

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Ingénieurs et architectes suisses**

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

Heft 18

PDF erstellt am: **18.04.2024**

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° 18/83

1^{er} septembre 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 exclusi-
vement 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
23, rue 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
Tél. (01) 201 55 36

Numéro 33-34/83

Minimale Lüftungsraten.
Von Hans Urs Wanner,
Zürich 805
Entwicklung des inge-
nieurmässigen Holzbaus
seit Grubenmann. Teil II:
20. Jahrhundert und künf-
tige Möglichkeiten. Von
Ernst Gehri, Zürich 808
Der Zusammenhang von
Energieversorgungskon-
zepten mit dem Bedarfs-
nachweis für zusätzlichen
Strom. Von Ueli Roth,
Zürich 816

Lang/Huder: « Boden-
mechanik und Grundbau.
Das Verhalten von Böden
und die wichtigsten
grundbaulichen Konzepte
(Descœudres/Sinniger). Vi-
scher/Huber: « Wasser-
bau » (A. Aebi). Horowitz:
« Oberflächenbehandlung
mittels Strahlmittel » (W.
Gesell) 819

Sommaire

Tableau des concours	B 93
Personnalités	B 94
Lettre ouverte	B 94, B 95
Expositions	B 94
Organisation industrielle	
L'industrie suisse dans le monde, par Silvio Borner	329
Industrie et technique	332, 342
Carnet des concours	333
Bibliographie	337, 342, B 95
Normes	
Les normes: règles de l'art de construire, bases des contrats et moyens de suppression des barrières commerciales, par Max Portmann	338
Architecture	
L'exercice de la profession d'architecte au Brésil aujourd'hui, par Istvan Farkasvölgyi	341
Vie de la SIA	342, B 95
EPFL	B 95
Documentation générale	B 95

Couverture



Hewlett-Packard SA
Bâtiment administratif
à Meyrin - Satigny

Maître de l'ouvrage:
Hewlett-Packard SA, Meyrin.
Architectes: Hacin & Oberson,
Genève; collaborateur M. Currat.
Ingénieurs: Epars & Devaud,
Genève.

Une charpente métallique Geilinger

En 1979, la compagnie Hewlett-Packard SA a décidé de construire un bâtiment administratif pour installer son nouveau centre européen. Ce bâtiment comprend 3 étages et une surface utile de planchers d'environ 10 000 m², répartis autour d'un espace vide (patio) situé au centre du bâtiment et dans lequel sont implantées les liaisons verticales.

L'ossature porteuse est entièrement métallique et stabilisée par 2 noyaux en béton armé. La trame des colonnes est de 9 x 9 m. Les poutres principales et les solives sont en treillis, d'une hauteur de 1100 mm, à l'exception de celles délimitant le contour du patio qui sont en profils à âme pleine composés soudés (voir photo).

Geilinger SA, entreprise d'ingénierie et de constructions métalliques, s'est occupé (en consortium) de la réalisation de la charpente métallique et des escaliers.

Poids total: 420 tonnes.

Plus grand producteur suisse dans sa branche, Geilinger SA base sa politique d'entreprise sur la confiance de ses clients (collaboration étroite, soutien technique, respect des engagements). Au centre des préoccupations de l'entreprise se trouve l'homme: le collaborateur Geilinger assure par sa compétence et son dynamisme la place enviable de son entreprise à la pointe du progrès technique et économique.

L'usine et les bureaux vaudois de Geilinger sont à votre disposition:

Geilinger SA
Chemin des Cerisiers
1462 Yvonand
Tél. 024/31 17 31
Télex 457 171

Photo: O. Currat.

Dans le prochain numéro:

Les bienfaits du temps
Taux d'aération minimaux