

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 111 (1993)
Heft: 10

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](#)

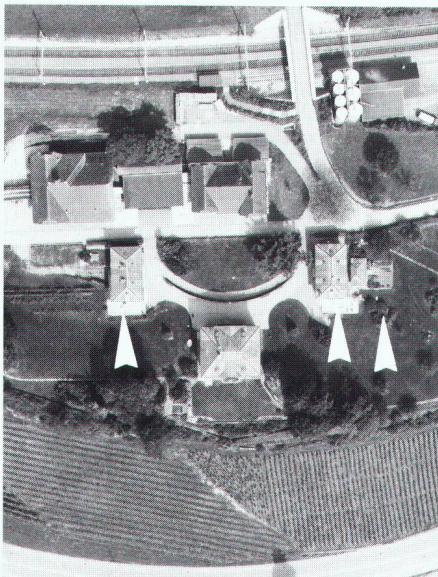
Download PDF: 15.01.2026

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

Zum Titelbild

Oberflächennahe Erdkollektoren nutzen das umgebende Erdreich als Tages- und Jahreszeitspeicher und entziehen ihm Wärme mit praktisch konstanter Leistung. Sie weisen damit gegenüber herkömmlichen Kollektoren mit ungünstigem Wärmefluss Vorteile auf, die mit dem patentierten «Heat Shunt»-System, wie es im Beitrag auf Seite 164 in diesem Heft beschrieben wird, maximiert werden.

Unser Titelbild zeigt die Versuchsanlage auf dem Gut Rosenberg in Feldbach am Zürichsee. Die Kollektoren sind gemäss untenstehendem Detailbild unter zwei Terrassen sowie einer Wiesenfläche angeordnet. Sie sind nicht sichtbar – und deshalb nicht nur umwelt-, sondern auch denkmalpflegegerecht. (Bild: Leica AG, Heerbrugg)



**Schweizer Ingenieur und Architekt
Ingénieurs et architectes suisses
Ingegneri e architetti svizzeri**

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

10/1993 4. März 111. Jahrgang

Herausgeber:

Verlags-AG der
akademischen technischen Vereine

Redaktion:

Rüdigerstrasse 11
Postfach 630, 8021 Zürich
Tel. 01/ 201 55 36
Telefax 01/ 201 63 77

Inhalt

| | | |
|-------------------------|---|---------|
| Energietechnik | Trends in der Haustechnik | 163 |
| | Oberflächennahe Erdkollektoren | 164 |
| | <i>O. H. C. Messner, Feldbach, F. de Winter, Santa Cruz</i> | |
| | Lüftung und Sanierung | 168 |
| | <i>O. Humm, Zürich</i> | |
| | Ersatzwärmefähigkeit | 171 |
| | <i>W. Braun, Winterthur</i> | |
| Wettbewerbe | «Sternenareal» Bolligen BE (D). | 173 |
| | Succursale de la SBS, Delémont JU (E). Schulanlagen Ballwil LU (E). Schulanlage Neukirch SH (E). Zentrumsverweiterung Schulanlage Oberkirch LU (E). Erweiterung Schulanlagen Luterbach SO | 173 |
| Preise | Deutscher Architekturpreis 1993 | 176 |
| Tagungsberichte | SIA-Symposium «Eurocity – Renaissance der Städte» | 177 |
| Aktuell | Impulse für Bauwirtschaft – Erhaltung und Erneuerung. Schweizer Holzrecycling. Luftverschmutzung im Kanton Zürich geht zurück. Stromproduktion der Schweiz im internationalen Vergleich. Ganz kurz: Aus Technik, Wissenschaft, Forschung | 178 |
| SIA-Mitteilungen | Aus der Vereinsleitung. SIA-Publikationsreihe «Informatik im Bauwesen» | 180 |
| B-Seiten | Laufende Wettbewerbe und Ausstellungen. Veranstaltungen. Aus Technik und Wirtschaft | B 41–44 |
| Impressum | am Schluss des Heftes | |

Ingénieurs et architectes suisses

| | |
|--------------------------------|--|
| Numéro 5/93 | Rédaction: rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens, tél. 021/693 20 98 |
| Vie professionnelle | Bilan et perspectives |
| | <i>H.-H. Gasser</i> |
| Planification des frais | La méthode par éléments pour la planification des frais |
| | <i>E. Perrette</i> |
| | 56 |
| | 58 |