

Objektyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

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

Heft 23

PDF erstellt am: **19.09.2024**

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

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

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

99. Jahrgang 4. Juni 1981 Heft 23/81

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 Fr. 135.—
1/2 Jahr Fr. 71.—
Einzelnummer Fr. 5.—

Ausland:

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

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

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

Postscheckkonto:
«Schweizer Ingenieur
und Architekt»
80-61 10, Zürich

Anzeigenverwaltung

IVA

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 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 Ober-
wald—Realp, par *Job Hünerwa-*
del et *Walter Häberli* 109

Physique de la construction

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

Industrie et technique B51

Actualité 118, 123, B51

Documentation générale B51

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.
Erdbebenfest für Hochtemperaturreaktor. Australien, einst
von Regenwald bedeckt. Ungenutztes Meeresspotential.
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

zum Titelbild



Der YTONG Ein Beitrag
zum Energiesparen

Der Ytong. Ein Beitrag zum Ener-
giesparen. Seit über 50 Jahren
bewährt. In allen Klimazonen
der Erde. Als energiesparendes
Mauerwerk für Wohnbereich
und Industriebauten. Informa-
tionen, Angebote und Planungs-
unterlagen erhalten Sie von der

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