

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 101 (1983)
Heft: 43

Sonstiges

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 04.04.2025

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

Erscheint wöchentlich

101. Jahrgang 20. Oktober 1983 Heft 43/83

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 Zürich
Tel. (01) 201 55 36

Redaktoren:

Balthasar Peyer,
leitender Redaktor
Dr. sc. techn. ETH/SIA

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:

1 Jahr Fr. 154.—
½ Jahr Fr. 80.50
Einzelnummer Fr. 6.—

Ausland:

1 Jahr Fr. 165.—
½ Jahr Fr. 86.—
Einzelnummer Fr. 7.—

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 15 70

Anzeigenverwaltung

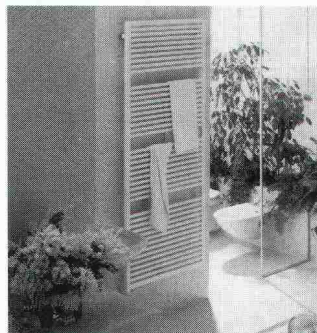
Iva

IVA AG für internationale Werbung

Hauptsitz:
Mühlebachstr. 43
8032 Zürich
Tel. (01) 251 24 50

Filiale Lausanne:
Pré-du-Marché 23
1004 Lausanne
Tel. (021) 37 72 72

zum Titelbild



Neuheiten von Zehnder

Als neue Heizkörperidee wurden 1981 von Zehnder die Handtuchradiatoren auf den Markt gebracht, die sowohl in Bade-

zimmern wie auch in Küche und Garderoben bevorzugt werden.

Die «H»-Typen sind für den Anschluss an WW-Heizungen aller Systeme bestimmt. Eine auf Wunsch eingebaute Elektroheizpatrone erwärmt Zimmer und Räume unabhängig vom Heizbetrieb.

Die «HE»-Modelle sind voll-elektrisch und können an jede Steckdose angeschlossen werden. Sie eignen sich hauptsächlich für den nachträglichen Einbau in Badezimmern mit Fussbodenheizung.

Ausführliche Dokumentationen stehen zur Verfügung.

(Gebrüder Zehnder AG
5722 Gränichen)

Inhalt

Zeitfragen

Die Innovationsrisikogarantie – eine sinnvolle Sofortmassnahme. Von *Adolf Jacob*, Schaffhausen 1007
Die Energiepolitik der Kantone. Von *Peter Keppeler*, Bern 1008

Haustechnik

Unterricht in Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik. Wandel am ZTL während der letzten 10 Jahre. Von *Werner Geiger*, Horw 1010

Teilklimatisierte Büroräume mit einfachem Luftwechsel pro Stunde. Erste Betriebserfahrungen. Von *Alois Stadler*, Baden 1013

Energietechnik

Zur SIA-Publikationsreihe «Energiekennzahlen von Gebäudegruppen». Von *Kurt Meier*, Zürich, und *Bruno Wick*, Widen 1015

Energiekennzahlen von Verwaltungsbauten. Von *Paul Wiedmer*, Stäfa 1016

Energiekennzahlen an 7056 Wohnungen in Siedlungen der Stadt Zürich. Von *Ernst A. Müller*, Zürich 1017

Wärmepumpe im Mehrfamilienhaus. Von *Ernst Baumann*, Müselbach, und *Ernst Züllig*, Mosnang 1021

Europas neuester Automobilfabrikationskomplex und seine Lüftungsanlagen. Von *Ulrich Piur*, Stuttgart, und *Rolf Lory*, Winterthur 1027

Bauphysik

Die Stellung der Bauphysik in der Praxis. Von *Ralph Sagelsdorff*, Winterthur 1029

Wettbewerbe

Altersheim Schüpfen BE (A). Gemeindehaus Berikon AG (E). Technische Betriebe Uzwil SG (E). Pflegeheim Einsiedeln SZ (E). Raiffeisenkasse Wolfertswil SG (E). Verwaltungszentrum Langenthal BE (E). Ideenwettbewerb Brünen-Süd, Bern 1031

Umschau 1036

ETH Zürich

Hauke Hennecke, neuer Professor für Mikrobiologie. Anwendung der Plastizitätstheorie auf Stahlbeton, Kurs 1037

Buchbesprechungen

Handbuch für Spengler- und Flachdacharbeiten. Leichtbaustatik. Das Grosse Buch der Furka-Oberalp-Bahn. Risiken der Produkthaftung 1038

Zuschriften

Die Situation auf dem Armierungsnetzmarkt in der Schweiz. Von *R. Steiner* 1039

Neuerscheinungen

Richtlinien für die Ausführung von Leitschranken. Bauen ausserhalb der Bauzonen. Bibliographie zur Schweizerischen Kunstdenkmalspflege. Energiebilanz. Dampfdiffusionsprobleme im Griff 1040

SIA-Fachgruppen/SIA-Sektionen

FGU/VST: Baulüftung von Untertagbauten. Sektion Baden: Vortrag: Echt oder unecht in der Malerei 1040

Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: 27, av. de Cour, 1007 Lausanne

No 21/1983		Vie de la SIA 387, B 107
Tableau des concours	B 105	Marche des affaires dans les bureaux d'études
Carnet des concours	B 106	Béton armé
Industrie et technique	B 106	Définition modifiée d'élanement des colonnes dans les ossatures en béton armé à nœuds déplaçables, par <i>Aldo Cauvin</i> et <i>Giorgio Macchi</i> 391
Protection de l'environnement		Congrès B 107
La gestion de l'environnement: une priorité politique, économique et scientifique, par <i>Jean-Jacques Saurer</i> 382		Documentation générale B 107
Actualité	386, 390	