

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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

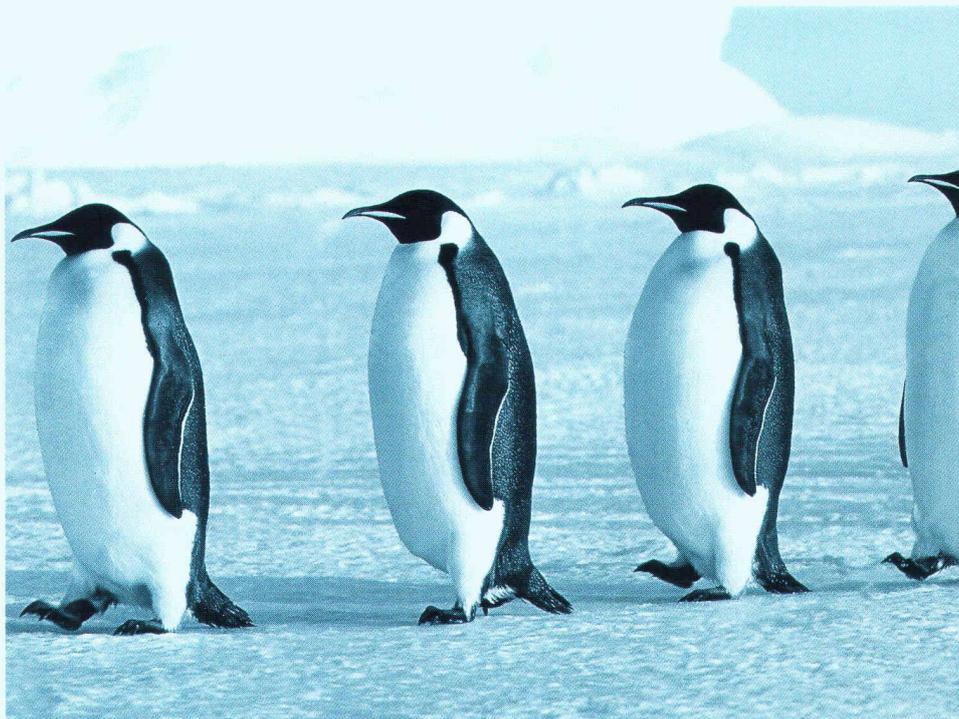
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 06.02.2025

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.