

Objektyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Ingénieurs et architectes suisses**

Band (Jahr): **109 (1983)**

Heft 7

PDF erstellt am: **29.04.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ingénieurs et architectes suisses

Bulletin technique
de la Suisse romande

Paraît tous les 15 jours

109^e année

N° 7/83

31 mars 1983

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: 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

François Neyroud, arch. SIA,
collaborateur permanent

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. 98.—

Un an, étranger Fr. 105.—

Prix du numéro, Suisse Fr. 6.—

Prix du numéro, étranger Fr. 7.—

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 exclusive-
ment 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 11/83

Totale Ver- und Entsorgung in der Konsumgesellschaft? Von Fritz Maurhofer, Zürich 315
Möglichkeiten und Grenzen junger, selbständigerwerbender Forstingenieur. Bericht von einem SIA/SFV-Weiterbildungskurs in Biel. Von Ernst Spahr, Niederdorf 320

Numéro 12/83

Prägt Bauen die Gesellschaft? Von Martin Heinrich Burckhardt, Basel 329
Messprojekt Collins-Gebäude in Glasgow. IEA-Forschungsprogramm «Energy conservation in buildings». Von Jürg Gass und Thomas Baumgartner, Dübendorf 336

Sommaire

Tableau des concours B 41

Carnet des concours B 42

Industrie et technique B 42,
118, B 45

Produits nouveaux B 42

Bibliographie B 44, 118, B 47

Fusion thermonucléaire

JET: Breakeven dans la
fusion thermonucléaire? par
Pierre Jean Paris, Wolfgang
Simm et Francis Troyon 103

Sécurité dans la construction

La protection incendie dans
les immeubles de grande
hauteur, par Gustav A. Puri,
Jona et W. G. Peissard 109

Vie de la SIA 115, B 46

Congrès B 46

Documentation générale B 47

Couverture



**Mission permanente du Koweït
auprès des Nations Unies à Genève et
Consulat général**

Av. de l'Ariana 2, 1202 Genève

Réalisation: Début des travaux: 7 avril
1981. Fin des travaux: 25 janvier 1983.

Maitre de l'ouvrage: Etat du Koweït.

Architectes: A. Gaillard, architecte SIA/
FAS; C. Chablot, architecte opérationnel.

Ingénieurs civils: Stef SA.

Entreprise générale: Losag SA, Genève.

Programme: Construction d'une Mission et
d'un Consulat sous un même toit, avec ré-
ceptions, bureaux, salle de conférences, jar-
din d'hiver, salle polyvalente, offices, ca-
bines d'interprètes, jardin de pierres, garage
souterrain, bassins extérieurs ainsi qu'une
maison avec deux appartements.

La construction a été réalisée en entreprise
générale par Losag SA, Genève, pour un
prix forfaitaire fin de travaux.

Principales caractéristiques
du bâtiment principal

Sous-sol: garage 18 places, sanitaires, traite-
ment des eaux des bassins, machinerie as-
censeurs, archives. Rez inférieur: (semi-en-
terré) un grand et deux petits offices, salle
polyvalente de 300 m², hall des pas perdus,
jardin d'hiver avec jeu d'eau et palmier,
salle de conférences, bureaux avec groupes
sanitaires, chaufferie, centrale ventilation
(le bâtiment est climatisé), local citernes, lo-
caux haute et basse tensions et, à ciel ouvert,
entouré de bacs à fleurs avec arrosage auto-
matique, un bassin intérieur avec jets d'eau
et cascades. Rez supérieur: entrée extérieure
avec bassin et jardin d'agrément, halls d'en-
trées, réceptions, salles d'attente, office, bu-
reaux avec groupes sanitaires, les doubles
volumes du jardin d'hiver et de la salle poly-
valente ainsi que les cabines d'interprètes et
de projection. Extérieurs: bassins avec
chutes et jets d'eau, terrasses, plantations et
parkings. Maison de service: avec local de
surveillance et deux appartements de 4
pièces et demie. Matériaux, gros œuvre: en
béton armé, structure porteuse en éléments
préfabriqués «sablé», piliers à quatre
jambes avec chapiteau, dalle toiture sur
sommiers préfabriqués (partiellement pré-
contraints), façade métallique en alu éloxé
brun, installations techniques (climatisation,
arrosage automatique, traitement des eaux
des bassins, etc.) Second œuvre: sol en mar-
bre ou moquette — revêtements muraux en
palissandre, tissus, moquettes, éléments pré-
fabriqués en béton sablé — faux plafonds
en palissandre ou en métal.

Volume de la construction: Bâtiment princi-
pal et maison de service: 28 000 m³ SIA.
Aménagements extérieurs, y compris places:
7700 m².

Dans le prochain numéro:

L'utilisation du gaz naturel
dans les pays en voie
de développement