Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 99 (1981)

Heft: 19

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: 14.12.2025

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

Offizielles Organ

Studierender

des Schweizerischen Ingenieur- und Architektenvereins (SIA), der Gesellschaft Ehemaliger

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

418

420

420

421

422

422

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

99. Jahrgang

7. Mai 1981

Heft 19/81

Redaktion

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

Redaktoren:

Kurt Mever. Chefredaktor

Bruno Odermatt, dipl. Arch. ETH/SIA

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

Industriebau

Die Aluminiumhütte in Dubai

Zum Standort Dubai. Von Peter U. Fischer, Zürich	399
Die Bauarbeiten. Von F. Stoecklin, A. Wackernagel, Ch. Buchli und St. Przedpeldki, Basel	401
Die Produktionsanlagen. Von Peter U. Fischer und Marcel Bellwald, Zürich	413
Standasfragan	

Zur Honorarordnung der	Architekten SIA 102.
Von Leo Hafner, Zug	

Energiesparen

Energiesparen:	Informations- und	Ausbildungsprobleme.
Von Kurt Meie	r, Zürich	

ETH Zürich

Pier	Luigi	Luisi,	neuer	Professor	für	Makromolekulare
Che	nie					

Umschau Ungeklärte Saturn-Phänomene. Leistungsfähigere Batte-

rien für Elektroautos. Windenergie-Konverter auf Gotland **UIA-Mitteilungen**

Architekturpreis 1981

Wellbewerde
Aménagement des terrains de l'ancien Palais des Exposi-
tions à Genève. Erweiterung oder Neubau des Kunstmu-

seums Chur

Braune Seiten

Diagno Senten	
Laufende Wettbewerbe	B77
Wettbewerbsausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft	B78
Weiterbildung. Tagungen. Kurzmitteilungen	B79
Firmennachrichten Stellenvermittlung SIA/GEP	B80

Abonnemente

für Mitglieder des SIA, der

GEP, des BSA und der ASIC.

für Studenten und für Mitglieder

Schweiz:

des STV

1 Jahr 1/2 Jahr Einzelnummer

Postscheckkonto:

und Architekt»

80-6110, Zürich

«Schweizer Ingenieur

Fr. 135.-Fr. 71.—

5.—

1/2 Jahr

Einzelnummer Ermässigte Abonnementspreise

Ausland:

1 Jahr

Mitteilungen betreffend Adressänderungen, Abonnemente und Bezug von Einzelnummern sind zu richten an: «Schweizer Ingenieur und Architekt» Edenstrasse 20, Postfach, 8021 Zürich

Anzeigenverwaltung

Fr. 144.

Fr. 6.—

Fr. 75.50

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

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

Tel. (01) 207 80 91/97

zum Titelbild



Sonnenenergie - Nutzung

Nicht Euphorie, sondern Tatsachen haben uns zur Konstruktion eines ausgereiften Kollektorsystems und den dazugehörigen Steuer- und Anlageelementen geführt.

Wir sind der Auffassung, dass die Nutzung der Sonnenenergie heute ein Gebot der Zeit ist. Nicht als Konkurrenz, sondern als sinnvollen Ersatz (oder teilweisen Ersatz) zu den gebräuchlichen Energien wie Öl, Gas und Elektrizität. Die Sonnenenergie ist eine saubere Sache und wenn die Investition abgeschrieben wird - obendrein noch gratis!

Sinnvoll wird die Sonnenenergie heute eingesetzt für Warmwasseraufbereitung, Schwimmbadbeheizung und unter gewissen Umständen für den Betrieb der Übergangsheizung. Unter Zuhilfenahme von Wärmepumpen kann die Sonnenenergie ganzjährig auch für die Heizung genutzt werden.

Wir verfügen heute über eine Vielzahl von kleinen und grossen Anlagen, welche mit 2 bis 200 m² Kollektorfläche bestückt und zur Erzeugung von Gebrauchwarmwasser, Schwimmbadbeheizungen und zum Betrieb von Übergangsheizungen ausgelegt sind. Dank dieser breiten praktischen Erfahrung sind wir heute in der Lage, sinnvolle und gut funktionierende Sonnenenergieanlagen zu bauen.

Sonnenenergie ist eine Investition wert. Es ist eine Investition mit Zukunft. Fragen Sie uns. Star Unity AG unterstützt Sie mit seinem Wissen gerne bei der Planung und Ausführung einer Sonnenenergieanlage.

Star Unity AG, Abt. Sonnenenergie, 8804 Tel. 01/780 84 84 8804 Au-Zürich.