

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 98 (1980)
Heft: 51-52

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: 17.01.2026

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

98. Jahrgang 29. Dez. 1980

Verlags-AG der
Akademischen-technischen
Vereine

Heft 51-52/80

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
Bestellung 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:

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,
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

IVA AG für internationale
Werbung, Hauptsitz:
Beckenhofstrasse 16,
8035 Zürich
01/361 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
1007 Lausanne

No 25/1980

Concours	B 105	Bibliographie	386, 406, B 108
Congrès	B 106	Hydraulique	
EPFZ	B 106	Vidange de fond à grande vitesse, par <i>Walter Giezen-</i> <i>danner</i> et <i>Pierre Henry</i>	387
EPFL	B 106	Industrie et technique	394, 405, B 107
Actualité	B 106	Nécrologie	404
Urbanisme		Produits nouveaux	B 108
Le pragmatisme raisonné, par <i>Slobodan M. Vasiljević</i>	381		

Inhalt

Fritz Stüssi zum 80. Geburtstag

Für F. St. Von *Werner
Jegher*, Erlenbach 1327

Fritz Stüssi zum 80. Ge-
burtstag am 3. Januar 1981.
von *Otto Steinhart*, Karls-
ruhe 1328

Steifigkeits- und Festig-
keitskriterien für die Aus-
steifungselemente seitlich
gestützter Rechteckrahmen.
Von *Pierre Dubas*, Zürich. 1329

Betrachtungen zum Trag-
verhalten von Bolzenverbin-
dungen im Holzbau. Von
Ernst Gehri, Zürich 1336

Seilbahngehänge: Ermü-
dungsbeanspruchte Trag-
struktur. Von *Tony Steurer*,
Zürich 1345

Effektive Lasten auf Stras-
senbrücken in Verbundbau-
weise Stahl-Beton. Von
Jean-Claude Badoux,
Lausanne 1354

Kann Tragwerksicherheit
gemessen werden? Von
Walter Bosshardt, Düb-
endorf 1361

Quelques réflexions sur la
conduite d'une entreprise
moyenne de matériels
lourds à la demande, par
Charles Dubas, La Tour-
de-Peilz 1363

Eine Bauingenieur-Genera-
tion in der Praxis. Rück-
blick eines ehemaligen As-
sistenten des Jubilars auf
30 Jahre Tätigkeit als Mit-
inhaber eines Ingenieurbü-
ros. Von *Hans-Rudolf
Fietz*, Zürich 1368

Das Institut für Strassen-,
Eisenbahn- und Felsbau
(ISETH) heute.
Von *H. Grob*, *S. Huschek*,
I. Scazziga, *P. Giger* und
K. Kovari, Zürich 1370

Die Bedeutung der Defekt-
analyse in der Ermüdung
geschweisster Aluminium-
Tragwerke. Von *Robert
Jaccard*, Zürich 1375

Die Restauration des Thur-
steges zwischen Bussnang
und Weinfelden. Von
Rudolf Schlaginhausen,
Frauenfeld 1383

Anhang zum Verzeichnis
der Veröffentlichungen
von *Prof. F. Stüssi* 1387

Aus Platzgründen können
wir den Beitrag von *Prof.
Ch. Menn* «Gebrauchsfä-
higkeit von Stahlbetontrag-
werken» erst im folgenden
Heft veröffentlichen

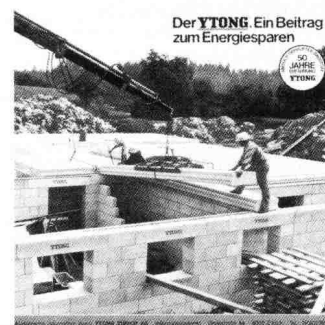
Umschau 1388

Wettbewerbe 1389/1390

Persönliches
Gaudenz Risch zum 70.
Geburtstag. Von *Werner
Jegher* 1389

Beilage: Farbige Reproduktio-
nen der Rheinbrücke in Schaff-
hausen, gebaut von H. U. Gru-
benmann

zum Titelbild



Der YTONG. Ein Beitrag zum
Energiesparen. Seit über 50 Jah-
ren bewährt. In allen Klimazo-
nen der Erde. Als energiesparen-
des Mauerwerk für Wohnbe-
reich und Industriebauten. In-
formationen, Angebote und Pla-
nungsunterlagen erhalten Sie
von der

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