

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 106 (1988)
Heft: 42

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: 23.02.2026

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

Zum Titelbild

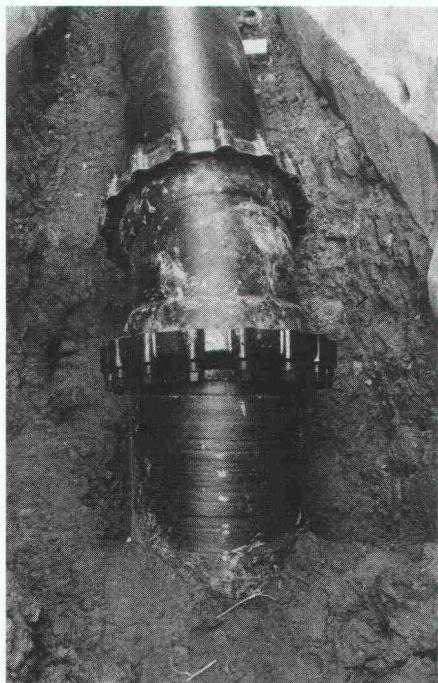
FZM-Gussrohre von BUDERUS für Gas- und Wassertransport

Im Bild: Zugfester Düker im Verlauf einer neuerrichteten Wasser-Transportleitung DN 500 mm der Wasserversorgung Emmen. Deutlich erkennt man, dass die Gussrohre direkt in den aggressiven Mutterboden verlegt und mit Aushubmaterial überdeckt werden. Der Außenpanzer aus Faserzementmörtel (FZM) gewährleistet die absolute Korrosionsfestigkeit der Rohre. Der ansonsten bei solchen Bodenverhältnissen unerlässliche Kieskoffer um die Rohrleitung und allfällige weitere Schutzmassnahmen können entfallen. Auf diese Weise lassen sich Einsparungen realisieren, die in der Regel erheblich über dem Mehrpreis für die FZM-Aussenbeschichtung der Rohre liegen.

FZM-Gussrohre von BUDERUS – die sicherere und kostengünstigere Lösung!

BUDERUS-Generalvertretung für die Schweiz:

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



Inhalt

Zeitfragen	Wasserstofftechnologie <i>H. U. Scherrer</i>	1155
Energieversorgung	Alternative Energie Wasserstoff <i>H. Precht, Zürich</i>	1156
Architektur	Baha'i-Haus der Andacht, New Delhi, Indien <i>M. Naimi, Zürich</i>	1162
Gegendarstellung	Waldsterben: Aussagekraft üblicher Schadenangaben	1168
Bücher		1168
Preise	Rudolf-Lodders-Preis 1989	1169
Wettbewerbe	Verwaltungsgebäude Eigerstr. 41 in Bern (E). Überbauung Rathausstrasse-Kreuzplatz in Baar ZG (D)	1169
Aktuell	Schweizer Wirtschaft braucht Produktionsstätten der Zukunft. Magnetkissentechnik. Technikgeschichte und Technikverständnis. Ungebrochene Zunahme der Anzahl Unternehmungen. Für Sie gelesen. Rettung des Klosters San Francisco in Lima. Einsatz von Recyclingbaustoffen	1175
Rechtsfragen	Notarielle Bestätigung beweist nicht-schweizerischen Charakter einer Immobiliengesellschaft. Scheune durfte nicht in Wagenhalle umgebaut werden	1178
GEP	Vortrag Logistikprobleme beim Umbau HB Zürich	1178
B-Seiten	Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft. Tagungen/ Weiterbildung. Messen. Terminkalender 1988/5	B 165–172
Impressum	am Schluss des Heftes	

Ingénieurs et architectes suisses

Numéro 20/88 Rédaction: En Bassenges, 1024 Ecublens, tél. 021/47 20 98

Urbanisme **Adrien Pichard, ingénieur et premier urbaniste de Lausanne**
par Philippe Gasser

307

Matériaux **La science des matériaux à l'EPFL**
par Gérald Zambelli

314