

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 98 (1980)
Heft: 1-2

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: 28.01.2026

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

98. Jahrgang 7. Januar 1980

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)

Redaktion

«Schweizer Ingenieur und Architekt»
Staffelstrasse 12
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.

Inhalt

Planung/Strassenbau

Einspurige Erschliessungsstrassen. Von *Paul Märki*,
Meilen

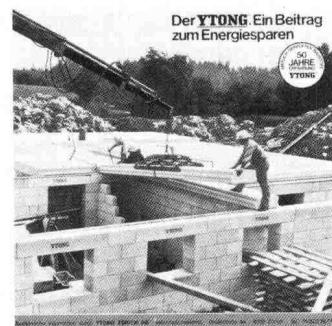
1

Energietechnik/Energiesparen

Energiesparmassnahmen in
Bundesbauten

11

zum Titelbild



Betontechnologie/Wasser- kraftwerke

Gekühlter Beton für den
Staudamm von Itaipu. Von
Rudolf Weber

15

Umschau

«Industrioplastik» erinnert
an Pionierleistung. Laser zur
Untersuchung von Gewässer-
zuständen. Solarzell-
Kraftwerk in den USA ge-
plant. Gluonen und Quarks
(erste Ergebnisse von Petra
in Hamburg). Geländekarten
aus dem Computer

17

Wettbewerbe

Überbauung «Buobenmatt»
in Luzern

18

Agrandissement et transfor-
mation du siège de la Société
de Banque Suisse à Lausanne.
Construction de bâti-
ments universitaires sur les
jeunes Rives à Neuchâtel

20

Zuschriften

Wer trägt die Verantwor-
tung?

20

SIA-Sektionen

Zurich, Winterthur, Bern,
Graubünden

20

Laufende Wettbewerbe

B 1

Aus Technik und Wirt-
schaft. Kurzmitteilungen

B 2

Firmennachrichten. Weiter-
bildung. Tagungen

B 3

Stellenvermittlung SIA/
GEP. Vorträge

B 4

Vorschau auf das nächste Heft

Verwendung des «Shot-peening-
Verfahrens» in der Flugzeugin-
dustrie

Abonnements

Neue Abonnementspreise ab 1. Jan. 1980

Schweiz:

1 Jahr	Fr. 127.-
½ Jahr	Fr. 67.-
Einzelnummer	Fr. 5.-

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

Ausland:

1 Jahr	Fr. 135.-
½ Jahr	Fr. 71.-
Einzelnummer	Fr. 6.-

Mitteilungen betreffend
Adressänderungen,
Abonnements
und Bezug von Einzelnummern
sind zu richten an:
«Schweizer Ingenieur
und Architekt»
Edenstrasse 20,
Postfach, 8021 Zürich
Tel. (01) 207 85 90/91

Anzeigenverwaltung

IVA

IVA AG für internationale
Werbung, Hauptsitz:
Beckenhofstrasse 16,
8035 Zürich
Tel. (01) 26 97 40

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
1607 Lausanne

No 25/79

Concours B 105

Industrie et technique B 106

Bibliographie B 106

Technique des transports B 107

Le raccordement ferroviaire
de l'aéroport de Zurich 327

Actualité 342

Congrès
Economie du bâtiment B 107

EPFL B 107

EPFZ B 107

Vie de la SIA

Evolution du personnel

technique

dans les bureaux d'études B 107

Produits nouveaux B 107

Documentation générale B 108