

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 115 (1997)  
**Heft:** 44

## 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

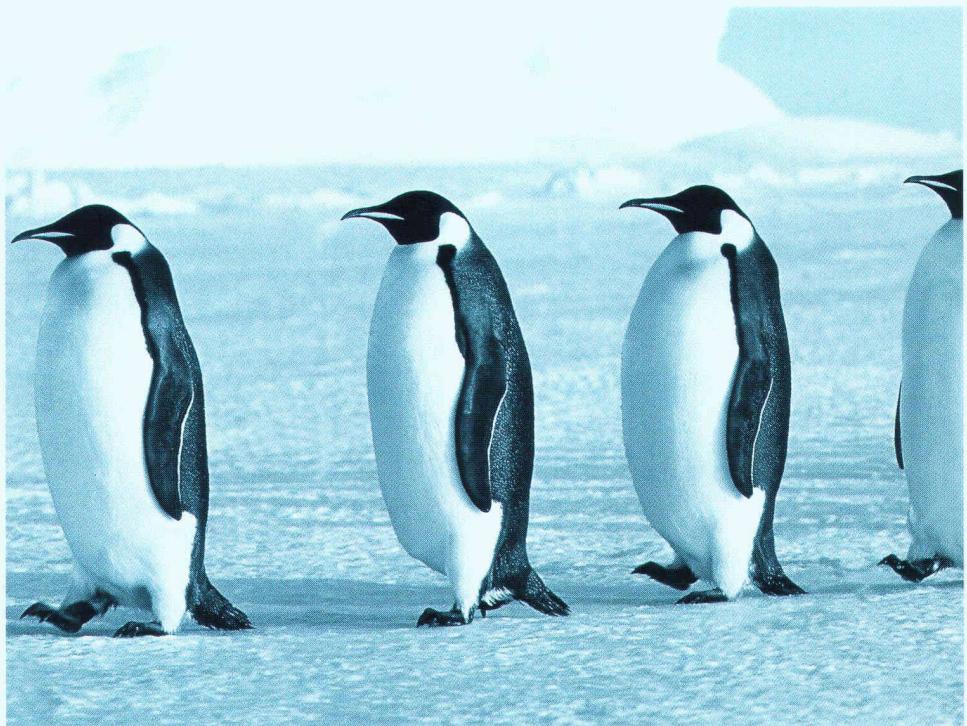
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 16.01.2026

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



## Jetzt läuft der Zähler rückwärts.

Was bisher nur in grossen Papierfabriken, Wohnüberbauungen und Bürohäusern möglich war, gibt's jetzt auch für kleine und mittelgrosse Mehrfamilienhäuser: die Wärme-Kraft-Kopplung mit Erdgas, bei der ein Gasmotor (in der Papierfabrik ist es eine Gasturbine) einen Generator betreibt und so Strom erzeugt. Die Abwärme des Motors geht aber nicht etwa verloren. Im Gegenteil: Sie wird zum Heizen genutzt. Inzwischen sind in der Schweiz schon mehr als 600 solche Anlagen in Betrieb. Stark im Kommen sind für kleinere Häuser übrigens auch Mini-Blockheizkraftwerk-Module, die mit 5 kW Stromleistung und 10 kW Heizleistung den Heizkessel ideal ergänzen. Dabei produzieren sie erst noch überschüssigen Strom, der ans Elektrizitätswerk verkauft werden kann. Sie sehen, mit unserem Know-how und unserer Technologie lässt sich Ihr Heizkeller problemlos in ein effizientes Profit-Center umfunktionieren.

Aktuelle Informationen erhalten Sie beim Verband der Schweizerischen Gasindustrie,  
Grütlistrasse 44, 8027 Zürich, Telefon 01 · 288 31 31, Fax 01 · 202 18 34.

 **erdgas**  
Rechnen mit dem Faktor Zukunft.