

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 101 (1983)
Heft: 17

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: 30.04.2026

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

Erscheint wöchentlich

101. Jahrgang 21. April 1983 Heft 17/83

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: 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

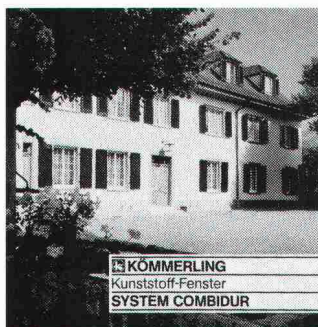
Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung

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

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

zum Titelbild



Kunststoff-Fenster System Combidor

Für die anspruchsvolle Altbauansanierung eignen sich die Kunststoff-Fenster System Combidor mit ihrer hervorragenden Langlebigkeit, Funktionssicherheit sowie Wärme- und Schalldämmung. Auch ästhetisch passen sie einwandfrei in die Gesamtfassade eines unter Denkmalschutz stehenden Gebäudes, wie hier bei diesem prächtigen Gutshof.

KÖMMERLING
Kunststoff-Fenster
SYSTEM COMBIDUR

Inhalt

Landschaftsschutz/Wasserbau

Die Verbauung der Thur aus der Sicht des Landschafts- und Naturschutzes. Von *Ernst Krebs*, Winterthur 449

Sprengtechnik

Kaminsprengungen. Beispiele zur Übereinstimmung von Theorie und Praxis. Von *Alfred Steiger*, Effretikon 453

Sprengtechnik

Sprengungen von armiertem Beton in bestehenden Gebäuden. Von *René Widmer* und *Peter Müller*, Zürich 456

Umschau

Hochkaminsprengung in Schinznach Bad 462

Energienachrichten

Energiesparbuch für Gemeinden im Kanton St. Gallen 462

Wettbewerbe

Schliessung einer Baulücke in der Basler Altstadt
Gemeindesaal in Wettswil a. Albis. Kantonsschule
Wohlen AG. Construction de logements pour la
Coopérative immobilière du personnel fédéral CIPEF à
Préverenges (VD) 463

Preis Ausschreiben

2. Internationaler Farb-Design-Preis 1983/84 467

ETH Zürich

Nachdiplomstudium in Siedlungswasserbau und Gewässerschutz. BBC-Energieforschungspreis 1982. Rodolphe Schlaepfer, neuer Professor für Forsteinrichtung 467

UIA-Mitteilungen

Confrontation 1984 468

Braune Seiten

Laufende Wettbewerbe B 69
Wettbewerbsausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft B 70
SIA-Sektionen. Tagungen. Weiterbildung B 71
Messen. Ausstellungen. Hochschul-Kolloquien. Stellenvermittlung SIA/GEP B 72

Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: 27, av. de Cour, 1007 Lausanne

No 5/1983		No 6/1983	
Nécrologie	B 34	Editorial	
Actualité	B 34, 79, 83	Energie dissipée, par <i>Jean-Pierre Weibel</i>	87
Vie de la SIA	B 34	Fusion thermonucléaire	
Bibliographie	B 34, B 35	JET: Breakeven dans la fusion thermonucléaire? par <i>Pierre Jean Paris, Wolfgang Simm</i> et <i>Francis Troyon</i>	89
Hydrologie		Métérologie	
Prévisions de débit, par <i>Daniel Vischeret</i> et <i>H. Jensen</i>	75	La métérologie et les instruments de mesure, par <i>Alfred Jaggi</i>	95
Sécurité		Vie de la SIA	B 39
Nouveaux points névralgiques dans les centraux téléphoniques et leur protection, par <i>Gustav Purt</i>	81	Actualité	B 39
Gestion énergétique		Documentation générale	B 40
Le contrôle continu du chauffage, par <i>Olivier Bovay</i>	84		