

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Tec21**

Band (Jahr): **129 (2003)**

Heft 41: **Schrittmacher im Spitalbau**

PDF erstellt am: **11.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Neu: D 0179 Energie aus dem Untergrund

(sz) Wärme und Kälte zum richtigen Zeitpunkt verfügbar zu machen ist eine grosse Herausforderung der modernen Gebäudetechnik. Kein anderer Speicher als das Erdreich kann dies so kostengünstig und beinahe unbegrenzt gewährleisten. Die Nutzung des Erdreichs als saisonaler Energiespeicher und zur Deckung von Spitzenlasten hat in den vergangenen Jahren stark zugenommen. Erdwärme ermöglicht den ganzjährigen effizienten Einsatz von Wärmepumpen. Sie dient im Winter zur Vorwärmung der von aussen zugeführten Luft. Im Sommer kann derselbe Speicher, das Erdreich, direkt als natürliche Kältesenke für die Gebäudekühlung genutzt werden.

Wärme und Kälte aus dem Erdreich stellen eine erneuerbare, einheimische Energiequelle dar, deren Nutzung so gut wie keine schädigenden Auswirkungen auf die Umwelt hat. An der Erdoberfläche ist davon kaum etwas sichtbar. Die vorliegende Dokumentation des SIA *Energie aus dem Untergrund – Erdreichspeicher für moderne Gebäudetechnik* vermittelt einen Überblick über die aktuellen Möglichkeiten der un tiefen Geothermie. Sie zeigt dem Planer und dem Bauherrn, wie sich diese Technik in Bauprojekten mit Erfolg einsetzen lässt.

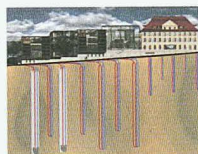
Energie aus dem Untergrund

Dokumentation D 0179 *Energie aus dem Untergrund – Erdreichspeicher für moderne Gebäudetechnik*, 115 Seiten, Format A4, broschiert, Preis Fr. 80.– (Rabatte für Mitglieder. Bitte Mitgliedernummer angeben). Bestellung an SIA Auslieferung, Schwabe & Co AG, Postfach 832, 4132 Muttenz 1, Tel. 061 467 85 74, Fax 061 467 85 76, E-Mail: auslieferung@sia.ch



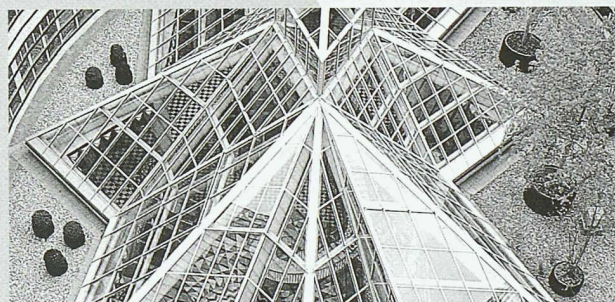
sia

Energie aus dem Untergrund
Erdreichspeicher für moderne Gebäudetechnik



wema

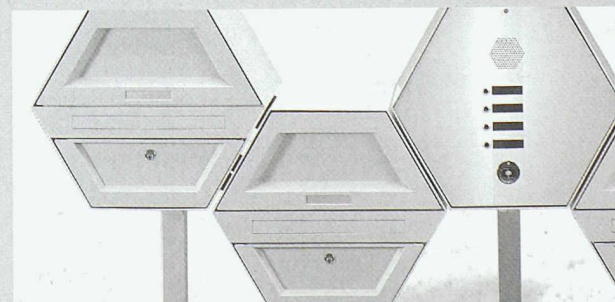
Glas- und Metallbau AG



Glasdächer und -fassaden



Lichtkuppeln



Briefkästen

WEMA Glas- und Metallbau AG
8910 Affoltern a. A., Tel. 01/7 62 62 00
www.wema.ch