

Objektyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Ingénieurs et architectes suisses**

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

Heft 9

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° 9/83 28 avril 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 28bis
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 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

Iva

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Adresse: Postfach,
CH-8021 Zürich
Tel. (01) 201 55 36

Número 15/83

Freiheit des Geistes —
Zwänge der Wirtschaft?
GEP-Vorlesung von Paul
R. Jolles, Bern 405
Modal Analysis in Prac-
tice. By J. Peters, Leuven,
R. Snoeys, Leuven and
L. Van den Noortgate, He-
verlee 409
Trends in the Numerical
Analysis of Nonlinear
Structural Problems. By
Joop C. Nagtegaal, Palo
Alto (USA) 413

Número 16/83

Ein Triumph der Tech-
nik? 421
Stabilisierung von Rut-
schungen mittels Ankern
und Pfählen. Abschätzung
baulicher Massnahmen.
Von Jachen Huder,
Zürich 422
Fünf Jahre Erfahrung mit
der Norm SIA 191 «Bo-
den- und Felsanker». Von
Jachen Huder, Zürich, und
Hans Georg Locher, Bern 425

Sommaire

Tableau des concours B 57

Carnet des concours B 58, 154

Congrès B 58

Expositions B 58

Editorial

La Suisse romande et la
politique des transports, par
Jean-Pierre Weibel 135

Actualité

Mythe et réalité aux CFF: le
rapport Hayek 136

Physique du bâtiment

Projet de mesures sur le
bâtiment administratif
Collins à Glasgow, par Jürg
Gass et Thomas
Baumgartner 139

Vie de la SIA 142, B 59

Industrie et technique 143

Bibliographie 144, 147

Travaux à l'étranger

L'ingénierie au service de
l'industrie suisse, par Roland
Willomet 145

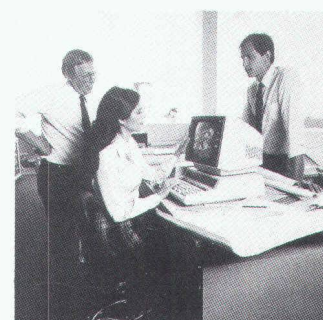
Gestion énergétique

Puissances de la nature et
intelligence de l'homme, par
Jean A. Dreyfus-Graf 148

EPFL B 59

Documentation générale B 59

Couverture



Système d'ordinateur personnel de Hewlett-Packard

Nous sommes actuellement dans
une période de transition et l'on
voit de plus en plus les ordina-
teurs personnels s'installer dans
les bureaux d'architectes, d'ingé-
nieurs ou même sur celui de la
secrétaire pour effectuer le tra-
vail quotidien.

Dans cet état d'esprit, Hewlett-
Packard a mis au point un ordi-
nateur de table, le HP 86, qui
puisse satisfaire à toutes les pro-
fessions. Le système modulaire
du HP 86 vous permettra de le
faire évoluer en fonction de vos
besoins et il grandira avec votre
entreprise grâce aux nombreux
périphériques et aux extensions
de mémoire que vous pourrez lui
adjoindre.

Des logiciels sont déjà prêts à
vous aider. Ce sont des solutions
standard qui peuvent être aisé-
ment adaptées à vos besoins par-
ticuliers. D'autre part, le HP 86
peut utiliser des solutions déve-
loppées par des sociétés spéciali-
sées telles que: gestion de stock,
comptabilité, paie, topographie,
béton, chauffage, et bien sûr le
Visicalc Plus.®

Avec le module graphique, vous
pourrez également réaliser des
présentations en couleurs de dia-
grammes circulaires ou en
barres, des schémas ou des trans-
parents de texte. Vous pourrez
choisir entre deux moniteurs vi-
déo, écran de 20 ou 30 cm, celui
qui vous convient le mieux.
Informez-vous auprès de:

Hewlett-Packard (Schweiz) AG
Département ordinateurs
personnels
Rue du Bois-du-Lan 7
1217 Meyrin 1
Tél. 022/83 11 11

Dans le prochain numéro:

Journées SIA 1983 à Lugano