

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 97 (1979)
Heft: 22

Sonstiges

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 15.05.2025

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

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)

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

97. Jahrgang

30. Mai 1979

Heft 22/79

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

Renovation/Architektur

Die Renovation des Nord-
flügels des Regierungsgebäu-
des in St. Gallen. Von *Rolf
Blum*, St. Gallen 373

Systemanalyse/Energietechnik

The Analysis of the Energy
Supply in the Belgian R&D
Energy Program. By
Y. Smeers, Louvain 385

Umschau

Start für Millimeterwellen-
Observatorium. ESA und
NASA: Sonnenforschung.
Seismometer auf dem Mee-
resgrund. 389

Buchbesprechung

Schlussbericht der Saarebe-
ne-Melioration (*Hans Bra-
schler*) 389

ETH Zürich

Ingenieurbiologie – Mittel
zur Erhaltung unseres Le-
bensraumes 390

Wettbewerbe

Rosshofareal und Peters-
graben in Basel. Weiterfüh-
rende Schulen in Triesen
FL. Frei- und Hallenbad in
Riehen. Sporthalle mit Aus-
senanlagen in St. Moritz 390

Laufende Wettbewerbe.
Wettbewerbsausstellungen B 81

Aus Technik und Wirt-
schaft B 82

Kurzmitteilungen. Firmen-
nachrichten. Ausstellungen B 83

Tagungen. Vorträge. Stel-
lenvermittlung SIA/GEP B 84

Vorschau auf das nächste Heft

SIA-Tage in Sitten

zum Titelbild



Das Stiebel-Eltron-Solarsystem

Das Programm für die direkte
Sonnenenergie umfasst einen
sehr günstigen *Flachkollektor*
mit überdurchschnittlichem
Wirkungsgrad, eine *Kompakt-
Installationseinheit*, die Wärme-
taucher, Pumpen, Ausdeh-
nungsgefäß, Ventile und elek-
tronische Steuerung beinhaltet
und damit den Anlageeinbau
vereinfacht und verbilligt sowie
ein spezielles *Solar-Speicher-
Programm*, das vor allen Dingen
gut isolierte Stahlspeicher mit
speziell angeordneten Heiz-
fläch für die elektrische Nach-
erwärmung enthält. Der Flach-
kollektor, der heute zum einma-
ligen Preis von Fr. 249.— pro
Quadratmeter in der Schweiz
angeboten wird, wird in Grosse-
rie im neu erstellten Solarwerk
von Stiebel Eltron in Spittal an
der Drau/Österreich hergestellt
(diese modernste Anlage Euro-
pas hat eine Fabrikationskapazi-
tät von 100 000 m² Kollektoren
pro Jahr und Schicht!).
Indirekte Nutzung: *Das Wärme-
pumpen-Programm* von Stiebel
Eltron beinhaltet eine sinnvolle
Reihe von wartungsarmen, lang-
lebigen Kompressor-Wärme-
pumpen für Wasser-Wasser-
und Luft-Wasser-Einsatz, und
zwar sowohl für die monovalen-
te wie auch für die bivalenten
Wärmeerzeugung in Einfamilien-
und kleineren Mehrfamilien-
häusern.

Weitere Auskünfte und Pro-
spektmaterial:

Stiebel Eltron AG
Hofackerstrasse 77
4132 Muttenz
Telefon 061/61 45 43

Abonnemente

Schweiz:

1 Jahr Fr. 120.—
½ Jahr Fr. 63.50
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. 130.—
½ Jahr Fr. 68.50
Einzelnummer Fr. 6.—

Mitteilungen betreffend
Adressänderungen,
Abonnemente
und Bezug von Einzelnummern
sind zu richten an:
«Schweizer Ingenieur
und Architekt»
Rüdigerstrasse 1
Postfach, 8021 Zürich
Tel. (01) 202 60 91

Anzeigenverwaltung

iva

IVA AG 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 11/79

Concours

B45

Géotechnique

Métro de São Paulo,
tirants provisoires dans des
sols argileux, par
Olavir Antonio Ferrari
et *Yves Bosson* 105

Transports urbains

Métro express du Sud-
Ouest lausannois: utopie
ou avant-garde?, par
Jean-Pierre Weibel 109

Adresse: 27, av. de Cour
1007 Lausanne

Actualité

Agrandissement de l'Ecole
suisse du bois à Bienne 113

Vie de la SIA

Journées SIA à Sion 113

Actualité 114, B47

Bibliographie 108, 114, B48

Expositions 114

Industrie et technique B47