

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 111 (1985)
Heft: 15-16

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: 09.01.2026

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° 15-16/85 25 juillet 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

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) 201 15 70.

Régie des annonces

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 27-28/85

Eisenbahnbrücke Ponte di Tassino in Lugano.
Von Peter Roos und Georg Desserich, Luzern 669
Die Nationalstrassen-Trassierung im oberen Tessin. Von Robert Steiner, Winterthur 676
Die Autobahn N2 im Tessin. Von Franco Schlegel und Bernd Scholl, Zürich 677

Numéro 29/85

Luft und Waldsterben. Von H. U. Scherrer 699
Die Verantwortung des Försters vor der Gesellschaft, gewogen am Problem des Waldsterbens. (Tagung der Fachgruppe FGF des SIA vom 9.11.1984) 700
Entstehung und Entwicklung des Forstdienstes. Von Anton Schuler, Zürich 700

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)

Sommaire

Tableau des concours	B 73
Carnet des concours	B 74
Congrès	B 74
Expositions	B 74
Actualité	B 74, 298, 302
Formation continue	B 74
Bibliographie	B 74, 302, 306
Editorial	
Les chiens aboient, la caravane passe	283
Traction électrique	
Nouvelles locomotives de manœuvre pour les PTT	283
Actualité	
La nouvelle tour de contrôle de l'aéroport de Genève-Cointrin	285
Voyage IAS	
Au Kennedy Space Center avec «Ingénieurs et architectes suisses», par Jean-Pierre Weibel	289
Transport aérien	
L'aéroport de Genève-Cointrin entre 1984 et l'horizon 1990, par Jean-Pierre Weibel	294
Génie forestier	
Autorité politique et service forestier, par Jacques Martin	300
Industrie	
Le tuyau de fonte, support de notre approvisionnement en gaz et en eau, par A. Näf	303
Vie de la SIA	
A nos lecteurs	306
Lettre ouverte	B 75
EPFL	B 75
Produits nouveaux	B 75
Documentation générale	B 75

Couverture



Ensemble locatif En Cocagne, Bussigny

Maîtres de l'ouvrage:
Bâtiment groupe Ouest:
SI Cocagne, Lausanne
Bâtiment groupe Est:
La Baloise Assurance-Vie, Bâle
Bâtiment groupe Nord:
Atag, Bâle

Architecte:
Heino Fulcher,
architecte diplômé EPF, Zurich
Ingénieur béton armé:
A. H. Burri, ingénieur, Zurich
Ingénieur CVSE:
H. Schelling + M. Wyden,
ingénieurs, Zurich
Entreprise générale:
Losag SA, Crissier

Programme général de la première étape
L'ensemble de ces 3 bâtiments avec un parking enterré fait partie intégrante de la première étape du plan de quartier En Cocagne, situé dans les hauts de Bussigny. L'implantation et l'intégration dans le site ont été une des priorités de l'architecte qui ont permis de créer un havre de tranquillité dans un espace de verdure protégé par les 3 groupes de bâtiment, tout en y incorporant les places de jeux pour enfants.

Le groupe Ouest comprend 3 blocs: A1 - B - C de 27 appartements.
Le groupe Est comprend 2 blocs: A2 - A3 de 20 appartements.

Le groupe Nord comprend 2 blocs: D1 - D2 de 18 appartements.
Parking enterré de 90 places.

Le groupe Ouest est au bénéfice d'une aide financière de la Confédération, dans le but d'abaisser les loyers. Chaque groupe de bâtiments comprend une salle de jeux-bricolages.

Volume SIA
Groupe Ouest 12 530 m³
Groupe Est 8 920 m³
Groupe Nord 8 420 m²
Parking enterré 6 890 m³
36 760 m³

Conception
Structure: murs porteurs en briques ciment et terre cuite. Dalles pleines en béton armé.
Façades: isolation périphérique.
Toiture: chaude - isolée avec couverture ardoise Eternit.
Chaudage: chauffage au sol basse température.
Agencements de cuisine: l'équipement des cuisines a été complété par l'installation de lave-vaisselle.

Dans le prochain numéro:

Etude d'impact de garages collectifs à Genève