

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 107 (1981)
Heft: 18

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: 12.04.2026

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

107^e année

N° 18/81 3 septembre 1981

Société des éditions
des associations techniques
universitaires (SEATU)

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

de la Société vaudoise des
ingénieurs et des architectes
(SVIA),

des Sections genevoise,
jurassienne et fribourgeoise de
la 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

Impression:

Imprimerie La Concorde
1066 Epalinges

Les manuscrits ne seront rendus
qu'après accord avec la
rédaction

La reproduction même partielle
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. 83.—
Un an, étranger Fr. 89.—
Prix du numéro, Suisse Fr. 5.—
Prix du numéro, étranger Fr. 6.—

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

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
Tél. (01) 201 55 36

Numéro 33-34/81

Korrosionsprobleme erd-
vergrabener Metalle. Von
Hans Böhm und *Ferdinand
Stalder*, Zürich 703
Städtische Verkehrsfragen
und Politik. SIA-Seminar in
Aarau gibt Anstoss zur po-
litischen Diskussion von
technischen Fragen 711

Numéro 35/81

Owerri, Hauptstadt von
Imo State, Nigeria. Von der
Planung zur Realisierung.
Von *Carl Fingerhuth*, Basel 725
Konstruktion einer neuen
mechanischen Pfahlverbin-
dung. Von *Dan Göransson*,
Göteborg 734

Sommaire

Tableau des concours B 85

Expositions B 86, B 91

Congrès B 87

EPFL B 88

Vie de la SIA B 88

Produits nouveaux B 88, B 90

Editorial

Le sens des proportions, par
Jean-Pierre Weibel 281

Gestion énergétique

La cagnotte thermique du
CHUV, par *Samuel Rieben* 282

Actualité

La grotte de Lascaux recons-
tituée grâce à la photogra-
phie et à la photogrammétrie 285

Cadran solaire

Les cadrans solaires, par
Heinz Schoeneich 288

Bibliographie 291, 298

Analyse des contraintes

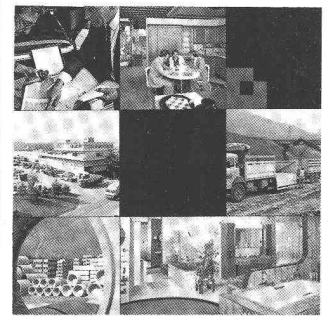
Corps creux, par *Jacques
Paschoud* et *Philippe Wieser* 292

Actualité 298

Industrie et technique B 89

Documentation générale B 91

Couverture



Gétaz Romang fête ses 125 ans

Entreprise au service des construc-
teurs, architectes, ingénieurs, maîtres
d'état et particuliers maîtres d'œuvre,
Gétaz Romang S.A. fête cette année
son 125^e anniversaire.

Gétaz Romang S.A. aujourd'hui

Aujourd'hui, Gétaz Romang S.A. et
les sociétés du groupe occupent plus
de 700 collaborateurs dans leurs six
branches d'activité: matériaux de
construction; bois et plastiques; appa-
reils sanitaires, robinetterie et meu-
bles de salles de bains; carrelages et
revêtements, cheminées de salon;
agencements de cuisines et saunas;
fers (Favre S.A. à Payerne).

Son activité s'exerce en Suisse ro-
mande. Douze centres de distribu-
tion, dotés d'importants stocks, d'en-
gins de manutention modernes et de
nombreux véhicules de livraison, as-
surent l'accueil, l'information et la
documentation, les chargements et li-
vrasons.

Huit vastes expositions — de salles de
bains, de cuisines, de carrelages, de
cheminées de salon, de saunas, etc. —
permettent aux prescripteurs, maîtres
d'état et à leurs clients de comparer et
de choisir avec un maximum de sécu-
rité. Des spécialistes sélectionnent les
nouveautés qui méritent d'être pré-
sentées et des conseillers renseignent
les visiteurs.

Gétaz Romang S.A. désire conserver
la confiance de sa clientèle en recher-
chant sans cesse une amélioration et
une extension de ses services.



Dans le prochain numéro:

Réduction de la consommation
d'énergie des chaudières.