

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 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: 19.01.2026

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 Zu-
stimmung der Redaktion und mit
genauer Quellenangabe

Inhalt

Zeitfragen

Die Innovationsrisikogarantie – eine sinnvolle Sofortmass-
nahme. Von *Adolf Jacob*, Schaffhausen 1007
Die Energiepolitik der Kantone. Von *Peter Keppler*, 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 einfacherem Luftwechsel
pro Stunde. Erste Betriebserfahrungen. Von *Alois Stadler*,
Baden 1013

Energiotechnik

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

Energiekennzahlen von Verwaltungsgebäuden. 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*,
Müslebach, 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). Verwal-
tungszentrum Langenthal BE (E). Ideenwettbewerb Brünnen-Süd, Bern 1031

Umschau

ETH Zürich 1036

Hauke Hennecke, neuer Professor für Mikrobiologie.

Anwendung der Plastizitätstheorie auf Stahlbeton, Kurs 1037

Buchbesprechungen

Handbuch für Spengler- und Flachdacharbeiten. Leicht-
baustatik. Das grosse Buch der Furka-Oberalp-Bahn.

Risiken der Produktehaftpflicht 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 Schweizeri-
schen Kunstdenkmalpflege. Energiebilanz. Dampfdiffu-
sionsprobleme im Griff 1040

SIA-Fachgruppen/SIA-Sektionen

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

Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: 27, av. de Cour, 1007 Lausanne

No 21/1983 387, B 107

Tableau des concours B 105
Carnet des concours B 106

Industrie et technique B 106

Protection de l'environnement

La gestion de l'environnement: une priorité politi-
que, économique et scientifi-
que, par *Jean-Jacques Macchi* 391

Saurer 382

Actualité 386, 390

Vie de la SIA 387, B 107
Marche des affaires dans
les bureaux d'études

Béton armé
Définition modifiée
d'élancement des colonnes
dans les ossatures en béton
armé à nœuds déplaçables,
par *Aldo Cauvin et Giorgio Macchi* 391

Congrès B 107

Documentation générale B 107

Anzeigenverwaltung

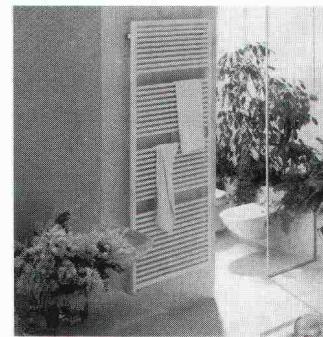
IVA

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)