

Objektyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Bulletin.ch : Fachzeitschrift und Verbandsinformationen von Electrosuisse, VSE = revue spécialisée et informations des associations Electrosuisse, AES**

Band (Jahr): **103 (2012)**

Heft (12)

PDF erstellt am: **13.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.



istockphoto



EKZ

16

Daniel Dähler, Michael Frank

Die Entwicklung der Schweizer Elektrizitätsnachfrage bis 2050

Wächst die Bevölkerung und die Wirtschaft, so steigt der Elektrizitätsverbrauch. Dies zeigt die Entwicklung über die letzten Jahrzehnte. Hoffnungen, diesen Trend zu brechen, liegen auf der Energieeffizienz und einem zurückhaltenden Lebensstil. Doch wie weit werden sie ausreichen, die Stromnachfrage zu drosseln?

6

Niklaus Zepf, Sabine Löbbe

Wege in die Schweizer Stromzukunft

11

Niklaus Zepf, Sabine Löbbe

Scénario pour l’approvisionnement électrique du futur

16

Daniel Dähler, Michael Frank

Die Entwicklung der Elektrizitätsnachfrage bis 2050

21

Henrik Müller

Waschen, wenn der Strom billiger ist – Pilotprojekt iSmart in Ittigen

25

Sophie Wenger

Die Stromproduktion von morgen

Der politische Entscheid, mittelfristig aus der Kernenergie auszusteigen, wird den Produktionspark der schweizerischen Elektrizitätswirtschaft grundlegend verändern. Vermehrt zum Einsatz kommen können Wasser, Wind, Sonne, Gas, Biomasse und Geothermie. Dabei sind Potenzial, Kosten, Akzeptanz und technische Reife dieser Möglichkeiten höchst unterschiedlich.

25

Sophie Wenger

Die Stromproduktion von morgen

31

Laurent Ducrest, Christophe Kaempf (interview)

La centrale à gaz de Cornaux à la croisée des chemins

36

Anja Rubin

Stromgewinnung im Zementwerk

39

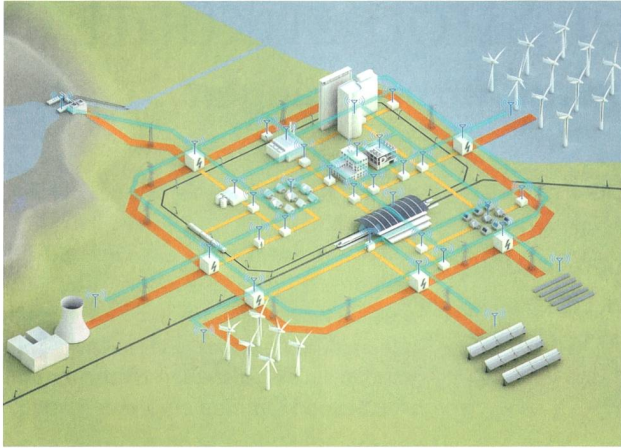
André Vossebein, Andreas Poncet

Systemdesign der künftigen Schweizer Elektrizitätsversorgung

44

Daniel Koch, Jörg Schönberg

Die neue Energiestrategie der SBB



38

André Vossebein, Andreas Poncet
Systemdesign der künftigen Stromversorgung der Schweiz

Für eine funktionierende Elektrizitätsversorgung müssen die einzelnen Elemente der Wertschöpfungskette wie Produktion, Übertragung und Verteilung aufeinander und auf den Verbrauch abgestimmt werden. Entsprechend ändert sich das gesamte System, wenn häufiger Strom unregelmässig aus Wind und Sonne erzeugt wird.

46

Cornelia Abouri
Défis économiques du futur approvisionnement électrique

Kurt Rohrbach

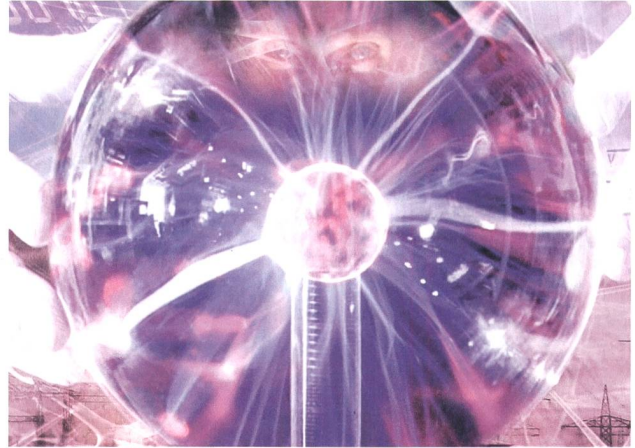
51

Herausforderung ist nicht der Kernenergieausstieg an sich

Kurt Rohrbach

53

Le défi n'est pas l'abandon du nucléaire en soi



Titelbild

Aussagen über die Stromversorgung von morgen – ein Blick in die Glaskugel? Die Zukunft birgt zwingend Unsicherheit. Analysen können aber mögliche Entwicklungen zeigen.

Photo de couverture

Déclarations concernant l'approvisionnement en électricité de demain : faut-il consulter la boule de cristal ? L'avenir comporte certes des incertitudes. Des analyses et des scénarios peuvent toutefois donner un aperçu des évolutions possibles.

Rubriken / Rubriques

- 3 Editorial
- 52 Impressum
- 52 Inserenten
- 54 Cartoon

- Editorial
- Impressum
- Annonceurs
- Cartoon