

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 101 (1983)
Heft: 37

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: 23.02.2026

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

Erscheint wöchentlich

101. Jahrgang 8. September 1983 Heft 37/83

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

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

zum Titelbild



Spindeltreppen von Naegeli-Norm.

Spindeltreppen von Naegeli-Norm

Die elegante, geschwungene Form der Spindeltreppe integriert sich vollständig in die Umgebung. Die Treppe wird dadurch zu einem wichtigen architektonischen Gestaltungselement. Die Anpassung an jeden

Grundriss erlaubt den problemlosen Einbau von Spindeltreppen auch bei Umbauten. Spindelkern und Spindelstufen können durch verschiedene Bearbeitungsmethoden oder durch das Belegen mit Teppichen auf das Interieur abgestimmt werden.

Naegeli-Norm liefert Beton-Spindeltreppen in durchdachter Perfektion. Zur Auswahl steht ein umfassendes Programm, das in allen Belangen auf die individuellen Wünsche abgestimmt werden kann. Naegeli-Norm-Perfektion beginnt bei der durchdachten Planung und endet mit dem pünktlichen Einbau. Für Baufachleute steht ein auf die Praxis ausgerichteter Planungskatalog mit allen Detailangaben zur Verfügung.

Naegeli-Norm AG, Betonelemente
8401 Winterthur

Inhalt

Materialprüfung

Qualitätssicherung für dauerhafte Bauwerke. Prüfung der Baumaterialien bei Neubau und Sanierung. Von *Bert Romer*, Beinwil am See

871

Massivbau

Die Situation auf dem Armierungsnetzmarkt in der Schweiz. Von *Karl Gafner*, Zürich

877

Strassenbau/Umweltschutz

Zementstabilisierte Kehrriechschlacke im Strassenbau. Von *Bruno Meyer*, Zürich

879

Umschau

USSI-Tagung in Bern. Mauerwerksprüfung, Backsteinprüfung und Mörtelprüfung an der EMPA

881

Preis ausschreiben

Charles-Müller-Preis

881

Tagungsbericht

Internationaler Abdichtungskongress in Strassburg

882

Persönlich

Hans Gut neuer Luzerner Kantonsingenieur

882

Wettbewerbe

Pfarreizentrum Lenzburg

882

Wettbewerb Murtentor, Pathologisches Institut der Universität Bern

883

A³ E² PL

A tous les ingénieurs et architectes EPFL domiciliés en Suisse

887

ASIC-Mitteilungen

ASIC-Ingenieure mit 10 Mio. Fr. Versicherungsdeckung

887

Neuerscheinungen

Grundwasserkarte 1:25 000 des Kantons Zürich. Betonhohlkastenbrücken. Dynamic Response of Reinforced Concrete Buildings

887

SIA-Fachgruppen

FBH: Gründung der «Schweizer Gruppe für Erdbebeningenieurwesen». FGA: Herbstexkursion in den Thurgau. FGJ: Grimsel-Exkursion

888

SIA-Sektionen

Aargau: Hallwilfest. Bern: Teilrevision des Gesetzes über Bau und Unterhalt der Strassen vom 2. Feb. 1964

888

Bauwirtschaft

Schweizer Stahlbau-Industrie: Talsohle erreicht

888

Braune Seiten

Wettbewerbe. Aus Technik und Wirtschaft. Tagungen. Stellenvermittlung SIA-GEP

B 141/142

Veranstaltungskalender

B 143/144

Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: 27, av. de Cour, 1007 Lausanne

No 15-16/1983

Tableau des concours B 81

Carnet des concours B 82

Produits nouveaux B 82

Vie de la SIA B 82, B 84

Gestion énergétique

Formulations diverses de l'équation linéaire des capteurs solaires plans, par *Jean-Christophe Hadorn* 305

Actualité 308, 315, B 83

Gestion énergétique

Economies d'énergie dans le nouveau bâtiment du BIT à Genève, par *Hubert Rigot* 309

No 17/1983

Tableau des concours B 85

Actualité B 86, 324

Congrès B 87, B 89

Hydraulique

Régularisation des eaux du Léman, par *Jacques Bruschinet* et *Arthur Harmann* 317

Industrie et technique 322, B 90

Personnalité 322

Vie de la SIA 323, B 90

Carnet des concours 324

Produits nouveaux B 91

Bibliographie B 91

Documentation générale B 92