

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 97 (1979)
Heft: 3

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: 16.01.2026

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

Heft 3/79

18. Januar 1979

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 und 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. 140.-
½ Jahr	Fr. 73.50
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

Adresse: 27, av. de Cour
1007 Lausanne

Editorial

1875 - 1900 - 1979, par
Jean-Pierre Weibel

1

Architecture

Habitations en système
ouvert
d'action-participation, par
Claude Morel

3

Ressources naturelles

La forêt au service de la
collectivité

11

290 autobus avec
carrosseries Alusuisse pour
Copenhague

B3

Inhalt

Energiewirtschaft

Das Schweizer
Gesamtenergiekonzept:
Grundzüge - Optionen -
Konsequenzen. Von Michael
Kohn, Zürich 19

Architektur/Ausbildung

Das neue Kurszentrum des
Kantonalen
Baumeisterverbandes Zürich in
Effretikon 38

Umschau

Erstes Sonnen-Grosskraftwerk
mit Natriumkreislauf.
Wärmespeicherkonzept mit
Glaubersalz und Drehzylinder.
Optoelektronischer Sensor für
Industrie-Roboter. Für eine
Schweizerische Vereinigung für
Holzenergie 39

Wettbewerbe

Jugendbildungs- und
Begegnungstätte in Lindau
BRD. Kantonale Berufsschule
Uri in Altdorf. Strafanstalt
Regensdorf 40

Laufende Wettbewerbe,
Wettbewerbsausstellungen
B5/B6

Aus Technik und Wirtschaft
B6/B7

Öffentliche Vorträge.
Stellenvermittlung. Swissbau.
Tagungen B8

zum Titelbild

Wir sorgen dafür,



**dass Sie nicht zum Lärm-
geplagten werden**

PHONEX AG/SA

**Schall-
Isolationen**

8041 Zürich 01/45 73 11
4021 Basel 061/26 50 80
5201 Brugg 056/41 53 80
1201 Genève 022/31 63 66
1197 Prangins VD 022/61 65 58

Wir sorgen dafür, dass Sie nicht zum Lärmgeplagten werden ...

Dem Problem der Schallisolierung wird ja heute vermehrt Beachtung geschenkt. Gerade in Grossbetrieben ist eine gute Schallisolation von grösster Wichtigkeit, wird doch damit der Aggressor Stress - meist hervorgerufen durch permanente Lärmimissionen - weitgehend abgebaut, wenn nicht gar eliminiert. Eine gute Schallisolation muss nicht unbedingt einen Neubau zur Folge haben. Auch ältere Betriebe können im Sinne einer Sanierung die entsprechenden Massnahmen problemlos vornehmen lassen. In jedem Falle ist es jedoch ratsam, den Spezialisten zu konsultieren; unnötige Kosten können so vermieden werden.

Der Möglichkeiten zur Schallisolation gibt es viele: provisorische, bessere und ganz gute. Alle hier aufzuzeigen wäre unsinnig, zumal sich die obenerwähnten Möglichkeiten immer nach dem Willen des jeweiligen Bauherrn richten.

Wir würden uns freuen, Sie beraten zu dürfen, und denken Sie daran, bevor Sie zum aufwendigen Neubau schreiten: Dank einer guten Schallisolation können Sie Ihre innerbetriebliche Ausstattung um manches rationelle «Maschinchen» ergänzen, ohne dass der Büronachbar das Zittern bekommt ...

Phonex AG/8041 Zürich

Vorschau auf das nächste Heft

Die Rolle des öffentlichen
Verkehrs im Rahmen der GVK