

**Zeitschrift:** bulletin.ch / Electrosuisse  
**Herausgeber:** Electrosuisse  
**Band:** 99 (2008)  
**Heft:** 17

## **Titelseiten**

### **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**

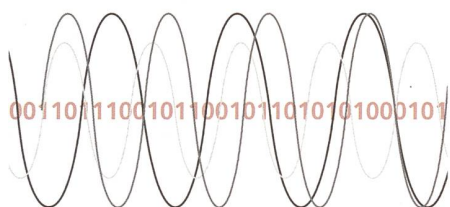
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 08.02.2026

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



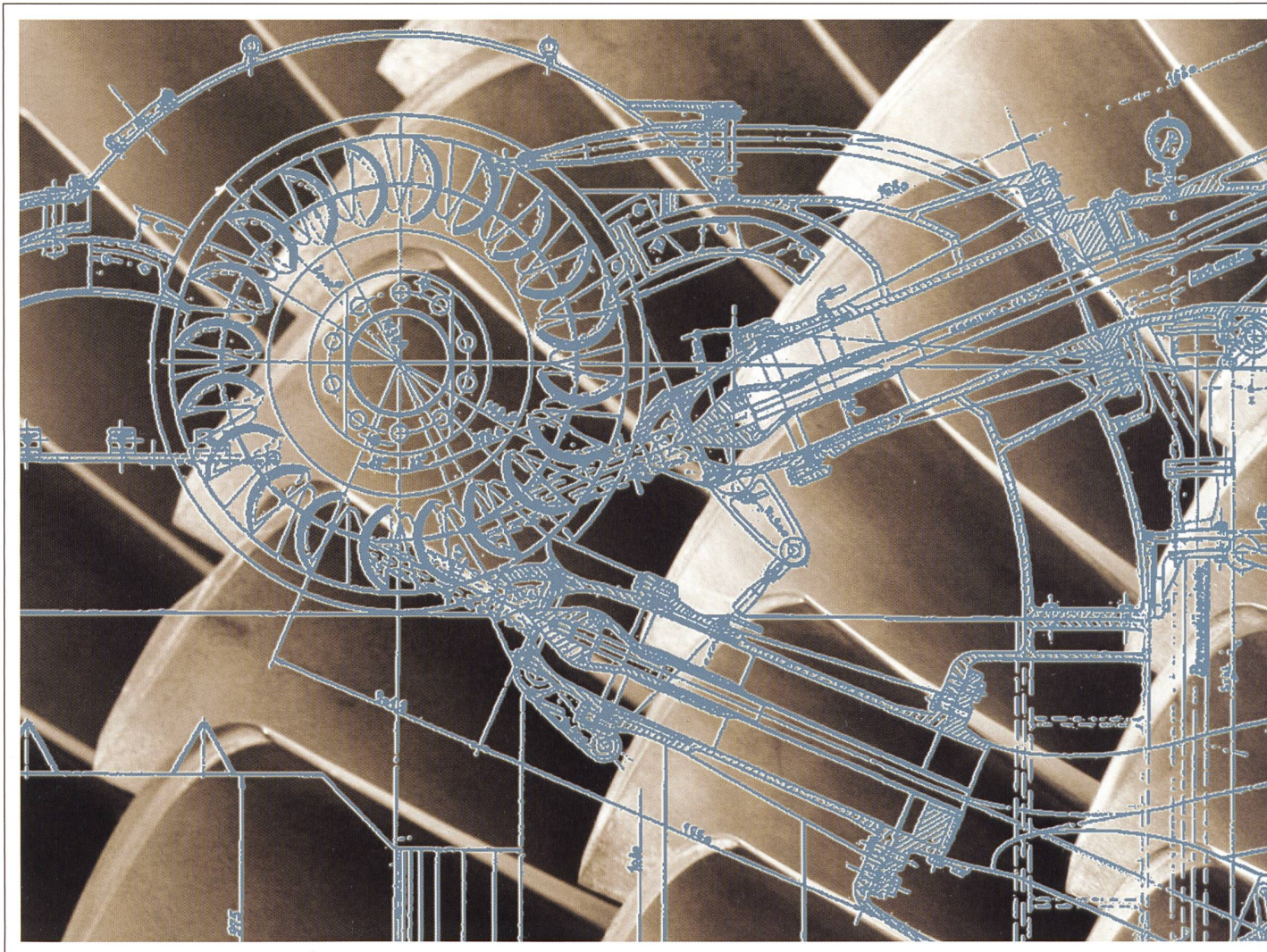
# BULLETIN

electrosuisse >>

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



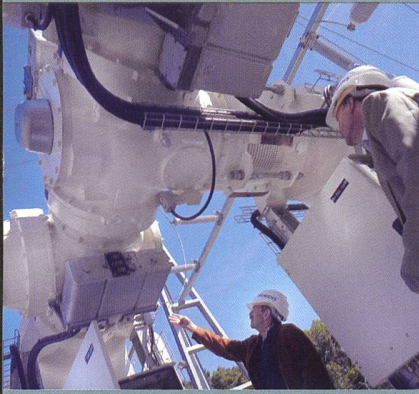
## **Motoren und Generatoren** **Moteurs et génératrices**

**17/2008**

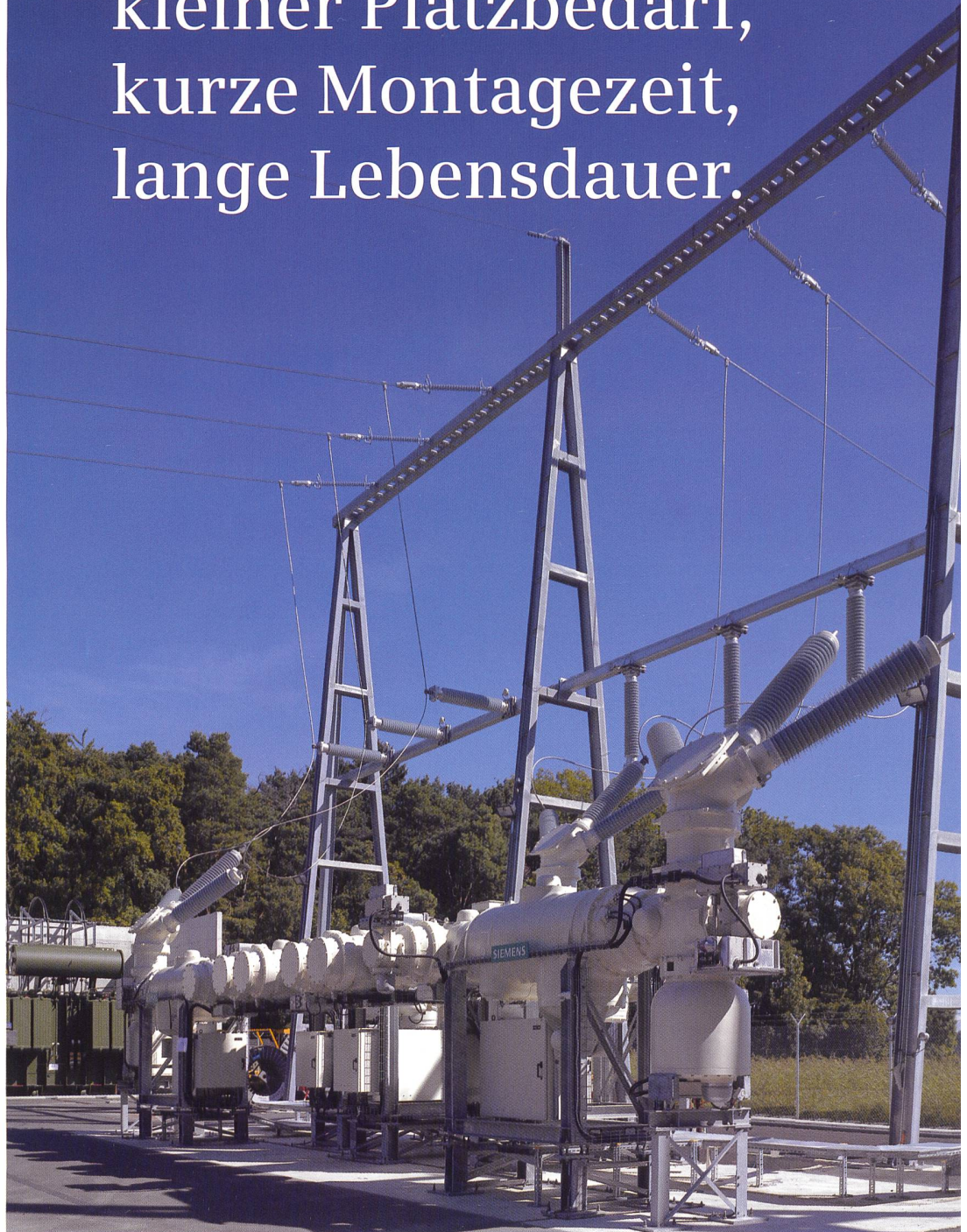
Fr. 12.–  
€ 8,50

**Wie man Peltonturbinen verbessern könnte**  
**Motor mit zusätzlicher Wicklung zur Stromübertragung**  
**Warum unser Netz mit 50 Hz schwingt**  
**Les HES continuent à offrir des cours d'orientation**





## Gasisolierte Schaltanlagen von Siemens: kleiner Platzbedarf, kurze Montagezeit, lange Lebensdauer.



Die **Schaltanlage 8DN8** zählt zu den kompaktesten, leistungsfähigsten und zuverlässigsten Anlagen im Spannungsbereich bis 145kV. Die raumsparende Konstruktion und das geringe Eigengewicht machen sie äusserst wirtschaftlich. In Etoy wurde für die Romande Energie die erste Siemens **HIS-Anlage (Highly Integrated Switchgear)** der Schweiz erstellt. Die Konzeption der HIS-Schaltanlage beinhaltet die Komponenten einer GIS-Anlage, muss aber nicht in einem Gebäude untergebracht werden und ist trotzdem äusserst wartungsarm. Im Unterwerk Etoy sind zudem noch eine gasisolierte Mittelspannungsanlage NXPLUS, Steuer- und Schutzgeräte SIPROTEC 4 sowie Erdungstransformatoren und Kompensationsspulen von Siemens im Einsatz.

Siemens Schweiz AG, Power Systems, Freilagerstrasse 40, CH-8047 Zürich  
Tel. +41 (0)585 583 580, Fax +41 (0)585 583 192, E-Mail [power.info.ch@siemens.com](mailto:power.info.ch@siemens.com)

[www.siemens.ch/powersystems](http://www.siemens.ch/powersystems)

**SIEMENS**