

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 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: 28.01.2026

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

97. Jahrgang 30. Mai 1979

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

Renovation/Architektur

Die Renovation des Nordflügels des Regierungsbüedes in St. Gallen. Von *Rolf Blum*, St. Gallen

373

Systemanalyse/Energiotechnik

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 Meeresgrund.

389

Buchbesprechung

Schlussbericht der Saarabene-Melioration (*Hans Bräschler*)

389

ETH Zürich

Ingenieurbiologie – Mittel zur Erhaltung unseres Lebensraumes

390

Wettbewerbe

Rosshofareal und Petersgraben in Basel. Weiterführende Schulen in Triesen. FL. Frei- und Hallenbad in Riehen. Sporthalle mit Ausseanlagen in St. Moritz

390

Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen

B 81

Aus Technik und Wirtschaft

B 82

Kurzmitteilungen. Firmennachrichten. Ausstellungen

B 83

Tagungen. Vorträge. Stellenvermittlung SIA/GEP

B 84

zum Titelbild



Das Stiebel-Eltron-Solarsystem

Das Programm für die direkte Sonnenenergie umfasst einen sehr günstigen *Flachkollektor* mit überdurchschnittlichem Wirkungsgrad, eine *Kompakt-Installationseinheit*, die Wärmetauscher, Pumpen, Ausdehnungsgefäß, Ventile und elektronische 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 Heizflansch für die elektrische Nachheizung enthält. Der Flachkollektor, der heute zum einmaliigen Preis von Fr. 249.— pro Quadratmeter in der Schweiz angeboten wird, wird in Grosserie im neu erstellten Solarwerk von Stiebel Eltron in Spittal an der Drau/Österreich hergestellt (diese modernste Anlage Europas hat eine Fabrikationskapazität von 100 000 m² Kollektoren pro Jahr und Schicht!).

Indirekte Nutzung: Das *Wärme-pumpen-Programm* von Stiebel Eltron beinhaltet eine sinnvolle Reihe von wartungsarmen, langlebigen Kompressor-Wärme-pumpen für Wasser-Wasser- und Luft-Wasser-Einsatz, und zwar sowohl für die monovalente wie auch für die bivalente Wärmeerzeugung in Einfamilien- und kleineren Mehrfamilienhäusern.

Weitere Auskünfte und Prospektmaterial:

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

Abonnements

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

B 45

Géotechnique

Métro de São Paulo, tirants provisoires dans des sols argileux, par *Oladivir 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 Biel

113

Vie de la SIA

Journées SIA à Sion

113

Actualité

114, B 47

Bibliographie

108, 114, B 48

Expositions

114

Industrie et technique

B 47

Vorschau auf das nächste Heft

SIA-Tage in Sitten