

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

Sonstiges

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: 19.11.2024

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

111^e année

N° 23/85

7 novembre 1985

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) 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:
Polygrafia, 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, GER, 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) 20115 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) 3772 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
Tél. (01) 201 55 36

Numéro 42/85

L'Etat et l'architecture.
Par *Bernard Bornet* 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 Faro-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

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 *Pierre Pahud* 425

Bibliographie 428, B 115

Routes

Modélisation du trafic routier suisse,
par *Rolf Bez*, *Reto Cantieni* et *Joseph Jacquemoud* 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