Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 100 (1982)

Heft: 51/52

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: 30.11.2025

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

Erscheint wöchentlich

100. Jahrgang

21. Dezember 1982

Heft 51/52 / 82

Offizielles Organ:

Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein (SIA) Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP) Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure (ASIC)

Redaktion

«Schweizer Ingenieur und Architekt»

Rüdigerstrasse 11 Postfach 630, 8021 Zürick Tel. (01) 201 55 36

Redaktoren:

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

Druck:

Offset+Buchdruck AG

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

Abonnemente

Schweiz: Ausland: Fr. 148.— 1 Jahr 1 Jahr Fr. 158.— Fr. 82.-1/2 Jahr Fr. 78.— ½ Jahr Einzelnummer Fr. 5.50 Einzelnummer 6.50

Postcheck: «Schweizer Ingenieur und Architekt», 80-6110 Zürich Ermässigte Abonnemente für Mitglieder der GEP, des BSA, der ASIC, für Studenten und Mitglieder des STV

SIA-Mitglieder erhalten die Zeitschrift direkt durch das SIA-Generalsekretariat zugestellt. Adressänderungen sind deshalb dorthin mitzuteilen: Selnaustr. 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. (01) 201 15 70

SIA-Normen und Dokumentationen sind allein beim SIA-Generalsekretariat erhältlich, wo auch diesbezügliche Auskünfte erteilt werden: Selnaustr. 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. (01) 201 1570

Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung

Hauptsitz: Filiale Lausanne: Mühlebachstr. 43 19, av. de Beaulieu 1004 Lausanne 8032 Zürich Tel. (01) 251 24 50 Tel. (021) 37 72 72

zum Titelbild



Elektro-Heizanlagen

Star Unity, ein rein schweizerisches Unternehmen mit dem Ziel, umweltkonforme, energiefreundliche Heizanlagen herzustellen, befasst sich bereits seit 30 Jahren mit dem Bau von Elektro-Heizanlagen. Wir projektieren ein ausserordentlich breites und anpassungsfähiges Apparatespektrum. Ein Programm, mit dem wir in der Lage sind, jedes, auch Ihr Heizproblem optimal zu lösen.

Star Unity AG entwickelt nicht lufthygienisch, sondern wirkt auch bahnbrechend bei der Einführung der Wärme-speichergeräte. Wir reduzierten als erste Firma die Bautiefe der Speichergeräte dank verbesserter Isolation von 36 cm auf 25 cm. Mit der Entwicklung unseres TTC-Systems gelang bereits vor 4 Jahren das, was noch heute als sensationell gilt, nämlich der Bau eines Wärmespeichersystems von nur 15 cm Bautiefe. Das im Baukastenprinzip aufgebaute TTC-System erlaubt eine frei wählbare Dimensionierung von Mischheizkörpern. Heute befassen wir uns, nebst

der Fabrikation und dem Verkauf unserer bewährten Apparate, sehr intensiv mit der Einführung von energiesparenden Apparaten. Wir fabrizieren Systeme zur Substitution von Energie.

Star Unity AG Brunnenhofstrasse, 8804 Au/ZH

Inhalt

Inhalt	
Angewandte Mechanik/Forschung Die Rolle der Mechanik im technischen Fortschritt. Von Ambros P. Speiser, Baden	1117
Haustechnik Fenster und Energiehaushalt. Eine kritische Bilanz. Von Bruno Keller, Paul Grether und Kurt Brader, Winterthur	1122
Energietechnik Klimadaten für die Energietechnik. Veröffentlichung der Schweizerischen Meteorologischen Anstalt (SMA)	1128
Wettbewerbe Kirchliche Bauten in Wettswil a.A. Kirchgemeindehaus in Gebenstorf (AG). Altersheim Lotzwil (BE), Ersparniskasse des Amtsbezirkes Aarwangen in Langenthal (BE). Erweiterung der Kantonsschule Winterthur. Erweiterung der Schule Nidermatt in Birr (AG). Radwegplanung Rapperswil (SG). Erweiterung der Schulanlage in Zell (ZH). Werkstätte und Zentrale Dienste des Bürgerspitals Basel	1134 1137
Buchbesprechungen Schwachstellen – Bauschadenverhütung im Wohnungsbau (B. Winkler). Die Flachdachplanung. Kunststoffe auf der Baustelle (B. Meyer). Überleben im Ernstfall (H. Mumenthaler). Programmierbare Taschenrechner	1138
Persönlich Walter Thut zum 70. Geburtstag (<i>T.H. Erismann</i> , Dübendorf). Max Paul Frey zum 80. Geburtstag (<i>U. Zürcher</i> , Zürich)	1140
ETH Zürich Kulturtechnische Winterkolloquien ab 1983. Verhinderung und Kontrolle wassergebundener Krankheiten	1141
ETH Lausanne Technische Informatik: ein Nachdiplomkurs	1141
Bauwirtschaft Hochbau: 1983 Rückgang um fünf Prozent erwartet	1142
GEP-Mitteilungen Neues Mitgliederverzeichnis	1142
SIA-Sektionen Aarau, Baden: Konstruktion und Bemessung von Holztragwerken mit der neuen Norm SIA 164 «Holzbau». Einführungskurse an der HTL Brugg-Windisch. Bern: Werbung für Projektierungsbüros	1142
SIA-Fachgruppen Sicherheit und Zuverlässigkeit der Prozessdatenverarbei- tungs-Anlagen in der Chemischen Industrie. Arbeitsta- gung der FVC in Basel	1142
SIA-Informationen Neue Mitglieder SIA-Tag Lugano, 3./4. Juni 1983 «Anpassung des Tarifs A und Teilrevision des Tarifs B» auf den 1. Jan. 1983. Stichwortverzeichnis und Inhaltsver-	1142 1143
zeichnis zum SIA-Normenwerk	1144
Braune Seiten Laufende Wettbewerbe Aus Technik und Wirtschaft Aus Technik und Wirtschaft. Swissbau '83: Seminarien	B 197 B 198
und Fachtagungen, Tagungen Weiterbildung. Vorträge, Stellenvermittlung SIA/GEP	B 199 B 200