

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 99 (1981)
Heft: 32

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: 14.01.2026

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

99. Jahrgang 6. August 1981 Heft 32

Redaktion

«Schweizer Ingenieur und Architekt»
Rüdigerstrasse 11
Postfach, CH-8021 Zürich
Tel. (01) 201 55 36

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

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)

Normen und Dokumentationen
SIA-Generalsekretariat
Selnaustrasse 16
Postfach
8039 Zürich
Bestellungen und Auskünfte
schriftlich oder durch
Telefon (01) 201 15 70

Abonnementen

Schweiz:
1 Jahr Fr. 135.—
½ Jahr Fr. 71.—
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. 144.—
½ Jahr Fr. 75.50
Einzelnummer Fr. 6.—

Mitteilungen betreffend
Adressänderungen,
Abonnemente
und Bezug von Einzelnummern
sind zu richten an:
«Schweizer Ingenieur
und Architekt»
Edenstrasse 20,
Postfach, 8021 Zürich
Tel. (01) 207 80 91/97

Inhalt

Zeitfragen	
Alternative Technik - Chancen und Grenzen. Von Peter Suter, Lausanne	681
Energietechnik	
Sonnenenergieanlage für Gewächshäuser. Von Christian Dachler und Peter E. Häfliger, Basel	685
Umschau	
Ein Sonnenenergie-Haus in Davos. Detektor für extrem schwache Strahlung. Grösstes Projekt in Alternativ-Energie. Erstes Megawatt-Windkraftwerk in Grossbritannien. Windenergie-Konverter von Dornier. Pilotanlage zur Verglasung hochradioaktiver Abfälle. Herausforderung für die optische Industrie. Kartierung der aargauischen Wälder. Alternativ-Energieanlage für Birsfelden. Algenfressende Fische im Moossee bei Bern	689
Bauwirtschaft	
100 Jahre Verein Schweiz. Zement-, Kalk- und Gipsfabrikanten	691
Neuerscheinungen	
Sonne, Natur, Architektur (D. Wright). Architektur mit der Sonne (J. Kiraly). Sonnenenergie im Orts- und Landschaftsbild. Recht und Sonnenenergie (W. Zimmermann). Wärmepumpen. Wer macht was im Sektor neue Energien und Energiesparen	693
Nekrolog	
Jürg Branger	694
Wettbewerbe	
Klösterli-Areal, Bern (Erster Teil)	696
Sanierung von Baldegger-, Hallwiler- und Sempachersee. Ristrutturazione urbana di Piazza del Sole, Bellinzona. Salle polyvalente à Auvernier NE	702
Braune Seiten	
Filiale: 19, av. de Beaulieu 1004 Lausanne Tél. (021) 37 72 72	
Laufende Wettbewerbe	B121/122
Aus Technik und Wirtschaft	B122/123
Firmennachrichten. Tagungen. Weiterbildung, Vorträge, Stellenvermittlung SIA/GEP	B123/124

Anzeigenverwaltung

IVA

IVA AG für internationale
Werbung, Hauptsitz:
Mühlebachstr. 43
8032 Zürich
Tel. 01/251 24 50

den Servicearbeiten jederzeit
durchführen können. Jedem
Monteur steht ein komplett ausgerüsteter Servicewagen mit allen
Einrichtungen, Werkzeugen, Ersatzteilen, Mess- und Prüfgeräten
zur Verfügung.

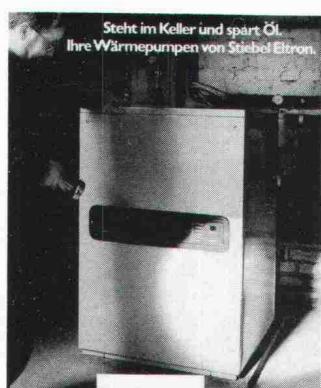
Erfahrung und Können sowie
die richtigen Hilfsmittel sparen
Zeit und Geld.

Darüber hinaus hat dieser Hersteller
das schon bisher universellste
Heizungs-Wärmepumpenprogramm am deutschen
Markt um eine Sole/Wasser-
Wärmepumpe in 6 Leistungsgrößen,
von 8 bis 28 kW, erweitert. Dies entspricht den Erfordernissen der Praxis.

Alle Aggregate der Luft/Wasser-
- (Bild), Wasser/Wasser- und
Sole/Wasser-Wärmepumpen
eignen sich für die Wärmeerzeugung
auch bei kältesten Außen-
temperaturen und können die
Raumheizung eines Gebäudes
vollständig übernehmen. Kombinationen z. B. mit einem bereits
vorhandenen Heizkessel oder einer Solar-Anlage sind möglich.

Hersteller:

STIEBEL ELTRON
Hofackerstrasse 77
4132 Muttenz



«Rund um die Uhr»-Service bei Wärmepumpen

Die Zahl der Anbieter auf dem Wärmepumpensektor ist zwar gross, aber nur sehr wenige bieten dem Kunden neben dem Gerätaprogramm eine weitreichende Partnerschulung und einen perfektionsierten Kundendienst. Die Monteure und Inspektoren der STIEBEL ELTRON Kundendienst-Organisation sind speziell geschulte, qualifizierte Fachkräfte für Wärmepumpenanlagen, die alle vorkommen-