

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 102 (1984)
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: 27.01.2026

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

Erscheint wöchentlich

102. Jahrgang 20. Dezember 1984 Heft 51/52 / 84

Offizielles Organ:
Schweizerischer Ingenieur- und
Architektenverein (SIA)
Gesellschaft Ehemaliger Studie-
render der ETH Zürich (GEP)
Schweizerische Vereinigung Be-
ratender 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

Nachdruck von Bild und Text, auch
auszugsweise, nur mit schriftli-
cher Zustimmung der Redaktion
und mit genauer Quellenangabe

Abonnementen

Preise ab 1.1.1985

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

Postcheck: «Schweizer Ingenieur und Architekt», 80-6110 Zürich
Ermässigte Abonnemente für Mitglieder der GEP, des BSA, der
ASIC, für Studenten und Mitglieder des STV
SIA-Mitglieder erhalten die Zeitschrift direkt durch das **SIA-Gene-
ralsekretariat** zugestellt. **Adressänderungen** sind deshalb dorthin
mitzuteilen: Selnaustr. 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. (01) 201 15 70

SIA-Normen und Dokumentationen sind **allein beim SIA-Gene-
ralsekretariat** erhältlich, wo auch diesbezügliche Auskünfte er-
teilt werden: Selnaustr. 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. (01) 201 15 70

Anzeigenverwaltung

IVA

IVA AG für internationale Werbung

Hauptsitz:
Mühlebachstr. 43
8032 Zürich
Tel. (01) 251 24 50

Filiale Lausanne:
Pré-du-Marché 23
1004 Lausanne
Tel. (021) 37 72 72

zum Titelbild



Kernkraftwerk Leibstadt

Besondere Baustrukturen:

Oben rechts:

Die Fundamentplatte des
Maschinenhauses bei der Ent-
stehung

Unten links:

Die Fundamentplatte des Reak-
torgebäudes: untere Bewehrung
und Verankerungsbereich des
Containments auf Montage-
gerüst

Unten rechts:

Ein Pedestalkopfteilstück beim
Einschwenken ins Gebäude-
innere

Elektrowatt
Ingenieurunternehmung AG
8022 Zürich

Inhalt

Zeitfragen

Marschhalt. Zum Anlass der Festtage. Von *H.U. Scherrer* 1023

Energetik/Bautechnik

Projektierung und Ausführung des Kernkraftwerkes
Leibstadt. Von *Denis Bansac, Hans Gut und
Willy Wüthrich*, Zürich 1024

Architektur

Projektmanagement für kommunale Bauten. Von
Elisabeth Kopp, Zumikon 1037

Wettbewerbe

Kirchliches Zentrum St. Mauritius, Bern 1039

Architektur

IBA-Reflexe. Internationale Bauausstellung in Berlin.
Von *Bruno Odermatt* 1044

Wettbewerbe

Plateau de Pérrolles à Fribourg (A). Dorfkern St. Erhard
LU (A). Aménagement d'un lieu public: Floraire et parc
de la Mairie de Chêne-Bourg GE (A). Fernmeldegebäude,
Wohnungen und Geschäftslokale in Biel (A). Umbau und
Erweiterung der Liechtensteinischen Landesbank, Vaduz
(A). Bahnhof Uster, Überbauung Süd (A). Erweite-
rungsbau der Kantonsschule «Zelgli», Aarau (E). Pflege-
abteilung Altersheim Lanzeln in Stäfa ZH (E). Gemein-
schaftszentrum in Rueun GR (E). Betagtenheim in Brügg
(E). Stadthaus Dietikon (E). 1045

Preise

Emch-Preis 1984 1048

Haustechnik

GNEIS-Kursprogramm für Hausbesitzer oder deren
Vertrauensleute 1048

SIA-Mitteilungen

Akademische Ehrung von Carlo Oldani. Von *U. Zürcher*.
A. Jacob zum Direktor ernannt. Tarife 1985. Das BVG in
Kürze. Neue Mitglieder des SIA 1049

SIA-Sektionen

Bern: SIA-Tag 1985. Zürich: Vortrag. Winterthur: Gene-
ralversammlung und Vortrag 1050

Braune Seiten

Laufende Wettbewerbe. Aus Technik und Wirtschaft B 189/190
Aus Technik und Wirtschaft. Firmennachrichten.
Ausstellungen. Vorträge. Tagungen. Stellenvermittlung B 191/192

Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: 27, av. de Cour, 1007 Lausanne

No 24/1984

Tableau des concours

B 101

Gestion énergétique

391

B 102

Protection thermique des
bâtiments et économie
d'énergie: nécessité d'un
concept annuel, par
Olivier Barde

B 102

Architecture
La restauration de la cure
de Prilly (VD) 394

B 102

Energie renouvelable
L'exploitation de l'énergie
éolienne, par *Fernando de
Silva et Ricardo Pascual* 401

389

Actualité
Mesure de la consomma-
tion thermique par apparte-
ment: une solution d'ac-
tualité, par *Gérard Hermet* 390

Produits nouveaux
390

B 103