

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](#)

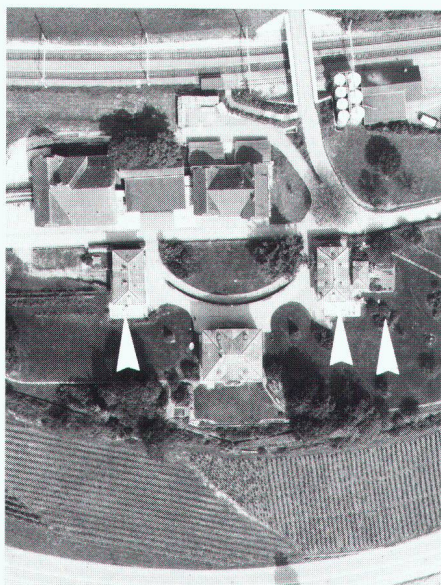
Download PDF: 15.01.2026

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)



Inhalt

Energietechnik	Trends in der Haustechnik	163
	Oberflächennahe Erdkollektoren	
	<i>O. H. C. Messner, Feldbach, F. de Winter, Santa Cruz</i>	164
	Lüftung und Sanierung	
	<i>O. Humm, Zürich</i>	168
	Ersatzwärmeleitfähigkeit	
	<i>W. Braun, Winterthur</i>	171
Wettbewerbe	«Sternenareal» Bolligen BE (D).	173
	Succursale de la SBS, Delémont JU (E). Schulanlagen Ballwil LU (E). Schulanlage Neukirch SH (E). Zentrums-erweiterung 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>