

**Zeitschrift:** Ingénieurs et architectes suisses  
**Band:** 114 (1988)  
**Heft:** 9

## Inhaltsverzeichnis

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

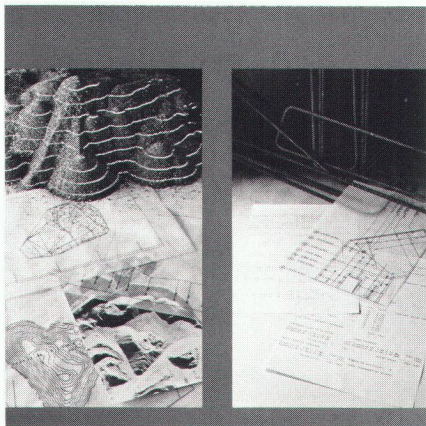
### **Terms of use**

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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 15.03.2025

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

## Couverture



L'informatique dans les domaines de la construction tend vers l'élaboration d'applications modulaires formant un ensemble totalement intégré. De plus en plus, les données produites par n'importe quel module peuvent être reprises dans un autre. La chaîne **Isis** qui comporte actuellement une quarantaine de modules en est un bon exemple.

**Modter**, programme de modélisation de terrain, peut communiquer avec les logiciels de mensuration cadastrale (**Homère**), de construction routière (**Stradis**) et le programme de dessin **Autocad**. Dans le cas du calcul par éléments finis, il est maintenant possible d'entrer les données graphiquement, de sortir les résultats sur traceur (dessins des efforts, déformées, etc.).

Le logiciel (**Desarm**) permet de concevoir et de dessiner les armatures et treillis en ayant à l'écran les résultats du calcul, et d'extraire les listes de fer et treillis.

**Isis** est élaboré par la société ICS Computer Services SA qui est à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

ICS Computer Services  
 Ch. de Montelly 62  
 1007 Lausanne  
 Tél. 021/251175

**Computer 88:** Halle 10, stand 1028.

## Sommaire

<b>Architecture</b>	<b>Propos et opinions d'un président</b> <i>par Franz Füeg</i>	123
<b>Ingénieurs de l'industrie</b>	<b>Robots industriels en microtechnique: de quoi sont-ils capables?</b> <i>par Jacques Jacot</i>	126
<b>Informatique</b>	<b>Le CIM vu par un praticien</b> <i>par Dominique Langer</i>	129
<b>Actualité</b>	<b>Servons-nous du mot juste</b>	133
<b>SIA</b>		137
<b>Industrie et technique</b>		138
<b>Tableau des concours</b>		B 57
<b>Carnet des concours – Expositions – Produits nouveaux – Bibliographie</b>		B 58 – B 64
<b>Manifestations</b>		B 66 – B 67

## Schweizer Ingenieur und Architekt

<b>Rédaction:</b>	Rüdigerstrasse 11, case postale 630, 8021 Zurich, tél. 01/2015536
<b>Numéro 14/88</b>	<b>Zur Motivation im Energiesparen</b> <i>W. Böhi, Chur</i> 391
	<b>Warmflurheizungen und mechanische Lüftungsanlagen für Wohnbauten</b> <i>Th. Baumgartner, Dübendorf</i> 393
<b>Numéro 15/88</b>	<b>Sicherheit und Risiko</b> <i>H. U. Scherrer, Zürich</i> 415
	<b>Mensch und Risiko</b> <i>A. F. Fritzsche, Pontresina</i> 416