

**Zeitschrift:** Bulletin Electrosuisse  
**Herausgeber:** Electrosuisse, Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik  
**Band:** 103 (2012)  
**Heft:** 8

## **Inhaltsverzeichnis**

### **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**

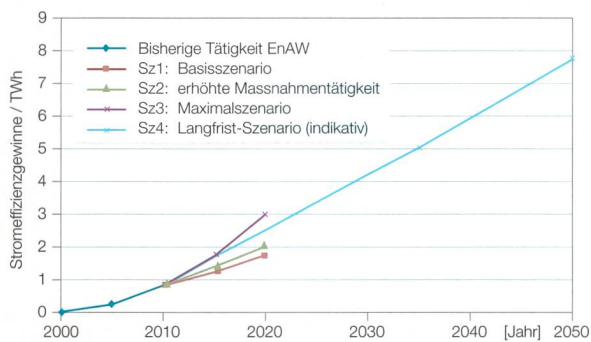
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **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:** 21.12.2024

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



**8** Armin Eberle, Martin Jakob  
**Leistungen und Potenzial beim Stromsparen in der Wirtschaft**  
 In einer Studie ermittelte die Energie-Agentur der Wirtschaft die Entwicklung der Energieeffizienz der einzelnen wirtschaftlichen Sektoren und Branchen während des letzten Jahrzehnts. Gleichzeitig projizierte sie in Szenarien das Einsparpotential bis 2020 und 2050.

**Branche**

**8** Armin Eberle, Martin Jakob  
**Leistung und Potenzial beim Stromsparen in der Wirtschaft**

**12** Martin Kernen (interview)  
**Des outils rentables pour diminuer la consommation énergétique**

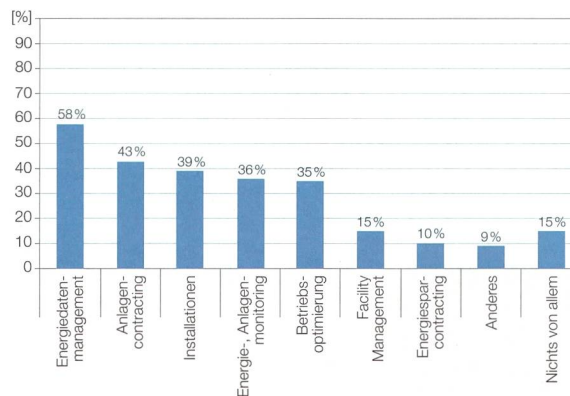
**14** Urs Zweifel  
**Wie Schweizer Stromversorger zur Energieeffizienz stehen**

**17** Wieso Netzbetreiber risikogerecht zu entschädigen sind

**19** Ein Bündel von Ratschlägen der IEA für die Schweiz

**20** Swiss Eco Leaders Day: Repenser le paysage énergétique de demain

**21** Energieeffizienz-Perspektiven am Eco2friendly-Day



**14** Urs Zweifel  
**Wie Schweizer Stromversorger zur Energieeffizienz stehen**  
 Mittels Umfrage liess der VSE das Verhältnis der Schweizer Elektrizitätsversorgungsunternehmen zur Energieeffizienz klären. Untersucht wurden unter anderem das Rollenverständnis, die bisherige Tätigkeit, das Marktvolumen sowie die Zukunftserwartungen.

**Technologie**

**23** André Schärer  
**Effiziente Gleichstromversorgung im Rechenzentrum**

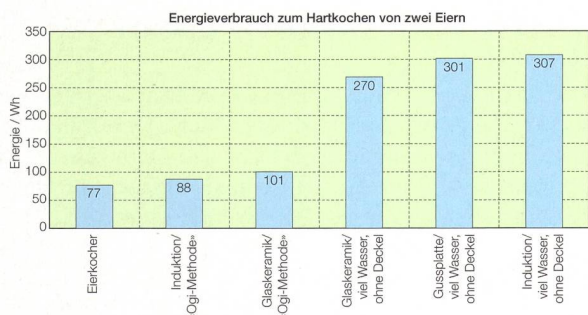
**27** A. Michel, J. Nipkow, T. Venzin, E. Bush  
**Energieeffizienz von Kochmethoden**

**33** A. Hutter, E. Onillon, S. Malik, J. Krauss  
**Nouveau concept de régulation intelligente**

**38** Conrad U. Brunner et al.  
**Energieeffiziente elektrische Antriebe**

**42** C. Besson, G. Mischler, P. Ecoeur, C. Paccaud  
**Entraînement des pompes centrifuges à vitesse variable**

**46** Panorama



27

A. Michel, J. Nipkow, T. Venzin, E. Bush  
**Energieeffizienz von Kochmethoden**  
 «Kochen», also die Zubereitung warmer Speisen und Getränke, macht einen bedeutenden Teil des Haushalt-Stromverbrauchs aus, typischerweise 10 bis 15 %. Zwar hat der Anteil gegenüber früher abgenommen, aber die Effizienzpotenziale sind sehr gross. Eine Studie zeigt nun das Optimierungspotenzial auf.



**Titelbild**

Das Potenzial im Bereich Energieeffizienz ist in der Schweiz beachtlich. Der innovative Hausbau stellt nur eine der Möglichkeiten dar.

**Photo de couverture**

Le potentiel dans le domaine de l'efficiencé énérgétique est conséquent en Suisse. La construction innovante n'est que l'une de ces possibilités.

**VSE / AES**

- 48 Meinung Opinion
- 49 Die politische Feder La plume politique
- 51 Steuerbefreiung bei der Ausgliederung von Stromversorgern – Teil 2
- 53 E-Invoicing im Strommarkt Schweiz
- 56 Studie zur Situation der Schweizer Strombranche vorgestellt
- 56 Behauptungen und Antworten zur Stromzukunft
- 57 Jubilarenefeier: Keine langen Gesichter in Langenthal
- 58 Des affirmations et leurs réfutations sur l'avenir de l'électricité
- 59 Protokoll der 123. ordentlichen Generalversammlung
- 61 Procès-verbal de la 123<sup>e</sup> Assemblée générale ordinaire

**Electrosuisse**

- 64 Meinung Opinion
- 65 ITG-Tagung Sicherheit
- 66 ETH-Elektrofahrezeug erhält Zulassung
- 68 Willkommen bei Electrosuisse
- 69 CES: Normenentwürfe und Normen  
CES: Projets de normes et normes
- 77 ESTI: Tagung «Erdbebensicherung der elektrischen Energieverteilung in der Schweiz»
- 79 ESTI: Publikationen
- 82 ESTI: Publications
- 85 ESTI: Pubblicazioni

**Rubriken / Rubriques**

- |     |                       |                |
|-----|-----------------------|----------------|
| 3   | Editorial             | Editorial      |
| 6   | Inspiration           | Inspiration    |
| 47  | Leserbrief/Korrigenda |                |
| 98  | Veranstaltungen       | Manifestations |
| 102 | Bücher                | Livres         |
| 103 | Produkte              | Produits       |
| 106 | Impressum             | Impressum      |
| 107 | Cartoon               | Cartoon        |
| 108 | Forum                 | Forum          |