

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 111 (1985)
Heft: 11

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>

Ingénieurs et architectes suisses

Bulletin technique
de la Suisse romande

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)

Paraît tous les 15 jours

111^e année

N° 11/85

23 mai 1985

Rédaction

Rédaction de «Ingénieurs et
architectes suisses», tirés à part,
renseignements: En Bassenges,
1024 Ecublens, tél. (021) 47 20 98
(mardi et jeudi, 14 h. à 16 h. 30)

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

François Neyroud, arch. SIA,
collaborateur permanent

Walter Peter, ing. EPFL-SIA,
collaborateur

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. 106.-

Un an, étranger Fr. 114.-

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) 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) 32 99 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
Tel. (01) 201 55 36

Numéro 19/85

50 Jahre Institut
für Grundbau und
Bodenmechanik
an der ETH Zürich
Begrüßungsansprache.
Von Hans von Gunten,
Zürich 377
Die Schweiz. Gesellschaft
für Boden-
und Felsmechanik.
Von Jachen Huder,
Zürich 377
Aufgaben des Institutes.
Von Hans-Jürgen Lang,
Zürich 378

Numéro 20/85

Das Gasturbinenkraftwerk
Riyadh 8, Saudi-Arabien
Gasturbinen-Kraftwerke
Riyadh. Von Peter C. Felix,
Baden 433
Die Bauarbeiten.
Von Rolf U. Rutishauser,
Luzern 438
Die Stahlbauarbeiten.
Von Bruno Simioni, Bülach 444
Vereinfachte hydraulische
Berechnung
von Sammelkanälen.
Von Willi H. Hager,
Lausanne 446

Sommaire

Tableau des concours B 57

Carnet des concours B 58

Congrès B 58

Journées SIA 1985
Les 150 ans
de la section bernoise 167

Actualité 213, 216

Constructions routières
Quelques réflexions
sur la protection routière
contre le danger
d'avalanches,
par Pierre Wildi 214

Industrie et technique 218

UIA B 59

EPFL B 59

Produits nouveaux B 59

Vie de la SIA B 59

Bibliographie B 59

Documentation générale B 59

Couverture

150 Jahre SIA Bern



A nos lecteurs

Le présent numéro parvient à nos
abonnés avec un retard impor-
tant, tout à fait indépendant de
notre volonté, que nous prions
nos lecteurs de bien vouloir
excuser.

La raison en est la formule de réa-
lisation retenue pour le recueil de
contributions élaborées à l'occa-
sion des Journées SIA de Berne
et du 150^e anniversaire de la sec-
tion bernoise.

Comme on pourra le constater,
ces contributions sont commu-
nes à notre revue sœur *Schweizer
Ingenieur und Architekt* et à *Ingé-
nieurs et architectes suisses*. Pour
des raisons évidentes d'écono-
mie, ce sont nos collègues de
Zurich, en particulier M. Bruno
Odermatt, qui ont dirigé la
composition, la mise en pages et
la confection des films destinés à
l'impression, en collaboration
avec le Comité d'organisation
des Journées SIA.

Dès lors, l'impression de notre
revue n'a pu avoir lieu qu'après
celle de notre consœur de Zu-
rich, avec le handicap d'un jour
férié, soit le lundi de Pentecôte.
Nos lecteurs constateront que la
mise en pages de ce recueil est
sensiblement différente de celle
à laquelle nous les avons accou-
tumés. C'est l'occasion de com-
paraisons certainement fructueu-
ses. Nous souhaitons à chacun le
plus grand plaisir à parcourir ces
pages consacrées aux réalisations
de nos collègues bernois, aux-
quels nous présentons nos félici-
tations pour l'anniversaire de
leur section.

La Rédaction

Dans le prochain numéro:

Flèches à long terme des dalles
en béton à l'état fissuré
Potentiel ferroviaire inutilisé:
la ligne Genève Eaux-Vives -
Annemasse