

Zeitschrift: bulletin.ch / Electrosuisse
Herausgeber: Electrosuisse
Band: 101 (2010)
Heft: 4

Inhaltsverzeichnis

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

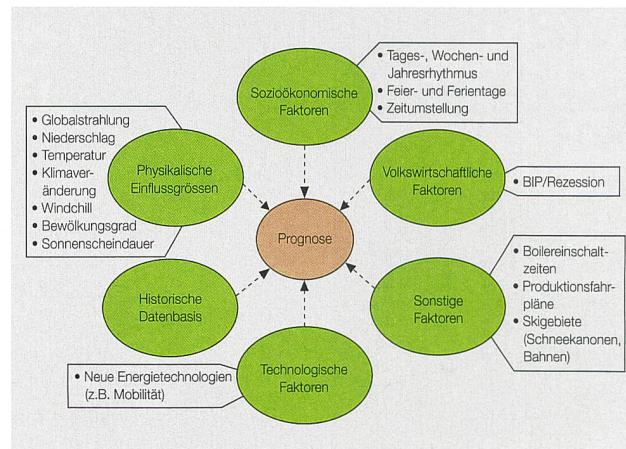
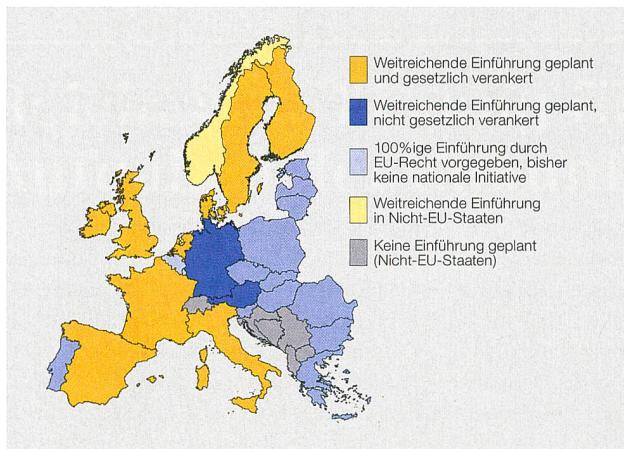
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées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



Cornel Rüede, Matthias Rauh

8 Internationale Erfahrungen mit Smart Metering – Lehren für die Schweiz

Die EU-Länder haben Smart Metering bis 2022 flächendeckend einzuführen. Aus den bisherigen Erfahrungen in Italien, Deutschland und den Niederlanden lassen sich Erkenntnisse für die Schweiz ableiten.

Branche

Cornel Rüede, Matthias Rauh

8 Internationale Erfahrungen mit Smart Metering – Lehren für die Schweiz

Reinhard Höfer, Hendrik Langer

12 Smart Home – für Stromversorger das Portal zu ihren Kunden

Davide Savoldelli, Dieter Schmitt

14 Anforderung an die IT im liberalisierten Elektrizitätsmarkt

Andrea Ermann, Frithjof Pils, Kai Karring

16 Tendenzen, Positionierungsoptionen und Erfolgsfaktoren bei E-Mobilität

21 Bronzemedaille für Vancouvers Ökobemühungen bei der Winterolympiade

23 Der lange Weg zum neuen Kraftwerk in Rheinfelden

24 Neue Formel zur WACC-Berechnung lässt auf sich warten

28 Elektrizitätsstatistik

Patrick Kronig, Michael Höckel

30 Lastprognosen im Verteilnetz

Gute Lastprognosen werden im liberalisierten Strommarkt immer wichtiger. Die zur Berechnung verwendete Prognose der Netzlaut kann auf unterschiedliche Weise ermittelt werden. Aber welche Methoden liefern zuverlässige Daten?

Technologie

Patrick Kronig, Michael Höckel

30 Lastprognosen im Verteilnetz

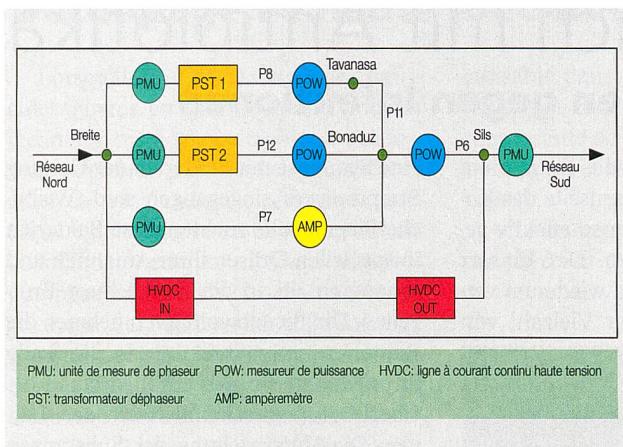
Moncef Justin Lalou, Jean-François Affolter

36 Gestion des réseaux électriques à grande échelle

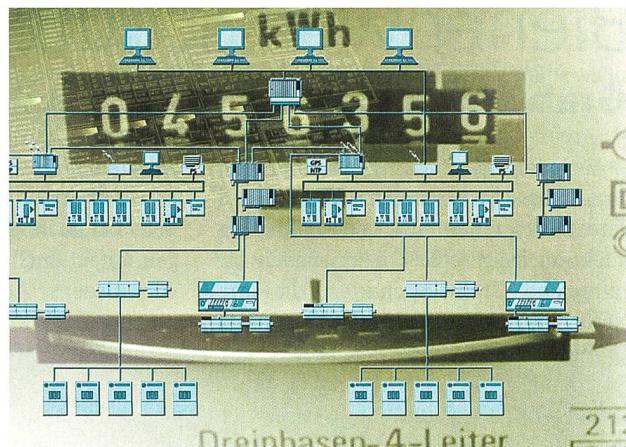
Philippe Joye, François Buntschu, Hubert Sauvain
41 Infrastructures IT destinées à la gestion des réseaux électriques

Christian Beyeler, Schmucl Holles
45 IT-Architekturmanagement: Veränderung erfolgreich gestalten

50 Panorama



36 Moncef Justin Lalou, Jean-François Affolter
Gestion des réseaux électriques à grande échelle
La gestion du fonctionnement d'un réseau électrique de plus en plus saturé est un défi. Cet article présente une méthode de gestion optimale et en temps réel, des flux de puissance dans un réseau électrique équipé de Facts et de mesureurs de phase.



Pia Thür

Titelbild

Um Stromverbrauch und -produktion besser abzustimmen, sind intelligente Netze notwendig. Für diese Vision sind die Bereiche IT und Messwesen gefordert.

Photo de couverture

Afin de mieux faire correspondre consommation et production d'électricité, des réseaux intelligents sont nécessaires. C'est là qu'interviennent informatique et métrologie.

VSE/AES

- 52** Meinung Opinion
- 53** Die politische Feder La plume politique
- 54** Recht – Die Entflechtung von Verteilernetzbetreibern: Teil 1
- 57** Willkommen beim VSE Bienvenue à l'AES
- 57** Neues Branchentool Nekas
- 58** 13^{es} Rencontres suisse de l'électricité (rérospective)
- 60** Einladung zur 121. (ordentlichen) Generalversammlung des VSE
- 60** Invitation à la 121^e Assemblée générale (ordinaire) de l'AES

Electrosuisse

- 72** Diplompreisverleihung im Tessin
- 72** Willkommen bei Electrosuisse
- 73** 126. (ordentliche) Generalversammlung von Electrosuisse
- 73** 126^e Assemblée générale (ordinaire) d'Electrosuisse
- 80** ESTI: Jahresbericht 2009
- 83** ESTI: Rapport annuel 2009
- 86** ESTI: Rapporto annuale 2009
- 89** CES: Normenentwürfe und Normen
CES : Projets de normes et normes

Rubriken / Rubriques

3	Editorial	Editorial
6	Inspiration	Inspiration
40	Cartoon	Cartoon
94	Veranstaltungen	Manifestations
98	Service	Service
101	Impressum	Impressum
	Inserenten	Annonceurs
104	Forum	Forum