

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 111 (1985)
Heft: 23

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

Parait tous les 15 jours

111^e année

N° 23/85 7 novembre 1985

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

Walter Peter, ing. EPFL-SIA, collaborateur

Impression :
Imprimerie Bron SA
1001 Lausanne

Photolitho :
Polygravia, Börde 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 communications concernant les abonnements sont à adresser exclusivement au Secrétariat général de la SIA, case postale, 8039 Zurich, tél. (01) 2011570.

Régie des annonces

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 42/85

L'Etat et l'architecture.
Par *Bernard Boret* 1013
Architecture contemporaine en Valais : 1960-1980.
Par *Marie Claude Morand* 1014
Tunnel Gstipf.
Von *Klaus Alpiger*, *Edwin Plaschy*, *Brig*, *Edouard Recordon*, *Lausanne*, *Peter Ritz*, *Kastanienbaum*, und *André Schmidt*, *Sitten* 1044

Numéro 43/85

Paralleldrahtkabel für die Brücke Farø-Falster, Dänemark. Von *Hans Rudolf Müller*, Zürich 1053
Tunnelverkleidungen. Bemessung unter Berücksichtigung von Biegezugrissen. Von *Erwin Kessler*, Tuttwil, und *Max Gloor*, Zürich 1058
Neue Rohrvortriebsmethode für durchlässigen Baugrund 1059

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)

Sommaire

Tableau des concours	B 109
Carnet des concours	B 110
Congrès	B 110
Expositions	B 110
Lettre ouverte	B 111
Vie de la SIA	B 112, 440
Produits nouveaux	B 112, B 113
Robotique	
Robots industriels : une conception nouvelle dans les capteurs de force multidirectionnels, par <i>Pierre Pahud</i>	425
Bibliographie	428, B 115
Routes	
Modélisation du trafic routier suisse, par <i>Rolf Bez</i> , <i>Reto Cantieni</i> et <i>Joseph Jacquemoud</i>	429
Actualité	436, 441
Personnalités	439
Industrie et technique	B 113
Documentation générale	B 115

Couverture



Mission permanente de l'URSS auprès des Nations Unies, Genève.

Quartier :

Place des Nations
Genève, avenue de la Paix.

Réalisation :

Début des travaux, avril 1979.
Fin des travaux, janvier 1984.

Maitre de l'ouvrage :

Union des Républiques socialistes soviétiques.

Mission permanente de l'URSS auprès de l'ONU et d'autres organisations internationales à Genève.

Architectes :

Bureau Favre & Guth et associés SA, Genève.

Ingénieur civil :

M. Erricos Lygdopoulos, ing. SIA, Genève.

Entreprise générale :

Losag SA, Genève.

Programme :

Dans le cadre de la mission, les bâtiments suivants ont été exécutés :

1. Rénovation, transformation, aménagements extérieurs (grottes décoratives) de la villa datant du XIX^e siècle et servant à la réception des hôtes de marque.
2. Construction du collège, groupe scolaire de 4 niveaux avec salle de gymnastique, bibliothèque, cuisines scolaires et salle à manger, terrains de sports adjacents.
3. Construction de la résidence I, bâtiment de 4 étages d'appartements destinés aux délégués permanents et à leur famille.
4. Construction de la résidence II, bâtiment de 6 étages d'appartements destinés aux délégués permanents et à leur famille.
5. Construction du club, bâtiment de réunion et foyer comprenant en particulier deux salles de cinéma polyvalentes.
6. Construction de la chaufferie centralisée pour l'ensemble du complexe immobilier de la mission permanente, y compris sous-station transformatrice et réseau de conduites à distance.
7. Construction du bâtiment administratif, comprenant 5 niveaux de bureaux, abris et garages en sous-sols.

Toutes ces opérations ont été réalisées en entreprise générale, avec garantie du prix forfaitaire et des délais.

Dans le prochain numéro :

Transformation de l'ancienne caserne de la Pontaise