Aus
Technik und Wirtschaft. Standbesprechungen Fachmesse
für Altbaumodernisierung Luzern. Weiterbildung B 137-140

Im nächsten Heft

Versagen von Stahlbetonplatten

Plastische Formänderung

(Änderungen vorbehalten)

Ingénieurs et architectes suisses

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

No 17/1987

Energie nucléaire
Sécurité des composants
des réacteurs nucléaires,
par *Olivier Mercier* 255

Concours
Concours d'architecture:

Plateau de Pérolles à
Fribourg 259

Bibliographie 267, B 121

Chemin de fer
Prouesses à la Jungfrau
(II), par *Daniel Quinche* 268

Produits nouveaux B 121