

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 106 (1988)
Heft: 30-31

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>

Zum Titelbild

Das FZM-Gussrohr von BUDERUS

Das neue Gussrohr mit Faserzementmörtel-Umhüllung (FZM) von BUDERUS verbindet die Elastizität und Schlagfestigkeit von duktilem Gusseisen mit der absoluten Korrosionsfestigkeit von Zementmörtel mit Bitumenanstrich.

Dank dem FZM-Panzer kann auf den sonst unerlässlichen Kieskoffer um das Rohr verzichtet und der Aushub direkt wieder zum Auffüllen des Grabens verwendet werden.

Diese Vorzüge machen das FZM-Rohr nicht nur zu einer korrosionsfesten, sondern auch zu einer sehr kostengünstigen Lösung Ihres Wasser- und Gastransportproblems.

Im Bild:

Anlieferung von FZM-ummantelten Gussrohren DN 300 mm für die Sanierung der Brauwasserversorgung bei der Brauerei Feldschlösschen AG in Rheinfelden.

Werner Hagenbucher
Techn. Vertretungen
Waldegg 1
8126 Zumikon
Telefon 01/301 17 92
Telex 823 616
Telefax 01/302 12 08



Inhalt

Berufs- und Standesfragen	Die Herausforderung unserer Zeit an die jungen Bauingenieure <i>F. Leonhardt, Stuttgart</i>	877
Grundbau	Baugrunderfahrungen in aussereuropäischen Mittelmeerländern <i>U. Rieder, Zollikofen</i>	879
Baustatik	Die Mindestbewehrung <i>J.-P. Jaccoud, Lausanne</i>	883
Bautechnik	Fortschritte im Betonbau Tunnelvortrieb bei partiell schwierigem Gebirgsverhalten	890 892
Wettbewerbe	Ecole secondaire à Porrentruy JU (D) Aargauische Hypotheken- und Handelsbank, Baden (D) Neubauten EMPA, «Moos» in St. Gallen (E). Areal Rathausstrasse-Kreuzplatz in Baar ZG (E). Kant. Verwaltung Frauenfeld TG (E). Primarschule Franziskanerhof Bellach SO (E). Areal Rosenau, Wil SG (E). Alter Dorfkern Geissenstein, Luzern (E). Richtplan und Ausbau ETH-Hönggerberg ZH (A). Alterswohnungen im Tratt, Widnau SG (A)	895 897 895
Aktuell	Vor hundert Jahren im Bau: der Eiffelturm. Schweizer Rauchgasentschwefelung ohne Gips. First offshore wind turbine planned. Atommüll-Lagerstätte unter dem Meeresboden. Museumsneubau für Wasaschiff. Ausschreibung NFP 22: «Nutzung des Bodens in der Schweiz»	902
SIA-Mitteilungen	Kostenplanung mit Elementmethode. Impulsprogramm Holz. EDV-Einführung in der Holzbau-planung und -ausführung. Neuerscheinungen in der SIA-Dokumentationsreihe	905
B-Seiten	Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft. Weiterbildung. Tagungen. Vorträge. Ausstellungen	B 113-116
Impressum	am Schluss des Heftes	

Ingénieurs et architectes suisses

Numéro 14/88

Rédaction: En Bassenges, 1024 Ecublens, tél. 021/47 20 98

L'ingénieur et la société

Formation et carrière de l'ingénieur <i>par Jean Wahl</i>	206
Formation et postformation <i>par Michel Jouvet</i>	207
Plaidoyer en faveur de l'ingénieur de production <i>par Pierre Goetschin</i>	208
Le rôle de l'ingénieur dans l'industrie <i>par René Bronsil</i>	210
Le rôle de l'ingénieur dans l'administration <i>par Marcel Desponds</i>	213
Le rôle de l'ingénieur indépendant <i>par Pierre-Alain Ruffieux</i>	215