Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses

Band: 110 (1984)

Heft: 11: Architecture et informatique

Inhaltsverzeichnis

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: 21.11.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Ingénieurs et architectes suisses

Bulletin technique de la Suisse romande

Paraît tous les 15 jours 110e année

Nº 11/84 24 mai 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.-Fr 109 -Un an, étranger 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 communi-

cations 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).

Nº 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) 329944

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 19/84

Übersicht zu Energiehaushalt-Untersuchungen bei Einfamilienhäusern (Projekt «Maugwil»). Von Thomas Baumgartner, Ernst Baumann, Jürg Gass, Peter Hartmann, Isidor Marcus und Hans Mühlebach, Dübendorf Ingenieure und Industrie in Japan. Kurzbericht einer Studiengruppe der Schweizerischen Akademie der Technischen Wissenschaften

Numéro 20/84

365

Wasserführende Stahlkonstruktion für Hochregallager. Von Alfred Maurer, Luzern 383 Das Erdbeben in Lüttich vom 8. November 1983. Von Walter Ammann und 388 Armin Ziegler, Zürich Symbole für elektronische Sicherheitsanlagen. Von Hugues E. Lüdi, Zürich 393 Automatische Brandmeldeanlagen und ihr wirtschaftlicher Nutzen. Von W. G. Peissard, Männedorf 394

Sommaire

Tableau des concours B 45 B 45, 181 **Expositions** B 47 Produits nonveaux B 48, 181, 188 Actualité Architecture et informatique La coordination de l'informatique en Suisse, 159 par Gabriel Minder Quelques notions fondamentales en informatique, par Philippe Mattenberger 159

Architectes et informatique, par Jean-Paul Aubert 164 La gestion évolutive des projets de construction, 168 par Helmut Schoenenberger GID - Système de dessin assisté par ordinateur 173

174

176

177

(DAO) ITS - Système interdisciplinaire de conception assistée par ordinateur (CAO) Le logiciel de conception assistée par ordinateur

Star, par Jacques-Henri Singer «Gebäudeentwurf»: un système universel de conception assistée par ordinateur en bâtiment Logiciel de conception

assistée par ordinateur en bâtiment Kéops Traitement des images

Réalisme dans la génération des images synthétiques, par Christian Schaer 182

Informations SIA

Application de la phase des études préalables d'après le nouveau règlement concernant les prestations et honoraires SIA, par Hubert Bader et 189 Henri Lugrin Bibliographie

190, B 51 B 49 Industrie et technique B 50 Congrès B 51 B 51 Carnet des concours Vie de la SIA B 51 B 51 Documentation générale

Dans le prochain numéro:

Ingénieurs du génie rural et géomètres aujourd'hui.

Couverture



Le HP150 au service des architectes

Un nouveau logiciel de gestion de projets pour bureaux d'architectes, ingénieurs-conseils et entreprises de construction, nommé «Architec» vient d'être mis au point pour l'ordinateur à écran tactile HP 150. Spécialement concu pour les cabinets d'architectes par des professionnels afin de faciliter les travaux administratifs de l'ingénieur ou de l'architecte, et de faire gagner du temps aux entreprises de construction, le programme « Architec » est constitué de quatre modules permettant de créer une banque de données, d'établir des cahiers des charges, de calculer les métrés et de suivre les chantiers.

Ce logiciel est écrit en Basic Microsoft, fonctionne sous MS/ DOS et requiert 256 K de mémoire centrale.

La facilité d'utilisation du HP 150, ordinateur personnel à écran tactile, permet d'activer les programmes en touchant l'écran du doigt. Cet ordinateur muni de son logiciel « Architec » présente une solution informatique professionnelle pour des débutants n'ayant pas de bases informatiques et désirant faire le «pas» vers l'informatique.

Pour plus d'informations, veuillez contacter:

Hewlett-Packard (Suisse) SA , rue du Bois-du-Lan 1217 Meyrin Tél. 022/83 1111