**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 99 (1981)

Heft: 13: SIA, Heft 2

**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: 11.12.2025** 

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

# **Schweizer Ingenieur und**

Verlags-AG der Akademischen-technischen Offizielles Organ

des Schweizerischen Ingenieur- und Architektenvereins (SIA),

der Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP)

und der Schweizerischen Vereinigung Beratender Ingenieure (ASIC) Normen und Dokumentationen

SIA-Generalsekretariat Selnaustrasse 16 Postfach 8039 Zürich Bestellungen und Auskünfte schriftlich oder durch Telefon (01) 201 15 70

#### Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

99. Jahrgang

26. März 1981

Heft 13/81

## Redaktion

«Schweizer Ingenieur und Architekt» Rüdigerstrasse 11 Postfach, CH-8021 Zürich Tel. (01) 201 55 36

Redaktoren:

Kurt Meyer, Chefredaktor

Bruno Odermatt, dipl. Arch. ETH/SIA Druck:

Offset + Buchdruck AG Staffelstrasse 12 8021 Zürich

Nachdruck von Bild und Text, auch auszugsweise, nur mit Zustimmung der Redaktion und nur mit genauer Quellenangabe gestattet.

## Abonnemente

Schweiz: 1 Jahr

des STV

1/2 Jahr Einzelnummer

Fr. 71.— Fr. 5. —

Ermässigte Abonnementspreise für Mitglieder des SIA, der GEP, des BSA und der ASIC für Studenten und für Mitglieder

Postscheckkonto: «Schweizer Ingenieur und Architekt» 80-6110, Zürich

Ausland:

Fr. 135.-1 Jahr Fr. 144.-1/2 Jahr Fr. 75.50 Einzelnummer Fr. 6.—

> Mitteilungen betreffend Adressänderungen, Abonnemente und Bezug von Einzelnummern sind zu richten an: «Schweizer Ingenieur und Architekt» Edenstrasse 20, Postfach, 8021 Zürich Tel. (01) 207 80 91/97

## Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale

Werbung, Hauptsitz: Mühlebachstr. 43 8032 Zürich Tel. 01/251 24 50

Filiale: 19, av. de Beaulieu 1004 Lausanne Tél. (021) 37 72 72

# Ingénieurs et architectes SHISSES

	Adresse: 27, av. de Cour 1007 Lausanne	_
	Urbanisme	
B 17	Le pragmatisme rai- sonné (III) par Slobodan M	
B 18	Vasiljević	35
B 18	Industrie et technique	40
B 18	Construction de machines	
	Phénomènes vibratoires	
B 18, B 21	triel, par Olivier Bernasconi	41
	B 18 B 18 B 18	Urbanisme  B 17 Le pragmatisme raisonné (III), par Slobodan M.  B 18 Vasiljević  B 18 Industrie et technique  B 18 Construction de machines Phénomènes vibratoires dans un bras de robot: indus-

### Inhalt

Berutstragen	
Grenzflächen. Betrachtungen zum Zustandekommen gute	er
Ingenieurleistungen. Von Jost Hänny, Winterthur	

Oberflächenbehandlung mittels Strahlmittel. Neue Schleuder-258

253

radtypen. Von J. Horowitz, Zürich Energiefragen

Oberflächentechnik

Das Energieszenarium der Weltenergiekonferenz. Von Ernst C. Glauser, Zürich

264

Energietechnik

Nutzung der Sonnenenergie in der Schweiz. Aus der Tätigkeit der zuständigen Fachkommission des Bundes

268

Receiver und Dampferzeuger für ein Sonnenkraftwerk 271 Aus SIA-Sektionen: Waldstätte 271

Wettbewerbe

Realschulhaus, Zivilschutzanlage, Pfarreiheim in Jonschwil. Altersheim Adelboden. Kirchliches Zentrum Zürich/Unterstrass. Sportstätten «im Grund» in Unterengstringen (ZH). Centro patriziale a Losone (TI)

271

272

SIA-Fachgruppen

Fachgruppe der Forstingenieure (Generalversammlung). Reaktortechnik in der industriellen Biotechnik (FII und FVC)

ETH Lausanne

Constitution d'une Association Suisse des Postgradués en Energie (Aspen)

272

Standesfragen

No

Die Kontroverse um die schweizerischen Register der Ingenieure, Architekten und Techniker

273 278

**Braune Seiten** 

SIA-Informationen

B53/56

## zum Titelbild



Der YTONG. Ein Beitrag zum Energiesparen. Seit über 50 Jahren bewährt. In allen Klimazonen der Erde. Als energiesparendes Mauerwerk für Wohnbereich und Industriebauten. Informationen, Angebote und Planungsunterlagen erhalten Sie von der

YTONG ZÜRICH AG Informationsdienst Grütlistrasse 44 8002 Zürich Tel. 01/202 35 71