Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **99 (1981)**

Heft 23

PDF erstellt am: **28.03.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

99. Jahrgang **4. Juni 1981** **Heft 23/81**

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

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

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:		**Ausland:**	
1 Jahr	Fr. 135.—	1 Jahr	Fr. 144.—
1/2 Jahr	Fr. 71.—	1/2 Jahr	Fr. 75.50
Einzelnummer	Fr. 5.—	Einzelnummer	Fr. 6.—

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

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

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

Inhalt

Zeitfragen

Gedanken zur Technik und ihre Bedeutung für die Zukunft der Schweizer Industrie. Von *Piero Hummel*, Baden 523

Raumplanung

Les cantons et les communes face aux mesures prévues par la Loi fédérale sur l'aménagement du territoire, par *Riccardo Jagmetti*, Zürich 528

Astrophysik

Zehn Jahre 100 m-Radioteleskop Effelsberg. Von *Eugen Hintsches*, München 538

Luftfahrt

Erster Stratosphärenflug Piccards vor 50 Jahren 541

Umschau

Hohe Umwelt-Alarmstufe im Persischen Golf. Zieglerhaus Rottenschwil, Informationszentrum der Stiftung Reusstal. Erdbebentest für Hochtemperaturreaktor. Australien, einst von Regenwald bedeckt. Ungenutzes Meerespotential. Erstes Kraftwerk mit Straflo-Turbinen in Betrieb. Satellit «sieht» Supernova. Kohlenstoff in Flüssen. Ehrgeiziges Kommunikationsprojekt in Indien 542

Tagungsberichte

Bauschäden – eine Folge mangelnder Bauausführung 544

SIA-Tag 1981 in Baden. Von *Bruno Meyer* 545

Wettbewerbe

Projektwettbewerb Spalenvorstadt Basel. Ideenwettbewerb Klösterliareal in Bern. Tribunal cantonal vaudois à Lausanne. Mehrzweckgebäude in Oetwil am See. Bezirksspital Frutigen. Mehrzweckgebäude in Wolfwil (SO) 546

Braune Seiten

Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen B93/94
Aus Technik und Wirtschaft. Firmennachrichten B95
Kurzmitteilungen. Tagungen. Weiterbildung, Vorträge. Stellenvermittlung SIA/GEP B96

Ingénieurs et architectes suisses

Bulletin technique de la Suisse romande

Adresse: 27, av. de Cour 1007 Lausanne

No 9/1981

Construction de tunnels

La Furka: tunnel de base Oberwald—Realp, par *Job Hünerwadel* et *Walter Häberli* 109

Actualité 118, 123, B51

Physique de la construction

Aspects thermiques de la fenêtre, par *Jean-Bernard Gay* 119

Industrie et technique B51

Documentation générale B51

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