

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 110 (1984)
Heft: 13

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: 12.01.2026

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

Ingénieurs et architectes suisses

Bulletin technique
de la Suisse romande

Paraît tous les 15 jours

110^e année

N° 13/84

21 juin 1984

Société des éditions
des associations techniques
universitaires (SEATU)

Organe officiel

de la Société suisse des
ingénieurs et des architectes (SIA),

de l'Association amicale
des anciens élèves de l'EPFL
(Ecole polytechnique fédérale
de Lausanne),

des Groupes romands des
anciens élèves de l'EPFZ (Ecole
polytechnique fédérale de
Zurich)

et de l'Association suisse des
ingénieurs-conseils (ASIC)

Rédaction

Rédaction de «Ingénieurs et
architectes suisses», tirés à part,
renseignements: av. de Cour 27,
CH-1007 Lausanne, tél. (021)
47 20 98 (mardi et jeudi, 14 h. à
16 h. 30)

Jean-Pierre Weibel,
ing. EPFZ-SIA,
rédacteur en chef

Walter Peter, ing. EPFL-SIA,
rédacteur

François Neyroud, arch. SIA,
collaborateur permanent

Impression:

Imprimerie Bron SA
1001 Lausanne

Photolitho:

Polygravia, Borde 28bis
1018 Lausanne

Les manuscrits seront rendus
selon accord avec la rédaction

Toute reproduction du texte et
des illustrations n'est autorisée
qu'avec l'accord de la rédaction
et l'indication de la source

Abonnements

Un an, Suisse Fr. 102.—

Un an, étranger Fr. 109.—

Prix du numéro, Suisse Fr. 6.50

Prix du numéro, étranger Fr. 7.30

Abonnement à prix réduit pour
étudiants et membres A³E²PL,
GEP, ASIC, FAS et UTS.

Membres SIA: toutes communi-
cations concernant les abon-
nements sont à adresser exclusi-
vement au Secrétariat général de la
SIA, case postale, 8039 Zurich,
tél. (01) 201 15 70.

CCP: Ingénieurs et architectes
suisses (Bulletin technique de la
Suisse romande),
N° 10 - 5775, Lausanne

Adresser toutes communications
concernant abonnement, vente au
numéro, changement d'adresse,
expédition, etc. à:
Imprimerie Bron SA,
case postale 508,
1001 Lausanne, tél. (021) 3299 44

Régie des annonces

IVA

IVA SA de publicité
internationale
23, rue du Pré-du-Marché
1004 Lausanne
Tél. (021) 37 72 72 / 73 / 74

Siège central:
Mühlebachstr. 43, 8032 Zurich
Tél. (01) 251 24 50

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Adresse: Postfach,
CH-8021 Zürich
Tél. (01) 201 55 36

Numéro 23/84

Wertanalyse - eine Inno-
vation für das Bauwesen.
Von Jürgen Wiegand, Basel 461
Instandhaltung von Tech-
nischen Anlagen - Teil I.
Von Frank Schärer,
Winterthur 467
Doppelstockwagen der
Zürcher S-Bahn. Stand
der Vorarbeiten 473

Numéro 24/84

Innovation - eine Tatbe-
standaufnahme. Von Alfred
Nydegger, St. Gallen 477
Altgriechischer Wasserbau.
Von Niklaus J. Schnitter,
Baden 479
Instandhaltung von tech-
nischen Anlagen. Teil II.
Von Frank Schärer,
Winterthur 486
USSI - Firmen vor einem
Umschwung? Von Bruno
Meyer, Zürich 492

Sommaire

Tableau des concours B 57

Carnet des concours B 57

Industrie et technique B 58

Congrès B 58

SIA B 58

Les concours d'ingénieurs

Lettre ouverte aux com-
munautés publiques 223

Pont sur le Rhin -
Contournement d'Eglisau 223

Aménagement du réseau
routier à l'entrée ouest
de la ville de Vevey 225

Assainissement des lacs
de Baldeg, de Hallwil
et de Sempach 227

Voies de circulation
et équipements municipaux
à Chardonne 229

Energie hydro-électrique

Projet d'aménagement
hydro-électrique du Rhône,
par Roger Wüthrich 231

Actualité 234, B 59

Bibliographie 236, B 59

Produits nouveaux B 59

Documentation générale B 59

Dans le prochain numéro:

Facteurs de risque à prendre
en considération lors du choix
d'un crépi

Couverture



Centre commercial Jumbo et
Centre administratif Blandonnet
Vernier (GE)

Données générales
Maître de l'œuvre:
Mans Frères SA, Genève
Architecte:
M. Gygax, Arch. HTL Reg., Soleure
Ingénieur:
Monod Ingénieur Civil SA,
Prilly-Lausanne
Exécuté en consortium.

Technicité - Qualité - Service

Par de nombreuses et spectaculai-
res réalisations en Suisse et à
l'étranger, Zwahlen & Mayr SA a su
imposer à sa clientèle le portrait
d'une entreprise de constructions
métalliques dynamique à la pointe
du progrès technique.

Programme d'activités

Ponts-routes et ponts-rails, ponts
démontables. - Bâtiments indus-
triels, administratifs, centres com-
merciaux, écoles, installations spor-
tives, hangars d'avions. - Entre-
pôts de stockage, parkings. - Mâts
et pylônes. - Echafaudages. -
Avant-becs, chariots de coffrages.
- Systèmes normalisés de cons-
truction. - Paravalanches. -
Construction de machines. - Etu-
des, conseils, expertises.

Nos ingénieurs spécialisés se tiennent
à votre entière disposition: contactez-
les. Tél. (025) 261991.



réalisation

zwahlen & mayr sa
Société d'études et de
constructions métalliques

1860 Aigle
Tél. (025) 261991
Télex 456109

Le rapport de gestion 1983
de la SIA est intégré au pré-
sent numéro. Nos lecteurs
trouveront la partie rédac-
tionnelle d'Ingénieurs et ar-
chitectes suisses immédia-
tement après ce document.
Nous les remercions de leur
compréhension.

Rédaction.