

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 108 (1982)
Heft: 22

Sonstiges

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: 17.02.2026

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

108^e année

N° 22/82

28 octobre 1982

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

Impression:
Imprimerie La Concorde
1066 Epalinges

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. 92.—
Un an, étranger Fr. 98.—
Prix du numéro, Suisse Fr. 5.50
Prix du numéro, étranger Fr. 6.50

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 La Concorde,
case postale 330,
1010 Lausanne, tél. (021) 33 31 41

Régie des annonces

IVA

IVA SA de publicité
internationale
19, av. de Beaulieu
1004 Lausanne
Tél. (021) 37 72 72

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 41/82

Nationalstrasse N2 — Ab-
schnitt Hergiswil-Stansstad.
Ausbau 1979-1982 und An-
schluss der N8

Vorwort. Von **Reto Zobrist**,
Stans

Ausbau des ersten Auto-
bahnabschnitts der N2 in
Nidwalden. Von **Martin**
Gut, Stans

Der Baugrund der N2 bei
Hergiswil. Von **Toni R.**
Schneider, Uerikon

851

852

858

Numéro 42/82

Wärmedämmung und
Energiesparen: Grenzen
einiger Grundsätze. Von
Olivier Barde, Carouge-
Genève

Schäden beim Steildach
durch Rückstauwasser.
Von **Hansruedi Preisig** und
Peter Nadig, Zürich und
Flums

Berechnung der Luft-
schalldämmung von zwei-
schaligen Bauteilen aus
biegeweichen Schalen.
Von **Beat Kühn** und **Ru-**
dolf Blickle, Unterägeri

885

889

893

Sommaire

Tableau des concours B 121

Concours B 122

EPFL B 122

Congrès B 122

A nos lecteurs B 122

Génie civil

Calcul et dimensionnement
de dalles plates
précontraintes à l'aide d'un
ordinateur de table, par
Ramasubba Narayanan et
Jörg Schneider 299

Vie de la SIA 305

Actualité 306

Géotextile

Recommandation du
Comité français des
géotextiles, par **J. Perfetti** 307

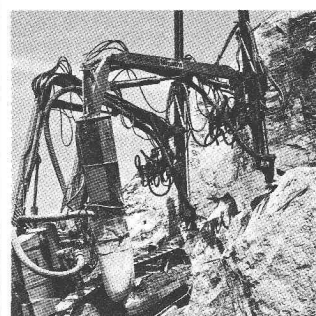
Industrie et technique 313

Bibliographie 314

Produits nouveaux B 123

Documentation générale B 124

Couverture



Un chariot de forage sur che-
nilles Roc Atlas Copco en travail
sur la route du col du Grimsel.

Atlas Copco (Suisse) SA
Büetigenstrasse 80
2557 Studen-Bienne
Tél. 032 / 53 43 61

Dans le prochain numéro:

Gradients de température dans
les ponts
Petites installations hydrauliques