

Zeitschrift: Ingénieurs et architectes suisses
Band: 111 (1985)
Heft: 22

Sonstiges

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: 10.01.2026

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

111^e année

N° 22/85 24 octobre 1985

Rédaction

Rédaction de «Ingénieurs et architectes suisses», tirés à part, renseignements : En Bassenges, 1024 Ecublens, tél. (021) 472098 (mardi et jeudi, 14 h. à 16 h. 30)

Jean-Pierre Weibel,
ing. EPFZ-SIA,
rédacteur en chef

François Neyroud, arch. SIA,
collaborateur permanent
Walter Peter, ing. EPFL-SIA,
collaborateur

Impression :
Imprimerie Bron SA
1001 Lausanne

Photolitho :
Polygravia, Börde 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. 106.—
Un an, étranger Fr. 114.—
Prix du numéro, Suisse Fr. 6.50
Prix du numéro, étranger Fr. 7.50

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) 2011570.

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) 329944

Régie des annonces

IVA SA de publicité internationale
23, rue du Pré-du-Marché
1004 Lausanne
Tél. (021) 377272/73/74



Siège central:
Mühlebachstr. 43, 8032 Zurich
Tél. (01) 2512450

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Adresse : Postfach,
CH-8021 Zürich
Tel. (01) 2015536

Numéro 40/85

Telekommunikation.
Von H. U. Scherrer, Zürich 959
Das ETH-Forschungsprojekt MANTO.
Von M. Rotach, Zürich 960
Telekommunikations-systeme. Von T. Hengevoss, Zürich 964
Der Einsatz neuer Informations-und Kommunikationstechniken im Heim- und Wohnbereich.
Von Ellen Meyrat-Schlee, Zürich 967

Numéro 41/85

Schweizerische Zentralstelle für Baurationalisierung.
CRB - ein Jahr nach dem Jubiläum.
Von Arnaldo Codoni, Lugano 989
Generalversammlung der CRB.
Von Caspar Reinhart, Zürich 990

Organe officiel

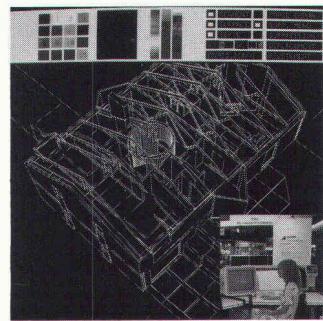
de la Société suisse des ingénieurs et des architectes (SIA),
de l'Association amicale des anciens élèves de l'EPFL (Ecole polytechnique fédérale de Lausanne),

des Groupes romands des anciens élèves de l'EPFZ (Ecole polytechnique fédérale de Zurich)
et de l'Association suisse des ingénieurs-conseils (ASIC)

Sommaire

Tableau des concours	B 105
Congrès	B 106
Génie civil	
Le pont de Diepoldsau, par René Walther, Bernard Houriet et Pierre Moëa	405
Actualité	411
Constructions routières	
Quelques réflexions sur les galeries de protection contre les avalanches, par Pierre Wildi	412
Construction mixte	
Connecteurs pour construction mixte acier-béton, par Michel Crisinel et David Clénin	419
Industrie et technique	423
Bibliographie	424, B 108
Produits nouveaux	B 107
Documentation générale	B 108

Couverture



STAR (station architecture) est un système déjà utilisé dans plus de 100 bureaux d'étude. L'utilisation du programme ne nécessite aucune connaissance en informatique, la conception du bâtiment s'effectuant à l'aide du crayon électronique.

Le concept STAR ne s'arrête pas à l'architecture mais couvre l'ensemble du secteur «Bâtiment». Ainsi dans la même famille, d'autres programmes tels que STAR-Structures (ingénieurs), STAR-Réseaux (installateurs) ou STAR-Topométrie ainsi que STAR-Gestion sont disponibles sur le même matériel HP.

Matériel

HP Série 300, computers 16 ou 32 bits, écrans 12", 17" monochrome ou 19" couleurs.

Description du programme

Application de saisie et conception tridimensionnelles de projets architecturaux :

- dessin automatique de tous les plans (choix de l'échelle libre);
- perspectives extérieures et intérieures (avec ou sans ombres portées);
- quotations, textes, cartouches, etc.
- mètres descriptifs, quantitatifs et estimatifs automatiques (CRB ou textes propres);
- digitalisation de plans existants (archivage);
- choix de langues: français, allemand, anglais.

Pour toutes informations : ICP Inter-Computer Promotion SA, 50, av. Giuseppe-Motta, 1211 Genève 16.

Dans le prochain numéro :

Robots industriels