

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 97 (1979)
Heft: 50: SIA-Heft 6

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: 21.02.2026

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

97. Jahrgang 13. Dezember 1979 Heft 50/79

Verlags-AG der
Akademischen-technischen
Vereine

Offizielles Organ
des Schweizerischen
Ingenieur- und
Architektenvereins (SIA),
der Gesellschaft Ehemaliger
Studierender
der ETH Zürich (GEP)
und der Schweizerischen
Vereinigung
Beratender Ingenieure (ASIC)

Redaktion

«Schweizer Ingenieur und
Architekt»
Staffelstrasse 12
Postfach, CH-8021 Zürich
Tel. (01) 201 55 36

Redaktoren:
Kurt Meyer,
Chefredaktor
Bruno Odermatt,
dipl. Arch. ETH/SIA

Druck:
Offset + Buchdruck AG
Staffelstrasse 12
8021 Zürich

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

Inhalt

**Die Rolle des Computers im
Bauwesen der 80er Jahre**
**L'information des années
80 dans la construction**
Facteurs principaux de l'utilisation
de l'informatique dans les professions
techniques, par *J. Vaisy, Cointrin* 1027

Evolution ou révolution du
hardware, par *M. Dysli,*
Lausanne 1028

CAD-Umwälzung im
Konstruktionsbüro der
80er Jahre (mit Farbbeilage
in Heftmitte). Von
H. Hossdorff, Basel 1032

Computerstatik und Me-
thode der finiten Elemente.
Von *E. Anderheggen*, Zü-
rich 1037

L'informatique dans l'étude
des projets de voies de
communication, par *M.
Pigois*, Lausanne 1040

Die Rolle des Computers
im Verkehrswesen und in
der Raumplanung in den
80er Jahren. Von *M. Rapp*,
Basel 1043

Computereinsatz in der
Bauadministration und im
Projektmanagement. Von
F. Trefzer, Bern 1048

Wettbewerbe
Institutsgebäude der ETH-
Zürich am Zehnderweg 1051

SIA-Informationen 1053-1060

Zwischenzeitliche Anpas-
sung des SIA-Tarifs B; De-
legiertenversammlung;
Auftragsbestand und Be-
schäftigung; Zwischenber-
icht über die Gesamtrevi-
sion der SIA-Honorarord-
nungen; Vernehmlassung
von SIA-Normen; Neuer-
scheinungen im Normen-
werk; SIA-Veranstaltun-
gen; Sektionsveranstaltun-
gen; Neue SIA-Dokumen-
tationen; Kurzmitteilungen

Auf gesondertem Blatt:
Indexanpassung des Tari-
fes A der SIA-Honorarord-
nungen 1061

Laufende Wettbewerbe.
Wettbewerbsausstellung B 181

Aus Technik und Wirt-
schaft. Weiterbildung. Fir-
mennachrichten Vorträge B 183

Stellenvermittlung SIA/
GEP. Bestellcoupons B 184

zum Titelbild



Der YTONG. Ein Beitrag zum Energiesparen. Seit über 50 Jahren bewährt. In allen Klimazonen der Erde. Als energiesparendes Mauerwerk für Wohnbereich und Industriebauten. Informationen, Angebote und Planungsunterlagen erhalten Sie von der

YTONG ZÜRICH AG
Informationsdienst
Grütlistrasse 44
8002 Zürich
Tel. 01/202 35 71

Abonnementen

Neue Abonnementspreise ab 1. Jan. 1980

Schweiz:

1 Jahr Fr. 127.-
½ Jahr Fr. 67.-
Einzelnummer Fr. 5.-

Ermässigte Abonnementspreise
für Mitglieder des SIA, der
GEP, des BSA und der ASIC,
für Studenten und für Mitglieder
des STV

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

Ausland:

1 Jahr Fr. 135.-
½ Jahr Fr. 71.-
Einzelnummer Fr. 6.-

Mitteilungen betreffend
Adressänderungen,
Abonnements
und Bezug von Einzelnummern
sind zu richten an:
«Schweizer Ingenieur
und Architekt»
Edenstrasse 20,
Postfach, 8021 Zürich
Tel. (01) 207 71 71

Anzeigenverwaltung



IVAG für internationale
Werbung, Hauptsitz:
Beckenhofstrasse 16,
8035 Zürich
Tel. (01) 26 97 40

Filiale:
19, av. de Beaulieu
1004 Lausanne
Tél. (021) 37 72 72

Ingénieurs et architectes suisses

Bulletin technique de la Suisse romande

No 24/79

Gestion énergétique

Etude de la demande
d'énergie globale des sec-
teurs de la demande
intermédiaire belge, par
Francis Boissier et Dirk
Duwein 311

Béton précontraint

Précontrainte partielle :
expériences suisses et
principes du dimensionne-
ment, par Hugo Bachmann 315

Adresse: 27, av. de Cour 1607 Lausanne

Gestion énergétique

Programmes de calcul pour
la détermination des besoins
énergétiques des bâtiments,
par Thomas Frank 320

Physique

Hommage à François
Baatard, par Jacques-André
Hertig 322

Actualité

Actualité 324

Vie de la SIA

326