

Zeitschrift: bulletin.ch / Electrosuisse
Herausgeber: Electrosuisse
Band: 94 (2003)
Heft: 23

Inhaltsverzeichnis

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: 11.02.2026

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

6 Editorial, Notiert – Noté

BULLETIN

Fachbeiträge – Articles spécialisés

Alfons Ebnöther, Michael Menzl

11 Erdwärmesonden mit Wärmepumpen als Alternative zur Ölheizung

André Freymond

17 La pompe à chaleur en Suisse romande

Vue d'ensemble du Groupement promotionnel suisse pour les pompes à chaleur

Alfred Franz, Jost Keller

22 Savoir tirer les leçons des accidents

Statistique des accidents des années 1993 à 2002

Dusko Maravic

31 Weniger Energieverbrauch beim Kochen

Ein neues Verfahren zur Beurteilung der Effizienz von elektrischen Kochsystemen

Lukas Küng, Hans-Heinrich Schiesser, David Hearn, Hansruedi Luternauer

35 NISV – Sanierungsmöglichkeiten und Kostenfolgen für Verteilnetzbetreiber

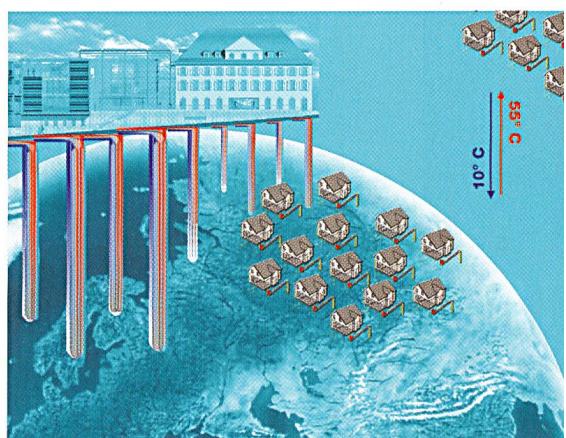
SEV Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik – SEV Association pour l'électrotechnique, les technologies de l'énergie et de l'information

Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen – Association des entreprises électriques suisses

Zürich, 21. Nov. 2003/Nr. 23 94. Jahrgang

Die nächste Nummer erscheint am 12.12.03
Le prochain numéro sortira le 12.12.03

Informations-, Energie- und Umwelttechnik
Techniques de l'information, de l'énergie et de l'environnement



Von den verschiedenen Möglichkeiten der Erdwärmennutzung wird in der Schweiz die Wärmegegewinnung mittels Erdwärmesonden am häufigsten angewendet. Sie steht vor allem bei Ein- und Zweifamilienhäusern für Heizzwecke im Einsatz. Interessant ist die Verwendung von Erdsonden aber auch im Bereich des Kühls - beispielsweise bei Bürogebäuden - als auch für die Prozesskühlung (siehe auch Beitrag auf S. 11).

Parmi les diverses possibilités d'exploitation de la géothermie, les sondes géothermiques sont le plus fréquemment utilisées en Suisse, surtout pour le chauffage des maisons à une ou deux familles. Il est intéressant également d'avoir recours aux sondes géothermiques dans la réfrigération - par exemple pour les bâtiments de bureaux - de même que dans le refroidissement de processus (voir également l'article en page 11).

Titelbild/Photo de couverture: Pia Thür

Magazin – Magazine

41 Panorama

43 Leserbriefe – Courrier des lecteurs

43 Neuerscheinungen – Nouveautés

44 Veranstaltungen – Manifestations

47 Marktplatz – Place de marché

electrosuisse >>

SEV Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik
SEV Association pour l'électrotechnique, les technologies de l'énergie et de l'information

51 News

56 Energietechnische Gesellschaft von Electrosuisse (ETG)

59 Cigré+Cired

60 Informationstechnische Gesellschaft von Electrosuisse (ITG)

62 Normung – Normalisation

69 Impressum

70 Forum: Unverzichtbare Erdwärme / La géothermie – source indispensable d'énergie

Basel 20–23|01|2004

Das lässt keinen kalt.

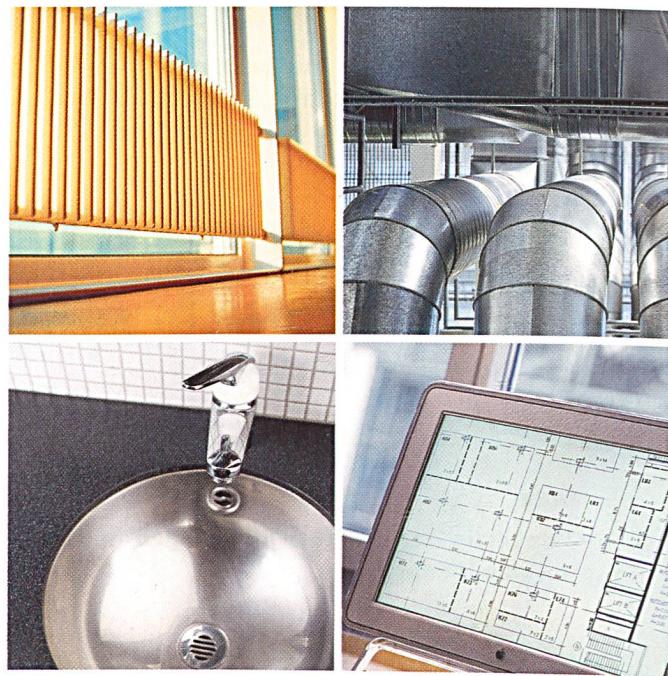
Die Fachmesse für Heizung,
Lüftung, Klima, Kälte und Sanitär.
Alles unter einem Dach.

Jetzt neu:

- **in Basel**
- **im Januar**
- **im neuen Look**

www.hilsa.ch

MCH Messe Basel AG | CH-4005 Basel | Tel. +41 58 200 20 20





Ganz gleich welche Kommunikationsbedürfnisse Sie in Ihrem KMU haben, wir bieten Ihnen alle Lösungen aus einer Hand. Bei uns erhalten Sie nebst den neusten Telefonapparaten, Faxgeräten und Telefonzentralen eine fachkundige Installation der Geräte, Zugriff auf das flächendeckende Netz von Swisscom Mobile und Internetzugang via Bluewin mit dem neuen noch schnelleren und leistungsfähigeren ADSL-Anschluss. Und dazu eine fachkundige Beratung und einen Service, die beide auch nach dem Kauf weitergehen. Damit Sie noch mehr Zeit für Ihre Kunden haben. Zürich 01 294 88 27, Luzern 041 207 71 70, St. Gallen 071 499 20 30, Olten 062 286 44 80, Lausanne 021 344 24 40. www.swisscom-fixnet.ch/kmu

Gut, dass unsere Beratungsstellen in Ihrer Nähe sind.

Für alle KMU.

swisscom **fixnet**

Einfach verbunden.