

**Zeitschrift:** Werk, Bauen + Wohnen  
**Herausgeber:** Bund Schweizer Architekten  
**Band:** 68 (1981)  
**Heft:** 9: Bauen mit Backsteinen

## **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:** 13.01.2026

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



Objekt: Kollegium St. Fidelis Stans. Baujahr: 1978, ca. 320 m<sup>2</sup>. Schichthöhe: 17cm.  
Architekt: Walter Imbach dipl. Arch. SIA Dammstr. 6/6003 Luzern Tel. 041/22 68 75.  
Gartengestaltung: **Niederberger + von Wyl AG 6056 Kägiswil Tel. 041/66 34 26**

## Begrünen bringt Vorteile...

- Erweiterung des wohnungsnahen, nutzbaren Freiraumes
- Verbesserung der Luftqualität durch Befeuchtung, Kühlung, Reinigung und Sauerstoffproduktion
  - Lärm- und Sichtschutz
- Minderung der Strahlungswärme auf angrenzende Gebäude (Reflexion)
  - Pflanzenverfügbare Speicherung von Niederschlagswasser
  - Individuelle Planungs- und Gestaltungsmöglichkeiten
  - Statische Einsparung durch geringe Eigenlast
- Schutz der Dachdichtung durch gleichmässige Temperatur und Feuchte
  - Verbesserung des Innenklimas durch sommerlichen Wärmeschutz
  - Energieeinsparung im Winter durch zusätzliche Wärmedämmung
    - Schonung der Trinkwasserreserven
  - Entlastung der Stadtentwässerung durch beschränkte und stark verzögerte Überschusswasserabgabe auf das Kanalnetz

**Autorisierte optima-Fachbetriebe  
planen und bauen optima-Anlagen.**

**Zudem bieten sie eine optima Material- und Funktionsgarantie.**

**Technische Beratung durch:**

**H. Gilgen, optima-Werke,  
CH-4104 Oberwil, Telefon 061 / 30 30 70**

**optima**  
...begrunt Bauwerke

- Bitte senden Sie mir ausführliche Unterlagen über das optima-Begrünungssystem (kostenlos)
- Bitte senden Sie mir die von namhaften Experten verfasste Fachbroschüre «Dachbegrünung - Luxus oder Notwendigkeit?» (Druck- und Versandkostenanteil Fr. 4.- in Briefmarken liegen bei)

Name \_\_\_\_\_

Strasse \_\_\_\_\_

PLZ \_\_\_\_\_ Ort \_\_\_\_\_

**Zu senden an: H. Gilgen, optima-Werke, Neuwilerstrasse 60, CH-4104 Oberwil**

**Die autorisierten  
optima-Fachbetriebe:  
(nach PLZ geordnet)**

**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 Bourgignon-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 / 251 27 71

**Brenner AG Gartenbau**

8046 Zürich Tel. 01 / 57 29 30

**Sross Gartenbau**

8055 Zürich Tel. 01 / 35 45 55

**R. Dubs Gartenbau**

8200 Schaffhausen Tel. 053 / 5 49 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

**H. Grünenfelder AG**

8867 Niederurnen Tel. 058 / 21 22 44

**W. Leuthold**

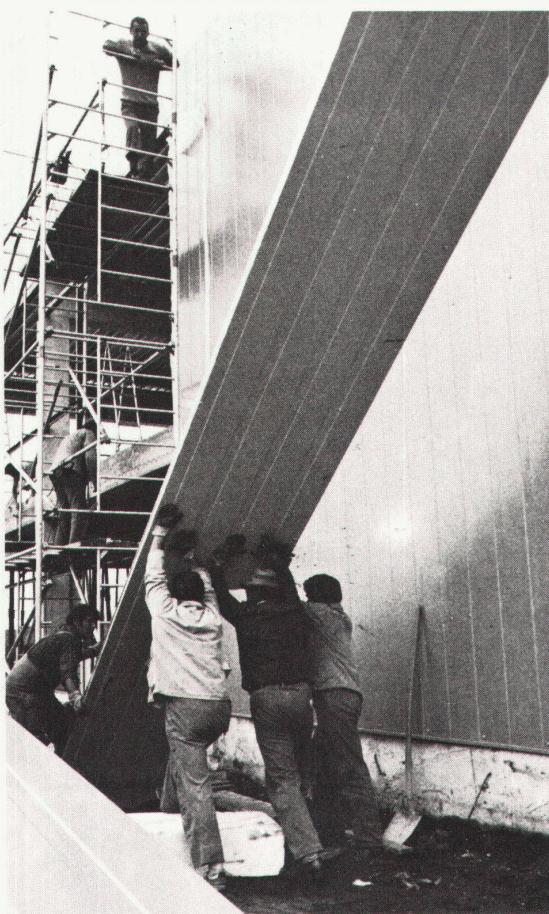
8942 Oberrieden Tel. 01 / 720 63 84

**Gebr. Engesser**

9303 Wittenbach/SG

Tel. 071 / 24 41 46

**Mit Leichtigkeit erreicht:  
Fassaden,  
die sich sehen lassen.**



AP

Dabei ist die Wahl der richtigen Bauelemente entscheidend. Nicht nur was den ästhetischen, sondern auch den statischen und natürlich den wirtschaftlichen Aspekt betrifft. Unsere Produktpalette umfasst viele Profilbleche, Sandwichelemente, Fenstersysteme usw. und bietet für praktisch jedes Problem die optimale Lösung, für Fassaden und für Bedachungen. Verlangen Sie die Unterlagen, es ist so einfach.

## \*\* Holorib®

Holorib Systèmes de construction SA  
22, rue du Cendrier, 1201 Genève, 022/318160

Holorib Bausysteme AG  
Badenerstrasse 701, 8048 Zürich, 01/62 44 70

-----  
Bitte senden Sie  
die Dach-/Wanddokumentation

wb+w

Firma

Sachbearbeiter

Strasse

PLZ/Ort

Telefon

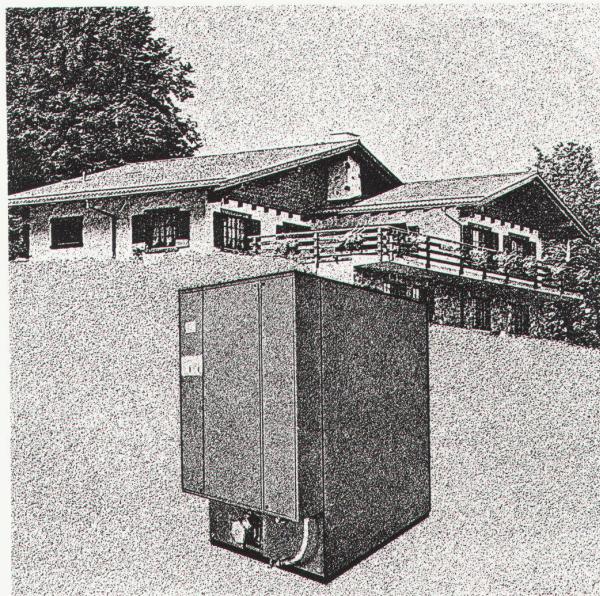
Ausschneiden und senden an:  
Holorib Bausysteme AG  
Badenerstrasse 701, 8048 Zürich



# Mantel

## Elektro- Zentralspeicher

**Mit Nachtstrom sauber  
und wirtschaftlich heizen.**

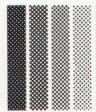


Ob Alt- oder Neubauten, Einfamilien- oder Mehrfamilienhäuser: mit dem Mantel Elektro Zentralspeicher werden Heizprobleme jeder Grösse gelöst.

Als Feststoff- oder Wasserspeicher kann er an jedes bestehende Zentralheizungssystem angeschlossen werden. So profitieren Sie vom billigen Nachtstrom, der sinnvollsten Alternative zum Heizöl. Mantel Elektro-Speicherheizungen sind umweltfreundlich, geräuscharm und Sie gewinnen mit dem Heizraum einen zusätzlichen Hobbyraum.

**Zuerst zu Mantel.**  
Über 100 Jahre wohnliche Wärme.

**Mantel**



**Mantel AG**

Elektroheizungen  
CH-8353 Elgg/ZH  
Tel. 052/47 01 01

Elektro-Direktheizergeräte, Elektro-Einzelraumspeicher,  
Zentralspeicher (Feststoff und Wasser),  
Wärmepumpen, Elektro-Fussbodenheizung, Boiler

D 80