

**Zeitschrift:** Ingénieurs et architectes suisses  
**Band:** 112 (1986)  
**Heft:** 25

## 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

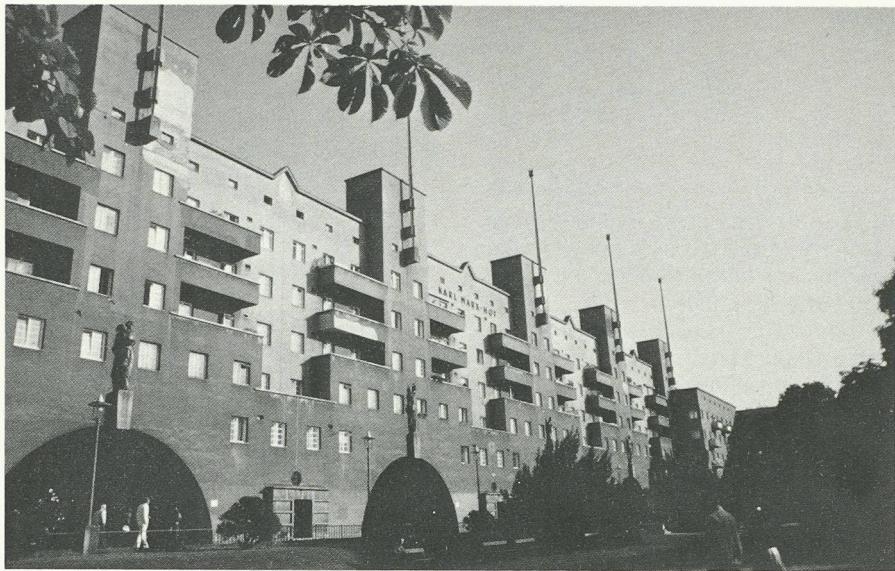
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 23.01.2026

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



Un exemple de logements réalisés par la commune de Vienne : Karl-Marxhof (1926-1930).

1934 et 1945, le programme a été repris à raison de 5000 logements de moyenne annuelle jusque dans les années 1970. Depuis lors, c'est autour de 2000 logements par an que la commune construit encore, soit environ 30% de la production totale, selon un système d'économie mixte associant locataires et commune.

Aujourd'hui, quelque 200 000 des 800 000 logements de la ville sont gérés par l'administration communale.

Pour la visite de certaines de ces réalisations parmi les plus significatives, les participants au voyage étaient accompagnés par deux urbanistes de la ville qui ont commencé d'une manière vivante l'histoire et la philosophie de ces réalisations qui tapissent la ville et qui sont signalées en grandes lettres rouges sur les bâtiments : Karl-Marxhof,

1926-1930 (1382 logements)

Karl-Seitzhof, 1926-1927 (1173 logements)

Sandleitenhof, 1924-1928 (1587 logements)

ou plus récemment l'unité d'habitation (1985) controversée conçue en collaboration avec le peintre Hundertwasser, qui témoigne de la vivacité des recherches artistiques dans la philosophie du logement et de l'ouverture d'esprit des édiles autrichiens !

On rêve quand on pense aux esprits chagrins et à la «légiférité» qui décident de l'architecture et de l'urbanisme dans la plupart de nos bonnes communes vaudoises !

#### e) La Vienne contemporaine

Le temps nous était malheureusement trop compté pour développer largement cet aspect de la ville.

Les promenades en centre ville ont permis de visiter les réalisations de Hans Hollein (boutiques et agences de voyages) au design raffiné ; lors des pérégrinations en bus, un coup d'œil à gauche ou à droite a permis de se rendre compte que bien des réalisations mériteraient un arrêt prolongé. C'est ce que certains participants au voyage, profitant d'une journée de visite supplémentaire ont pu faire, grâce à la densité du réseau des trans-

ports publics, la fréquence des rames de métro, de trams ou de trains de banlieue permettant de se déplacer facilement dans un rayon de 10 km autour du centre. (Cité de l'Enfant à Meidlingau 1970-1974.)

On ne conclura pas ce compte rendu sans parler des «loisirs» du voyage ; grâce à la prévoyance des organisateurs, nombre de participants sont allés qui au Burgtheater, qui au Volkstheater, qui à l'opéra ou au concert.

La visite de tous les musées n'étant pas possible en si peu de temps, il a fallu choisir entre le Belvédère (d'où l'essentiel de Klimt était absent, en voyage à New York après le Centre Pompidou) et le Kunsthistorisches Museum, la vingtaine d'autres lieux d'exposition étant pour un prochain voyage.

Une place spéciale doit être réservée à la table, qui est aussi un aspect non négligeable de la culture d'une ville ou d'un pays.

On peut ne pas aimer les douceurs, mais on ne peut être insensible à l'atmosphère quasi rituelle qui se dégage d'une «Konditorei» comme Demel au Kohlmarkt ou d'un café comme le Café Schwarzenberg sur le Ring, pas plus qu'on ne peut ignorer les Wiener schnitzel de Figlmüller et une soirée dans un des Heuriger de Neustift am Wald, qui, paraît-il, sont moins touristiques que ceux de Grinzing.

Rien n'est parfait, et les voyages SIA ont aussi pour but de donner envie de retourner sur les lieux visités, pour approfondir des sujets, compléter des visites et redéguster des vins qui valent bien mieux que la méchante réputation qu'ils ont acquise lors d'une récente et malheureuse affaire.

#### Adresse de l'auteur :

Christian Eicher  
Architecte SIA  
Rue Saint-Germain 1  
1030 Bussigny

## Bibliographie

### Introduction au langage Ada

par David Price. – Un volume 16 × 24 cm, 152 pages. Edition Masson, Paris, 1986. Prix : FF. 130.-. Cet ouvrage constitue une introduction au langage de programmation Ada, et son but est de guider le lecteur au travers des notions introduites, avec la clarté nécessaire à une bonne compréhension des concepts. Il n'exige pas une connaissance préalable des langages de haut niveau, ni une culture théorique avancée. Il demande en revanche un intérêt pour ce nouveau langage. La presque totalité des traits du langage est décrite, seules sont admises les notions relatives aux tâches et les caractéristiques dé-

pendant de l'implémentation, qui servent à la programmation système ou temps réel et ne concernent qu'un lecteur de niveau avancé.

Bien que son développement soit dû à une initiative du Ministère américain de la défense, le langage Ada n'est pas limité à une poignée d'applications scientifiques. C'est au contraire un outil de portée générale, qui inclut les notions classiques existant dans les autres langages. A l'origine son emploi était prévu comme langage de haut niveau par la programmation des systèmes embarqués. Mais c'est en fait un langage universel qui peut aussi bien servir pour des applications de gestion, comme langage de conception de

programmes ou comme support d'une méthodologie de conduite de projet.

Certains aspects du langage peuvent sembler complexes à première vue, et ce sera particulièrement le cas au début de l'ouvrage, où des exemples relativement simples font cependant appel à des traits avancés du langage. On peut comprendre cela si l'on réalise que le but principal du langage Ada est de simplifier la réalisation des gros programmes, plutôt que de permettre d'écrire facilement de petits programmes. On trouvera dans le langage Ada des facilités qui permettent de rendre un programme modulaire, donc de le diviser en modules plus petits et plus faciles à écrire, à comprendre et à maintenir. Après avoir lu quelques chapitres, on se rendra compte de la régularité des notations employées dans des situations variées, ce qui

facilite incontestablement l'apprentissage du langage.

Le langage Ada est à l'heure actuelle défini par un standard définitif datant de 1983, qui a été précédé de divers standards intermédiaires. Cet ouvrage est basé sur le standard définitif, celui qui est respecté par les compilateurs existants. Ainsi la description du langage qui est faite dans cet ouvrage correspond à la réalité actuelle, et non aux définitions antérieures qui sont maintenant périmées.

#### Sommaire :

1. Notions fondamentales. – 2. Structures de contrôle. – 3. Déclaration de type. – 4. Autres types numériques. – 5. Types tableau. – 6. Types article. – 7. Sous-programmes. – 8. Types accès. – 9. Paquetages. – 10. Exceptions. – 11. Unités génériques. – 12. Entrées-sorties.