

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Ingénieurs et architectes suisses**

Band (Jahr): **110 (1984)**

Heft 1: **Le nouveau siège de Hewlett-Packard à Meyrin (Genève)**

PDF erstellt am: **23.09.2024**

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

110^e année

N° 1/84

12 janvier 1984

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 Bron SA
1001 Lausanne

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. 102.—
Un an, étranger Fr. 109.—
Prix du numéro, Suisse Fr. 6.50
Prix du numéro, étranger Fr. 7.30

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.

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) 3299 44

Régie des annonces

Iva

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

Número 51-52/83

Projektorganisation. Von <i>Jürg Wiesmann, Hans Knöpfel</i> und <i>Hansjörg Kiefer</i> , Zürich Kosten- und Terminüberwachung. Von <i>Hans Held</i> und <i>Hans Knöpfel</i> , Zürich Flockungsfiltration als vierte Reinigungsstufe. Von <i>Henry Gros</i> und <i>Jakob Moser</i> , Winterthur Frischschlamm-pasteurisierung. Von <i>Felix Boecker</i> , Zürich, und <i>Hans Peter Zwiefelhofer</i> , Buchs 1212 1219 1225 1230	Installationskoordination. Von <i>Italo Gianotti</i> , Winterthur Betriebsgebäude und Fahrzeugeinstellhalle. Von <i>Arnold Winzer</i> , Zürich Konstruktion des Hochkanals. Von <i>Ernst Studer</i> und <i>Max Bosshard</i> , Zürich Vorspannung von Becken und Behälter. Von <i>Paul Lüchinger, Bruno de Vries</i> und <i>Marcel Felix</i> , Zürich 1234 1239 1243 1246
--	---

Sommaire

Tableau des concours	B 1
Carnet des concours	B 2
Congrès	B 2
Expositions	B 2
Vie de la SIA	B 2
Architecture	
<i>Le nouveau siège européen de Hewlett-Packard à Meyrin (Genève)</i> Les critères d'un choix, par <i>Franco Mariotti</i>	1
Conception architecturale, par <i>Janez Hacin</i> et <i>Jean-Jacques Oberson</i>	2
Un bâtiment exemplaire au point de vue de l'indice énergétique, par <i>Hubert Rigot</i>	5
Equipement électrique, par <i>Jean Ferrero</i>	9
Intégration au bâtiment d'un réseau informatique de pointe, par <i>Angelo Carlessi</i>	10
Actualité	11, B 3
Bibliographie	12, B 4
EPFL	B 3
EPFZ	B 3
UIA	B 3
Produits nouveaux	B 4
Documentation générale	B 4

Couverture



Le nouveau siège européen de Hewlett-Packard à Meyrin (Genève)

Hewlett-Packard, fondée en Californie en 1939, est devenue l'un des leaders mondiaux dans les domaines de l'informatique et de l'instrumentation de mesure. Cette compagnie, qui occupe environ 12000 personnes dans le monde entier, a choisi Genève pour y installer en 1958 son centre européen, cerveau d'où sont contrôlées les activités des 80 bureaux et filiales ainsi que des onze unités de production en Europe.

En 1983, les ventes de Hewlett-Packard ont atteint 4,71 millions de dollars, le bénéfice net 432 millions de dollars. Plus de 10% du chiffre d'affaires ont été consacrés à la recherche et au développement; ce chiffre explique l'expansion dynamique de la compagnie.

La croissance rapide de Hewlett-Packard — augmentation de 18% du chiffre d'affaires mondial en 1983 — a nécessité la construction d'un nouveau bâtiment pour abriter le siège européen. Mis en service au début de 1983, cet immeuble abrite actuellement quelque 450 employés.

Sa conception, inspirée par les principes de Hewlett-Packard en ce qui concerne le cadre de travail ainsi que par le souci de réduire à un minimum la consommation d'énergie, est exposée en détail dans le présent numéro.

Hewlett-Packard SA
Route du Nant-d'Avril 150
1217 Meyrin-Genève

Architectes: Hacin & Oberson, architectes SIA-FAS, Genève.

Ingénieurs climatisation et chauffage: H. Rigot & S. Rieben, Carouge-Genève.

Ingénieurs installations électriques: Rhône-Electra-Engineering SA, Genève.

Dans le prochain numéro:

Stabilité hydro-élastique d'une membrane installée dans un siphon.