

**Zeitschrift:** Ingénieurs et architectes suisses  
**Band:** 106 (1980)  
**Heft:** 24

## **Werbung**

### **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:** 16.01.2026

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

# Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

**24/80**

106<sup>e</sup> année  
27 novembre 1980

# Ingénieurs et architectes suisses

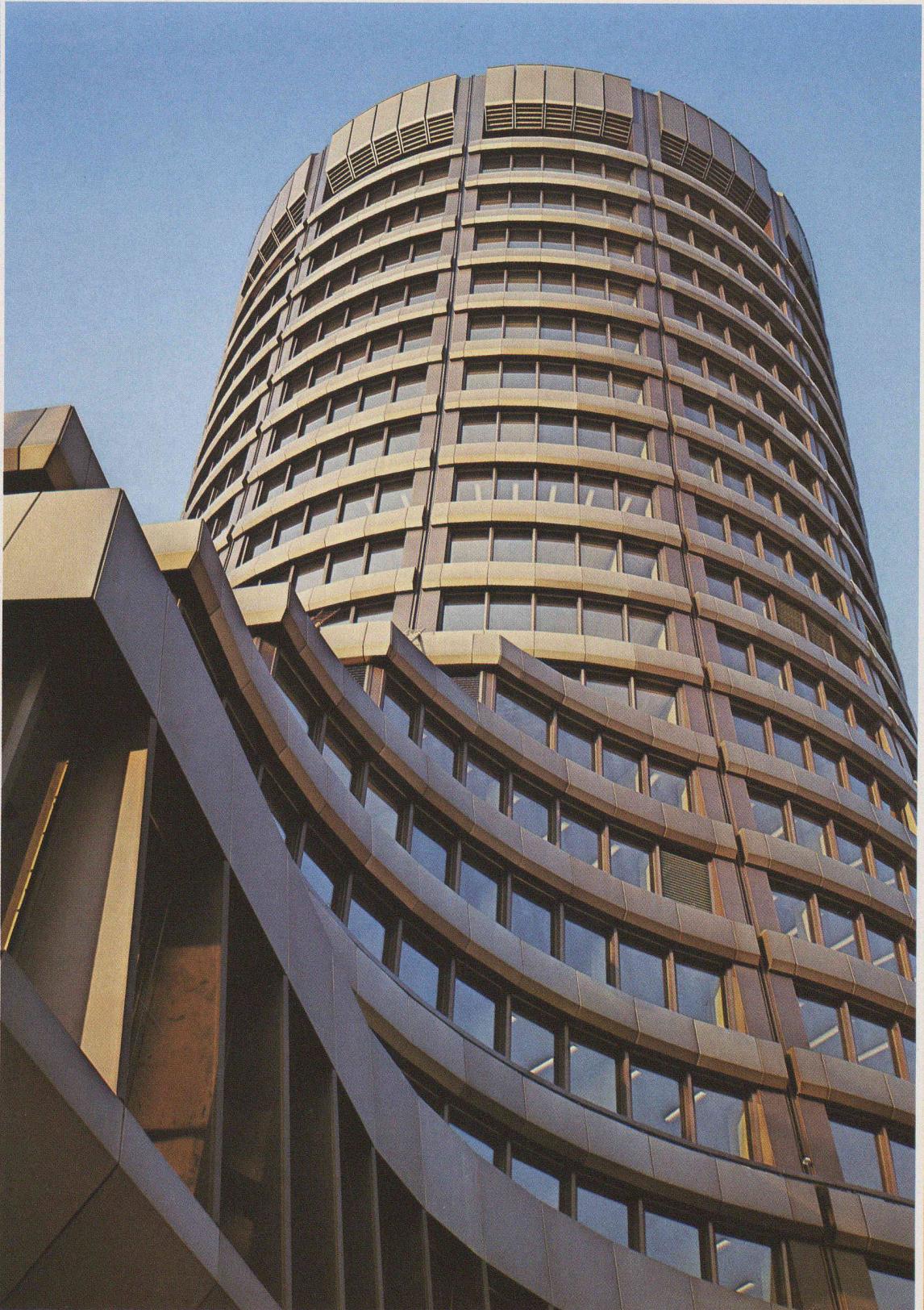
Bulletin technique  
de la Suisse romande

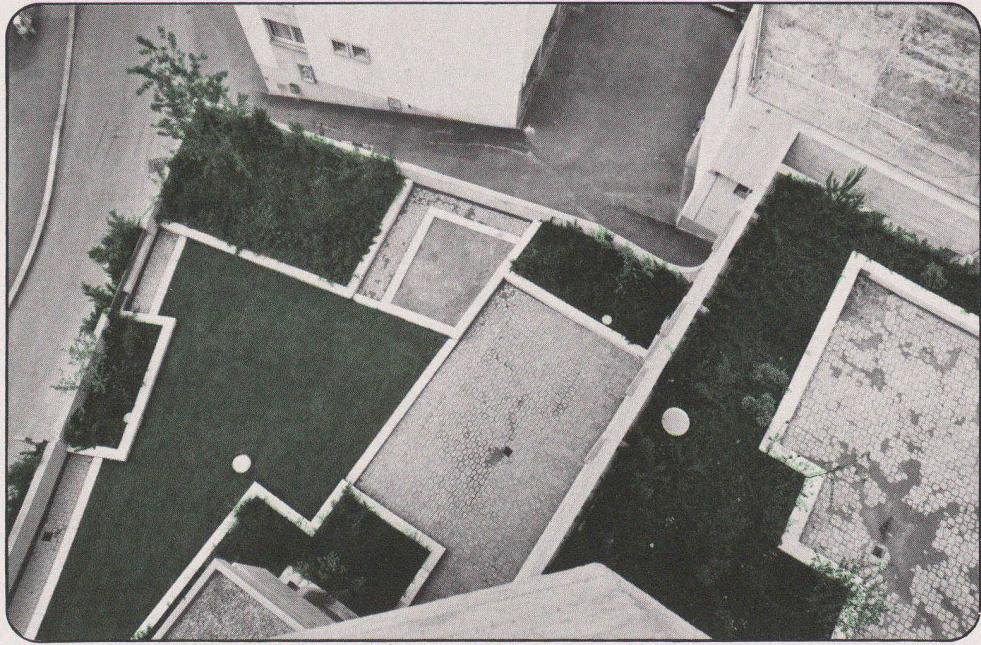
Dans ce numéro  
125 ans EPFZ

# Ingegneri e architetti svizzeri

Gestion de l'énergie

**FELIX CONSTRUCTIONS SA**





Objet: Centre commercial "Le Cornet SA", St.-Imier, 1979, environ 400 m<sup>2</sup> de toit enverdit, hauteur de la couche 27-45 cm.

Architecte: Mario Gianoli, St.-Imier. Création de jardin: **Jacques Gacond**, Neuchâtel.

- Concessionnaires optima:**  
(énumérées dans l'ordre de leurs NPA)
- Lardet paysagiste SA**  
1012 Lausanne Tel. 021 / 32 34 21
  - Pro Jardin SA**  
1025 St-Sulpice Tel. 021 / 35 53 51
  - Boccard Frères**  
1211 Genève 19 Tel. 022 / 98 43 43
  - Jacquet & Cie SA**  
1211 Genève 6 Tel. 022 / 36 23 27
  - Lienhardt Zbinden**  
1722 Bourguillon-Fribourg  
Tel. 037 / 23 34 04
  - L. Maeder**  
1815 Clarens-Montreux  
Tel. 021 / 61 32 06
  - J. Frachebourg**  
1870 Monthey Tel. 025 / 71 25 78
  - J. Gacond**  
2000 Neuchâtel Tel. 038 / 25 61 60
  - A. Wälti**  
2575 Gerolfingen Tel. 032 / 86 13 29
  - Hans Bracher AG**  
3006 Bern Tel. 031 / 43 20 21
  - Feller AG**  
3074 Muri Tel. 031 / 52 00 53
  - W. Rothen AG**  
3110 Münsingen Tel. 031 / 92 11 60
  - Bieber Gartenbau AG**  
4310 Rheinfelden Tel. 061 / 87 18 02
  - Egger AG**  
4502 Solothurn Tel. 065 / 38 29 30
  - Hagmann Gartenbau AG**  
4600 Olten Tel. 062 / 21 28 61
  - Maja AG**  
5103 Wildegg Tel. 064 / 47 25 55
  - Wetzel AG**  
5400 Baden Tel. 056 / 22 45 95
  - Tribelhorn Gartenbau**  
6004 Luzern Tel. 041 / 22 10 12
  - Niederberger + von Wyly AG**  
6056 Kägiswil Tel. 041 / 66 34 26
  - B. Schober**  
6612 Ascona Tel. 093 / 35 28 88
  - F. Stierlin**  
6933 Muzzano-Piodella  
Tel. 091 / 57 12 68
  - M. Zuber AG**  
7000 Chur Tel. 081 / 22 82 31
  - H. Tanner**  
8002 Zürich Tel. 01 / 20 16 90 06
  - E. Fritz AG**  
8032 Zürich Tel. 01 / 32 27 71
  - Brenner AG Gartenbau**  
8046 Zürich Tel. 01 / 57 29 30
  - Spross Gartenbau**  
8055 Zürich Tel. 01 / 35 45 55
  - R. Dubs Gartenbau**  
8200 Schaffhausen Tel. 053 / 54 90 02
  - Merk Gartenbau AG**  
8274 Tägerwilen Tel. 072 / 69 11 88
  - Brändli Gartenbau AG**  
8330 Balm Pfäffikon Tel. 01 / 950 17 38
  - A. Bachmann & Sohn**  
8400 Winterthur Tel. 052 / 22 10 68
  - Egli Gartenbau**  
8712 Stäfa Tel. 01 / 926 48 21
  - Grünenfelder AG**  
8867 Niederurnen Tel. 058 / 21 22 44
  - W. Leuthold**  
8942 Oberrieden Tel. 01 / 720 63 84
  - Gebr. Engesser**  
9303 Wittenbach/SG  
Tel. 071 / 24 41 46

## Verdir apporte des avantages ...tout particulièrement avec le système de verdissement optima.

### Les aménagements optima procurent:

- L'agrandissement des emplacements de loisir à disposition dans le voisinage de l'habitat
- L'amélioration de l'hygiène de l'air par humidification, rafraîchissement, épuration et production d'oxygène
  - La protection visuelle et contre le bruit
  - La diminution de la chaleur rayonnante sur les immeubles environnants (Réflexion)
  - Conceptions et exécutions personnalisées
- L'économie en statique découlant de la réduction de la charge propre
- La protection de l'étanchéité par le maintien d'une température et d'une humidité constante
- L'accumulation d'eau pluviale pour les besoins de la végétation
  - L'amélioration du climat ambiant par protection contre la température estivale
- L'économie d'énergie en hiver par une isolation thermique supplémentaire
  - Le ménagement des réserves en eau potable
  - L'allègement du réseau d'évacuation des eaux urbaines par la réduction et le fort décalage de l'absorption des précipitations par la canalisation

**Les concessionnaires optima projettent et construisent les aménagements optima et offrent en outre une garantie de bon fonctionnement et de qualité des matériaux optima.**

**Service de renseignements techniques:  
H. Gilgen, optima-Werke, CH-4104 Oberwil, Tél. 061 / 30 30 70**

**optima**  
...verdit toute construction

- Veuillez m'envoyer la documentation détaillée du système de verdissement optima (gratuitement).
- Veuillez m'envoyer la brochure au niveau professionnel rédigée par des experts renommés sur:  
**«Une toiture verte - luxe ou nécessité?»**  
(Participation aux frais d'imprimerie et d'envoi Fr. 4.- en timbres-poste)

Nom \_\_\_\_\_  
Rue \_\_\_\_\_  
NPA \_\_\_\_\_ Localité \_\_\_\_\_

**A adresser à: H. Gilgen, optima-Werke, Neuwilerstrasse 60, CH-4104 Oberwil**