

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**

**Ingénieurs
et architectes
suisses**

**Ingegneri
e architetti
svizzeri**

Schweizerische Bauzeitung

Bulletin technique
de la Suisse romande

24/80

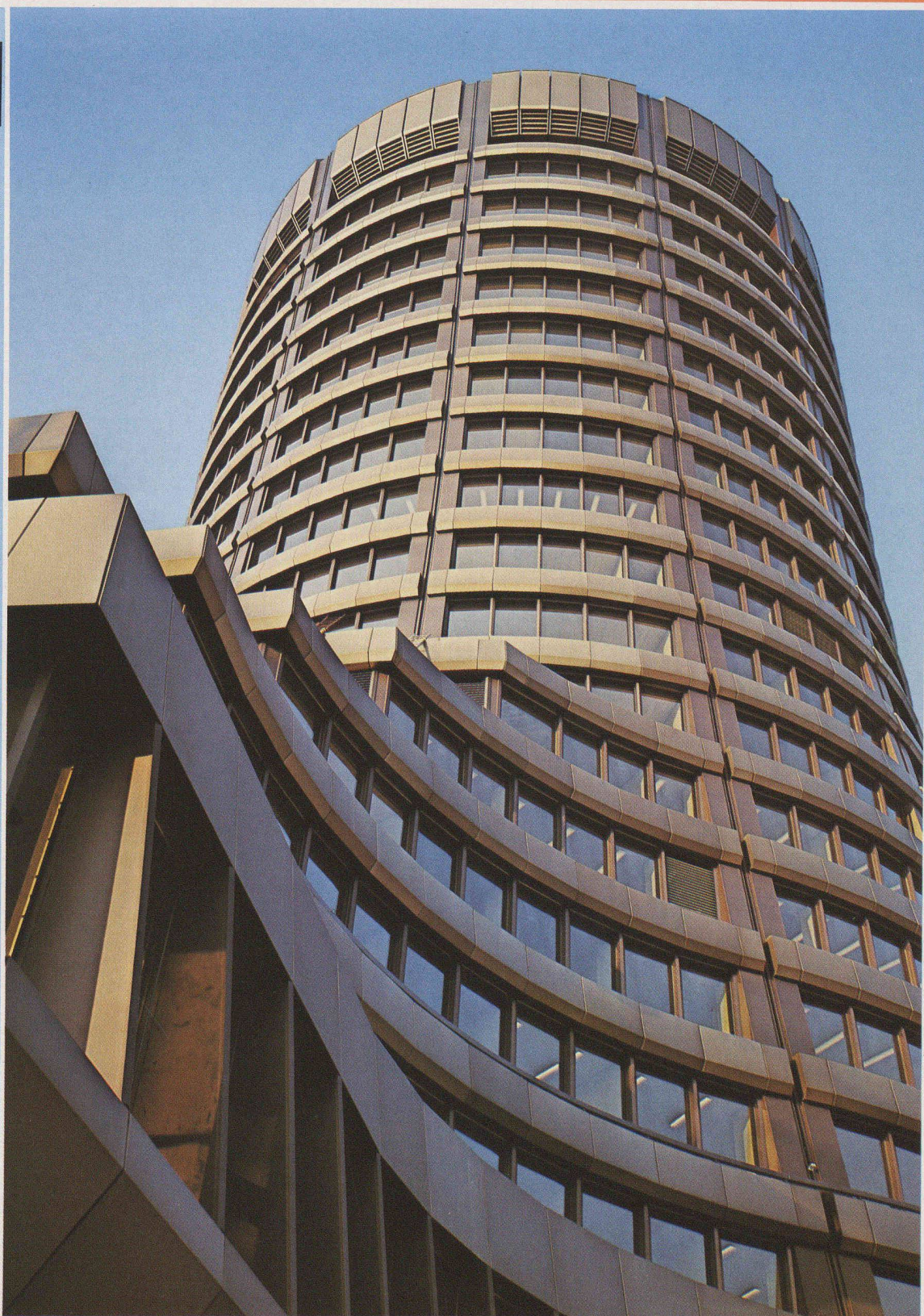
106^e année
27 novembre 1980

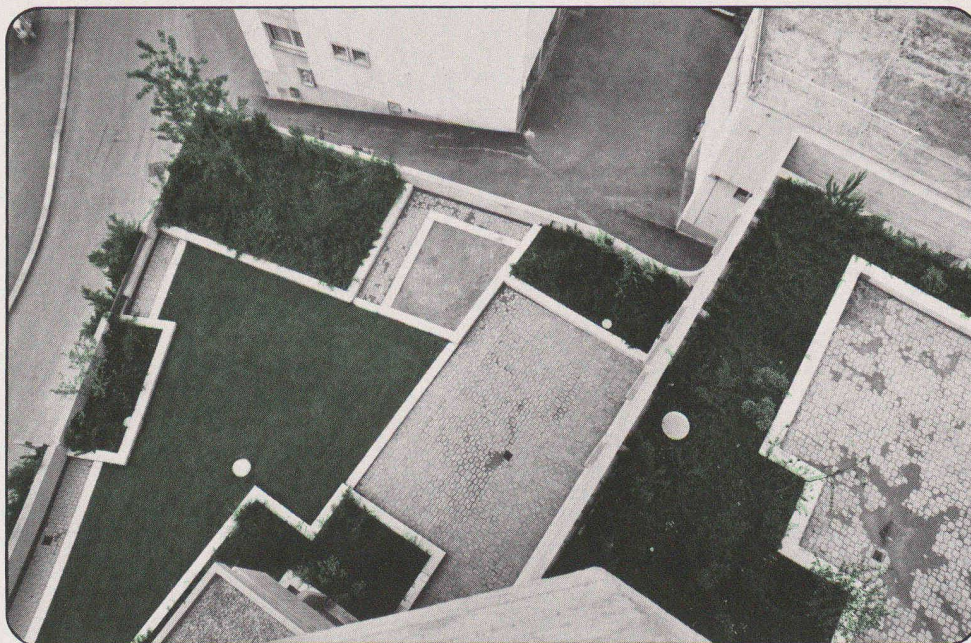
Dans ce numéro
125 ans EPFZ

Gestion de l'énergie



FELIX CONSTRUCTIONS SA





Objet: Centre commercial "Le Cornet SA", St-Imier, 1979, environ 400 m² de toit enverdit, hauteur de la couche 27-45 cm.

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

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

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 Wyl 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 / 201 69 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 Tägerwil 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

- ☐ 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