

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 112 (1986)
Heft: 3

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: 22.05.2025

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

112^e année

N° 3/86

30 janvier 1986

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: En Bassenges,
1024 Ecublens, tél. (021) 472098
(mardi et jeudi, 14 h. à 16 h. 30)

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

François Neyroud, arch. SIA,
collaborateur permanent

Impression:
Imprimerie Bron SA
1001 Lausanne
Photolitho:
Polygravia, Borde 28 bis
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. 109.—
Un an, étranger Fr. 118.—
Prix du numéro, Suisse Fr. 6.50
Prix du numéro, étranger Fr. 7.50

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) 2011570.

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) 329944

Régie des annonces

IVA

IVA SA de publicité
internationale
23, rue du Pré-du-Marché
1004 Lausanne
Tél. (021) 377272/73/74

Siège central:
Mühlebachstr. 43, 8032 Zurich
Tél. (01) 2512450

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Adresse: Postfach,
CH-8021 Zürich
Tel. (01) 2015536

Numéro 1-2/86

Zum Jahreswechsel.
Neujahrsbrief
des SIA-Präsidenten.
Von *Adolf Jacob* 1
Wärmeverbrauch des
Wohnsektors. Mittlere
Energiekennzahlen als
Planungsinstrument.
Von *Jutta Schwarz*, Zürich 2
Gebäudeheizung ohne
Heizungsanlage.
Von *Werner Hochstrasser*,
Zürich 6

Numéro 3/86

Aufwertung
des Bahnverkehrs.
Mut, mit der Wurst nach
der Speckseite zu werfen.
Von *B. Peyer* 21
Die Fahrzeuge
der Zürcher S-Bahn.
Grundsatzentscheid über
die Rollmaterialbeschaffung.
Von *B. Peyer* 22
Bahn 2000. Neue Zukunft
der Schweizer Bahnen.
Von *Jean-Pierre Weibel*,
Ecublens 27

Sommaire

Tableau des concours	B 5
Carnet des concours	B 5, 26
Nécrologie	B 6
Expositions	B 7
Congrès	B 8
EPFL	B 8
Bibliographie	B 8, 24, B 11

Gestion dans la construction

La gestion de projet:
un thème d'actualité,
par *Marcel Bourquin* 9

Industrie et technique

Actualité 18

Technique des transports

La modernisation du
Nyon — Saint-Cergue —
La Cure, par *Bernard Rickli* 19

Gestion énergétique

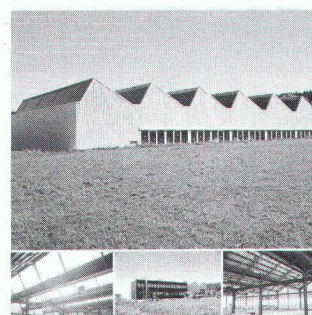
Capteurs solaires:
plus intéressants
qu'on ne le dit!
par *Jean-Marc Suter* 25

Vie de la SIA

Produits nouveaux B 10

Documentation générale B 11

Couverture



ZM: L'esthétique industrielle

Fabrique de machines
Michael Weinig SA
La Chaux-de-Fonds
Ossature métallique
Couverture et bardage
Vitrages et portes
Surface couverte: 1450 m²

Une réalisation
de Zwahlen & Mayr SA,
Société d'étude
et de constructions métalliques



Zone industrielle II
1860 Aigle
Tél. 025/261991
Télex 456109

Dans le prochain numéro:

Concepts du dimensionnement
à la fatigue
La gestion de projet:
un thème d'actualité
(suite et fin)