**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt

**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 100 (1982)

**Heft:** 11

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

Erscheint wöchentlich

100. Jahrgang

11. März 1982

Heft 11/82

### Offizielles Organ:

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

170

175

185

190

192

193

194

195

195

196

B41/42

B 43/48

B 48

B 25

B 26.

51,60

B 28, 54,

60, B31

# Redaktion

# «Schweizer Ingenieur und Architekt»

Rüdigerstrasse 11 Postfach 630, 8021 Zürich 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

Fr. 158.—

Fr. 82.-

6.50

# Abonnemente

### Schweiz: 1 Jahr

Fr. 148.— ½ Jahr Fr. 78.— Einzelnummer 5.50

# Ausland:

1 Jahr ½ Jahr Einzelnummer

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

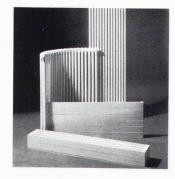
SIA-Normen und Dokumentationen sind allein beim SIA-Generalsekretariat erhältlich, wo auch diesbezügliche Auskünfte erteilt werden: Selnaustr. 16, Postfach, 8032 Zürich, Tel. (01) 201 1570

# Anzeigenverwaltung

### IVA AG für internationale Werbung

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

# zum Titelbild



# Formschöne Heizkörper

Die neue Broschüre der Gebrüder Zehnder AG, Gränichen zeigt nicht nur Heizkörper, die Wärme spenden, sondern gleichzeitig auch dekoratives Bauelement sind. Das vielseitige Verkaufsprogramm gestattet Architekten, Heizungsfachleuten und Bauherren, diejenigen Typen auszuwählen, die auch höheren Ansprüchen an die Ästhetik zu genügen vermögen.

Die jahrzehntelange Erfahrung Zehnder hat 1930 als erstes Unternehmen die Fabrikation von Stahlrohr-Radiatoren aufgenommen - hat den Namen Zehnder europäisch in der Heizungsbranche zu einem Begriff werden lassen.

Das Verkaufsprogramm ist mit einigen Neuheiten an der HILSA zu sehen.

Stand 207. Halle 2

# Inhalt

Dauracht

Der Einfluss baurechtlicher Vorschriften auf das Energiesparen. Von Herbert Lang, Uster	163
<b>Haustechnik</b> Gebäudeautomatisationssystem. Von <i>Hans Lendi</i> und <i>Hans Mazan</i> , Zürich	167
22 0 0	

Das Sulzer-Energiesparhaus in Winterthur. Von Wolf-Michael Hofmann, Zürich

Meteorologische Einflüsse auf den Heizbedarf von Gebäuden. Von Erich Schneiter, Bern

Gebündelte Fernheizleitungen. Von Jürg Buchli, Halden-

# Haustechnik

Kohle-Heizautomaten für Wohn- und Industriebauten. Von Albert Schneider, Basel

## SIA-Fachgruppen/Berufsfragen

Möglichkeiten und Grenzen in der Tätigkeit des selbständigerwerbenden Forstingenieurs. Bericht über den Weiterbildungskurs SIA/BFF. Von Ch. Gilgen, Basel

### SIA-Sektionen

Aargau: Ausstellungsbesuch. Winterthur: Vortrag «Theorie und Praxis von Raumtransportern»

Baugesuch für Nagra-Felslabor auf der Grimsel. Physikforschung in Japan. Sonderforschungsbereiche in der Bundesrepublik Deutschland. Forschungsaufwendungen in der DDR

Verbände Schweizerische beratende Installations-Ingenieure (SBII): Grundsatzerklärung Neuerscheinungen

# Zuschriften

Quo vadis, Baufachmann?

# **Braune Seiten**

Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen Hilsa: Standbesprechungen, Tagungen Vorträge, Stellenvermittlung SIA/GEP

# Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: 27, av. de Cour, 1007 Lausanne

No 4/1982 No 5/1982 Tableau des concours Les Halles de l'Ile à Genève, Actualité B 26, 54, B 29 par Slobodan Vasiljević Industrie et technique Exercice de la profession d'architecte Jurisprudence de la **Bibliographie** Chambre des architectes du canton de Vaud

47

# Physique de la construction

Les hyperfréquences et la mesure de l'humidité, par Freddy Gardiolet Jean-François Zurcher

Nouveaux règlements d'honoraires SIA, par Walter Fischer

Engelberg 82 Industrie de la construction: vivre ou survivre, par Jean-Pierre Weibel 49

# Histoire de la technique

Le premier pont suspendu permanent en câbles de fer, par Tom F. Peters

1

55