

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 104 (1986)
Heft: 48

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: 16.01.2026

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

104. Jahrgang 27. Nov. 1986 Heft 48/1986 Erscheint wöchentlich

Redaktion

«Schweizer Ingenieur und Architekt»

Rüdigerstrasse 11
Postfach 630, 8021 Zürich
Tel. 01/201 55 36

Redaktoren:
Balthasar Peyer,
leitender Redaktor
Dr. sc. techn. ETH/SIA

Bruno Odermatt,
dipl. Arch. ETH/SIA
Hans U. Scherrer,
dipl. Ing. ETH/SIA

Druck:
Offset + Buchdruck AG, Zürich

Nachdruck von Bild und Text,
auch auszugsweise, nur mit schriftlicher
Zustimmung der Redaktion
und mit genauer Quellenangabe.

Abonnements

Schweiz:
1 Jahr Fr. 170.—
½ Jahr Fr. 89.50
Einzelnummer Fr. 6.50

Ausland:
1 Jahr Fr. 185.—
½ Jahr Fr. 96.—
Einzelnummer Fr. 7.50

Postcheck: «Schweizer Ingenieur und Architekt», 80-6110 Zürich

Ermässigte Abonnemente für
Mitglieder des GEP, des BSA, der
ASIC, des STV und für Studenten

Bestellungen für Abonnemente
und Einzelnummern sowie Adressänderungen
von Abonnementen an die Redaktion; Adressänderungen
von SIA-Mitgliedern an das
SIA-Generalsekretariat

SIA-Normen und Dokumentationen sind nur erhältlich
beim SIA-Generalsekretariat
Selnaustrasse 16, Postfach,
8039 Zürich, Tel. 01/201 15 70

Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung

Hauptsitz:
Mühlebachstrasse 43
8032 Zürich
Tel. 01/251 24 50

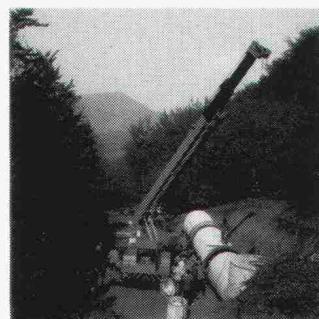
Filiale Lausanne:
Pré-du-Marché 23
1004 Lausanne
Tel. 021/37 72 72

zum Titelbild

Vorgefertigtes Wasserreservoir

Innerhalb von weniger als 3 Stunden wurde in Densbüren AG ein Wasserreservoir mit 38 m³ Nettoinhalt montiert. Das Reservoir wurde im Werk einschliesslich aller Armaturen und einer Betontrennwand zwischen Nass- und Trockenkammer vorfabriziert und in drei Elementen auf die Baustelle geliefert.

Es dient der Erschliessung der neuen landwirtschaftlichen Siedlung «Asperzelg». Der aus 3 fünf Meter langen «Eternit»-Rohren mit einem Durchmesser von 2 Metern vorgefertigte Behälter erwies sich im Vergleich zu Ortsbeton als kostengünsti-



ger. Für Sonderbauwerke jeder Art berät Sie unser technischer Dienst jederzeit.

Eternit AG
8867 Niederurnen
Telefon 058/23 11 11

Offizielles Organ:

Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein (SIA)
Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP)
Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure (ASIC)

Inhalt

Zeitfragen

Gleichgewichtswirtschaft. Von *H. U. Scherrer*, Zürich 1233

Datenverarbeitung

CAD-Stand der Anwendung und Ausbildung 1234

Ebenen der Unternehmensplanung. Von *J. Bernet*, Zug 1234

Strukturverbesserung - durch CAD oder für CAD? 1235

Von *G. Charrot*, Lausanne

Von der klassischen zur elektronischen Seekarte 1240

Wasserbau

Beeinflussung der Speicherretention durch den Netto- 1241

regen. Von *W. H. Hager* und *R. Sinniger*, Lausanne

Architektur

Der Architekt Oskar Burri. Von *H. Dreher*, *W. Egli*, 1249

W. Santi und *J. Zweifel*, Zürich

Wettbewerbe

Umgebungsgestaltung SIA-Haus Zürich (D) 1257

Nouveau musée cantonal d'archéologie et centre de recherches en archéologie préhistorique à Hauteville-Champréveyres, Neuchâtel (A).

Überbauung Schochengasse-Bleicheli in St. Gallen (A). Überbauung Bertramsareal in Basel (E). Sportzentrum Davos GR (E). Alters- und Pflegeheim in Fürstenau GR (E). Alters- und Pflegeheim Grenchen SO (E). Schul- und Mehrzweckanlage Niederurnen GL (E). Primarschulhaus «Chräzeren» und Wohnsiedlung in St. Gallen (E) 1260

Umschau

Verzicht auf Greina-Kraftwerk. Die unberührte Greina erhalten - jetzt mithelfen! Fast 450 Wasserkraftzentralen in der Schweiz.

Kenntnisse und Fähigkeiten eines Architekten nach der Richtlinie der Europäischen Gemeinschaft. Ingenieurholzbau - Verbindungen und Verbindungsmitte. Neue Wege der Zusammenarbeit zwischen Industrie und ETHL. Les étudiants de l'EPFL à l'approche de l'an 2000. Abklärungen über Sondermülldeponie im Kanton Luzern. Was ist Sondermüll? Erhaltung von Industrieanlagen der Jahrhundertwende 1262

ASIC-Mitteilungen

ASIC-Seminar in Bern. Von *R. Pfister*, Zürich 1266

SIA-Mitteilungen

Ermittlung der Soll-Arbeitszeit für das Jahr 1987 1267

SIA-Sektionen

Genf: Programmübersicht. Winterthur: Hard- und Software-Hersteller - Partner oder Konkurrenten? 1268

SIA-Fachgruppen

FGU: Sechste Geotextil-Tagung 1268

CRB

Ab Nov. 1986: Neue Hefte des Normpositionen-Katalogs 1268

Hochschulen

Die künstliche Intelligenz und ihre industrielle Anwendung. Korrosion im Stahlbeton 1268

B-Seiten

B 185-188

Im nächsten Heft

Energiekennzahl / Verbund-Konstruktionen
(Änderungen vorbehalten)

Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: En Bassenges, 1024 Ecublens, Tél. 021/47 20 98

No 21/1986

Le bois suisse

Forêt et société: une cohérence à retrouver, par 320

Philippe Vollichard

Le Programme d'impulsion en faveur du bois 317

Le nouveau bâtiment administratif du Centre dendrotechnique romand au Mont-sur-Lausanne

L'arbre au milieu de la maison - Essai d'interprétation architecturale 323