

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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 30.03.2025

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

Offizielles Organ:

Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein (SIA)

Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP)

Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure (ASIC)

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.

Abonnemente

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

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

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

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 ein-
schliesslich aller Armaturen
und einer Betontrennwand zwi-
schen Nass- und Trockenkam-
mer vorfabriziert und in drei
Elementen auf die Baustelle ge-
liefert.

Es dient der Erschliessung der
neuen landwirtschaftlichen
Siedlung «Asperzel». Der aus 3
fünf Meter langen «Eternit»-
Rohren mit einem Durchmesser
von 2 Metern vorgefertigte Be-
hälter 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

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?
Von *G. Charrot*, Lausanne 1235

Von der klassischen zur elektronischen Seekarte 1240

Wasserbau

Beeinflussung der Speicherretention durch den Netto-
regen. Von *W. H. Hager* und *R. Sinniger*, Lausanne 1241

Architektur

Der Architekt Oskar Burri. Von *H. Dreher*, *W. Egli*,
W. Santi und *J. Zweifel*, Zürich 1249

Wettbewerbe

Umgebungsgestaltung SIA-Haus Zürich (D) 1257

Nouveau musée cantonal d'archéologie et centre de recherches en
archéologie préhistorique à Hauterive-Champréveyres, Neuchâtel
(A). Überbauung Schochengasse-Bleicheli in St. Gallen (A). Über-
bauung Bertramsareal in Basel (E). Sportzentrum Davos GR (E).
Alters- und Pflegeheim in Fürstenu GR (E). Alters- und Pflege-
heim Grenchen SO (E). Schul- und Mehrzweckanlage Niederur-
nen GL (E). Primarschulhaus «Chräzeren» und Wohnsiedlung
in St. Gallen (E) 1260

Umschau

Verzicht auf Greina-Kraftwerk. Die unberührte Greina erhalten –
jetzt mit helfen! Fast 450 Wasserkraftzentralen in der Schweiz.
Kenntnisse und Fähigkeiten eines Architekten nach der Richtlinie
der Europäischen Gemeinschaft. Ingenieurholzbau – Verbindun-
gen und Verbindungsmittel. Neue Wege der Zusammenarbeit zwi-
schen 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 Soft-
ware-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 Anwen-
dung. 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
Philippe Vollichard 315

Le Programme d'impul-
sion en faveur du bois 317

Le nouveau bâtiment
administratif du Centre
dendrotechnique romand
au Mont-sur-Lausanne 320

L'arbre au milieu de la
maison – Essai d'interpré-
tation architecturale 323