

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 97 (1979)
Heft: 16

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: 21.02.2026

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

97. Jahrgang 19. April 1979 Heft 16/79

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

Energiepolitik

Politische Aspekte der
Energiefrage. Von *Eduard
Kiener*, Bern

273

Planung/Städtebau

Planen und Bauen für den
Fussgänger.
Fussgängerunterführungen
in Zürich Affoltern. Von
Armin Günter, Zürich

277

Fortbildung/Stahlbau

Stahlbauten: Die neue
Norm SIA 161. Bericht über
den Fortbildungskurs an
der EHTZ. Von *Rolf
Mischler*, Burgdorf und
Ernst Studer, Zürich

284

Umschau

Neue Lösungen bei der
Wasserversorgung
Schwedens. Les turbines de
la plus grande centrale
hydroélectrique du monde
testées à Lausanne

285

Wettbewerbe

Kirchgemeindehaus bei der
Kirche Zollikon Dorf.
Städtische
Heilpädagogische
Sonderschule in
Winterthur-Seen.
Projektwettbewerb Alp
Morissen. Deutscher
Architekturpreis 1979

286

Zuschriften

«Rheinkraftwerke
Domat/Ems-Fläsch»

286

Laufende Wettbewerbe.
Wettbewerbsausstellungen B 57
Aus Technik und Wirtschaft.
Weiterbildung B 58/59
Tagungen. Vorträge
Stellenvermittlung SIA/GEP

B 60

zum Titelbild

Wichtig für Ingenieure:
In den nächsten Tagen erhalten Sie
den neuen **Staifix-Katalog** mit allen
Informationen über den
hochfesten und
korrosionssicheren
Staifix-Stahl.



Staifix ist ein hochfester und
korrosionsbeständiger Rund-
stahl, gerippt und ungerippt. Er
wurde speziell für die Bauindu-
strie entwickelt und bietet dem
Bauingenieur echte Vorteile und
zuverlässige Problemlösungen
im ganzen Bereich der Befestigungs-,
Anschlussarmierungs- und
Ankertechnik. Die meisten
krafeinleitenden und kraft-
schlüssigen Verbindungen im
Ingenieurbau sind nachträglich
nicht mehr zugänglich und da-
her auf ihren Zustand unkon-
trollierbar, was bei Korrosions-
angriffen durch aggressive Luft-
feuchtigkeit eine akute Gefahr
darstellt. Die Anwendung von
optimaler Stahlqualität für sol-
che Verbindungen drängt sich
auf. Staifix mit seinen hervorra-
genden Eigenschaften löst alle
krafschlüssigen Verbindungs-
probleme und garantiert eine
absolute Sicherheit sowie eine
lange Lebensdauer und keine
Unterhaltskosten.

F. Frauchiger-Nigst AG
Postfach
3250 Lyss

Abonnementen

Schweiz:

1 Jahr Fr. 120.—
½ Jahr Fr. 63.50
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. 130.—
½ Jahr Fr. 68.50
Einzelnummer Fr. 6.—

Mitteilungen betreffend
Adressänderungen,
Abonnements
und Bezug von Einzelnummern
sind zu richten an:
«Schweizer Ingenieur
und Architekt»
Rüdigerstrasse 1
Postfach, 8021 Zürich
Tel. (01) 202 60 91

Anzeigenverwaltung



IVA AG für internationale
Werbung, Hauptstz:z
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
1007 Lausanne

No 7/79

Gestion énergétique

Concours B25

La Suisse et l'Agence
internationale de l'énergie,
par *Jean-Michel Toinet*

61

Actualité B26
En marge de l'ouverture
du tunnel routier du
Saint-Gothard en 1980:
la solution du ferroviaire

67

Physique des cristaux

Détermination de la taille
de petits cristaux par
diffraction électronique,
par *Christian Solliard*
et *Pierre Duc*

65

Congrès B26, 68

Industrie et technique

68

Produits nouveaux B26, B28

Documentation générale

B28

Vorschau auf das nächste Heft

Verbesserung des
Energiehaushalts von Gebäuden
durch Verminderung der
Wärmeabstrahlung von
Fenstern und Fassaden

Bibliographie B26