

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 101 (1983)
Heft: 30/31

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: 22.02.2026

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

Erscheint wöchentlich

101. Jahrgang 25. Juli 1983 Heft 30/31 / 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:

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 Zu-
stimmung der Redaktion und
mit genauer Quellenangabe

Inhalt

Energiewirtschaft

Auslöser und Nebenwirkungen beim Energiesparen im
Bauwesen. Bericht über das Projekt des Schweizerischen
Nationalfonds.

Strategie zum Energiesparen. Von *Conrad U. Brunner* und
Ernst A. Müller, Zürich

773

Energiebilanzmodell. Von *Conrad U. Brunner* und *Ueli Soom*, Zürich

780

Sonnenenergienutzung in der Schweiz. Aus dem Bericht
der Eidg. Fachkommission (KNS) für das Jahr 1982

785

Bauwirtschaft

Schlechte Ertragslage in der schweizerischen Bauindustrie

787

SIA-Mitteilungen

Neuerscheinungen in der SIA-Dokumentationsreihe und
Nachführung des EDV-Ordners mit Software-Katalog.
Vernehmlassung zum Europäischen Norm-Entwurf
«Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau
von Personen- und Lastaufzügen, Teil 2: Hydraulische
Aufzüge»

787

SIA-Fachgruppen

Kultur und Vermessungsingenieure: GV

787

Wettbewerbe

Ortskern «West», Binningen BL, Alters- und Pflegeheim
Dürnten ZH, Altersheim Lotzwil BE

Abonnementen

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-Gene-
ralsekretariat** zugestellt. **Adressänderungen** sind deshalb dorthin
mitzuteilen: Selnastr. 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. (01) 201 15 70

SIA-Normen und Dokumentationen sind **allein beim SIA-Gene-
ralsekretariat** erhältlich, wo auch diesbezügliche Auskünfte er-
teilt werden: Selnastr. 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. (01) 201 15 70

Anzeigenverwaltung

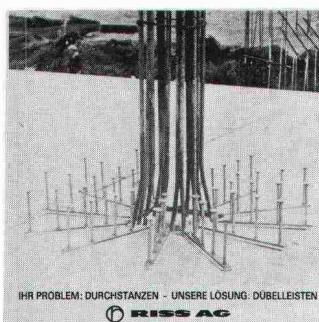


IVA AG für internationale Werbung

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

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

zum Titelbild



Durchstanzprobleme

Die Dübelleisten sind seit ungefähr zwei Jahren auf dem Schweizer Baumarkt vertreten und haben sich hervorragend bewährt. Ihre Anwendung zählt zu den wirtschaftlichsten Methoden, um das Durchstanzen zu verhindern.

Das Reduzieren der Deckenstärke bis zu 40% sowie eine beliebige Anordnung von Deckendurchbrüchen im stützennahen Bereich zählen zu den Hauptvorteilen dieses Systems.

Riss AG,
8108 Dällikon

Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: 27, av. de Cour, 1007 Lausanne

No 13/1983

No 14/1983

Tableau des concours

B 73

Produits nouveaux

B 74

Bibliographie

B 74, B 75

Documentation générale

B 74

Constructions publiques

Bâtiment commercial «Mé-
tropole - Yverdon-les-
Bains»

Conception architecturale,
par *Jean-Philippe Poletti*

265

Réalisation du gros œuvre,
par *Franco Benini*

269

Conception énergétique
des installations, par *Wer-
ner Thürig*

271

Matériaux

Etude du mécanisme d'in-
hibition de la corrosion du
cuivre par le 2-mercaptop-
benzothiazol, par *Claude
Clerc*

285

Bibliographie

291, B 79

Carnet des concours

Bâtiment comprenant les
dépôts et bureaux des Ser-
vices industriels de Lutry

291

SIA: Innover

La campagne SIA sur l'in-
novation, par *Adolf Jacob*
Implications économiques
de l'innovation technique,
par *Giovanni Lombardi*

301