

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 97 (1979)
Heft: 30-31

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: 29.04.2026

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. Juli 1979 Heft 30-31/79

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.

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 15/79

Pont-rail

Pont CFF du Nant d'Avril
à Vernier, Genève, par
François Légeret

155

Epuration des eaux

Traitements physico-
chimiques dans l'épuration
des eaux résiduaires
urbaines, par Jacques Bernard

159

Adresse: 27, av. de Cour
1007 Lausanne

Gestion énergétique

Participation de la Suisse à
la recherche internationale
en matière d'énergie, par
Michel Roux

164

Informations SIA

Révision du Règlement
SIA 103
Nouveaux membres du
Comité central
Communications SVIA

165

166

166

Congrès

166

Inhalt

Architektur/Büro- und Verwaltungsgebäude

Internationales Amtssitz-
und Kongresszentrum in
Wien. Von *Johann Staber*,
Wien

561

Stahlbau

Erläuterungen zum Ermü-
dungsnachweis von Krahn-
bahnen. Von *Manfred
A. Hirt*, Lausanne

568

Umschau

572

Aus SIA-Sektionen

Section Vaudoise: Journées
du Mont-Pèlerin.

573

ETH Lausanne

ICOM, Vortragsveranstal-
tung.

573

ETH Zürich

Neuer Pressechef

573

Wettbewerbe

Bahnhofgebiet Luzern.

574

Strafanstalt Regensdorf
ZH. Kaufmännische
Berufsschule und
Sporthalle St. Gallen.
Centro scolastico
intercomunale, Castel San
Pietro, Mendrisio.
Neubauten der
Strafanstalt Wauwilermoos.
Wohnbebauung Binzmatt
in Uitikon ZH. Neubau
der Wettsteinbrücke in
Basel (Voranzeige).
Neubau Bahnhof- und
Postbetriebsgebäude
Bahnhofgebiet Luzern:
Ausschreibung für ein
integrales Energiekonzept.
Erweiterung des
Unterseminars Küsnacht
ZH.

575

Laufende Wettbewerbe.

B 109

Wettbewerbsausstellun-
gen. Aus Technik und
Wirtschaft.

B 110

Aus Technik und Wirt-
schaft. Weiterbildung.

B 111

Tagungen. Ausstellungen.
SIA-Fachgruppen. Stellen-
vermittlung SIA/GEP.

B 112

Vorschau auf das nächste Heft

Geleimte Holztragwerke

zum Titelbild



Elektro-Heizanlagen

Star Unity, ein rein schweizeri-
sches Unternehmen mit dem
Ziel umweltkonforme, energie-
freundliche Heizanlagen herzu-
stellen, befasst sich bereits seit
30 Jahren mit dem Bau von
Elektro-Heizanlagen. Wir pro-
jektieren ein ausserordentlich
breites und anpassungsfähiges
Apparatespektrum. Ein Pro-
gramm, mit dem wir in der Lage
sind, jedes, auch Ihr Heizpro-
blem optimal zu lösen.

Star Unity AG entwickelt nicht
nur lufthygienisch, sondern
wirkt auch bahnbrechend bei
der Einführung der Wärme-
speichergeräte. Wir reduzierten
als erste Firma die Bautiefe der
Speichergeräte dank verbesser-
ter Isolation von 36 cm auf
25 cm. Mit der Entwicklung un-
seres TTC Systems gelang be-
reits vor 4 Jahren das, was noch
heute als sensationell gilt, näm-
lich der Bau eines Wärme-
speichersystems von nur 15 cm
Bautiefe. Das im Baukastenprin-
zip aufgebaute TTC-System er-
laubt eine frei wählbare Dimen-
sionierung von Mischheizkör-
pern.

Heute befassen wir uns, nebst
der Fabrikation und dem Ver-
kauf unserer bewährten Appa-
rate, sehr intensiv mit der Einfüh-
rung von energiesparenden Appa-
raten. Wir fabrizieren Systeme
zur Substitution von Energie. -
Substitution = Ersatz oder teilwei-
ser Ersatz von Energien wie
Elektrizität, Öl und Gas mittels
Sonnenenergieanlagen für
Warmwasser, Schwimmbäder
und Übergangsheizungen.
Ein bewährtes Team bürgt für
Qualität und seriöse Beratung.

Star Unity AG
Brunnenhofstrasse
8804 Au/ZH
Tel. 01/780 84 84