

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Ingénieurs et architectes suisses**

Band (Jahr): **111 (1985)**

Heft 22

PDF erstellt am: **26.09.2024**

### **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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

# Ingénieurs et architectes suisses

Bulletin technique de la Suisse romande

Paraît tous les 15 jours

111<sup>e</sup> année

N° 22/85

24 octobre 1985

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: 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, 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. 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 A<sup>3</sup>E<sup>2</sup>PL, 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**

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  
Telekommunikationssysteme.  
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 Arnoldo Codoni, Lugano 989  
Generalversammlung der CRB.  
Von Caspar Reinhart, Zürich 990

## Sommaire

Tableau des concours B 105

Congrès B 106

Génie civil

Le pont de Diepoldsau,  
par René Walther,  
Bernard Houriet et  
Pierre Moïa 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

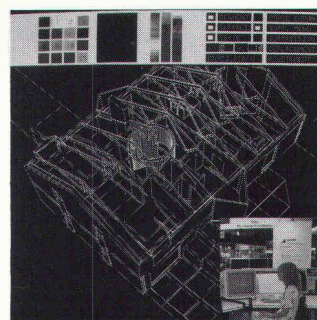
Industrie et technique 423

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" mono-chrome 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.
- métrés 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