

**Zeitschrift:** Bulletin Electrosuisse  
**Herausgeber:** Electrosuisse, Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik  
**Band:** 101 (2010)  
**Heft:** 6

## **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**

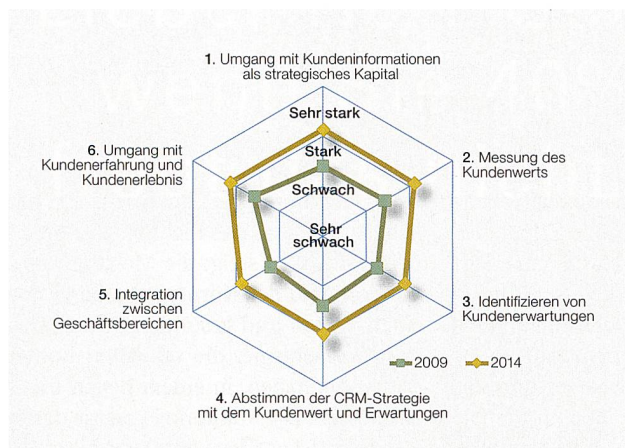
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **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:** 01.04.2025

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



Christoph Wille

**8 Trendstudie zum Kundenbeziehungsmanagement**

Eine Umfrage von VSE und IBM klärte im Dezember 2009, ob und wie die Schweizer Elektrizitätsversorger ihr Kundenbeziehungsmanagement an die Marktöffnung anpassen. Das Bulletin veröffentlicht die Ergebnisse der Studie.

**Branche**

Christoph Wille

**8 Trendstudie zum Kundenbeziehungsmanagement**

Ruedi Zurbrugg

**13 Fünf Jahre Stromkennzeichnung – Erfahrungen, Neuerungen, Visionen**

Daniel Emch

**16 Ausschreibepflicht bei Verteilnetzen – Anmerkungen zum Weko-Gutachten**

Roger Trunz, Markus Ochsner, Daniel Aeberhard

**20 Netznutzungsentgelt und Kapitalkosten in der Kostenregulierung**

**24** Remise en service de Cleuson-Dixence

**25** Wie Journalisten die Strombranche sehen  
Branche électrique: Vision des journalistes

**28** Energissima – Forum « Transport et stockage de l'énergie »

**30** Elektrizitätsstatistik  
Statistique de l'électricité



Rolando Ferrini

**37 Les enjeux du remplacement des lampes à incandescence**

Toutes les ampoules à incandescence devront bientôt être remplacées par des lampes économiques. Or si ces dernières permettent déjà de réaliser les économies d'énergie demandées, elles ne peuvent pas encore garantir une qualité d'éclairage comparable à celle des lampes classiques.

**Technologie**

Mirjam Münch

**32 Überblick dynamische Beleuchtung – Chronobiologische Beurteilung**

Rolando Ferrini

**37 Les enjeux du remplacement des lampes à incandescence**

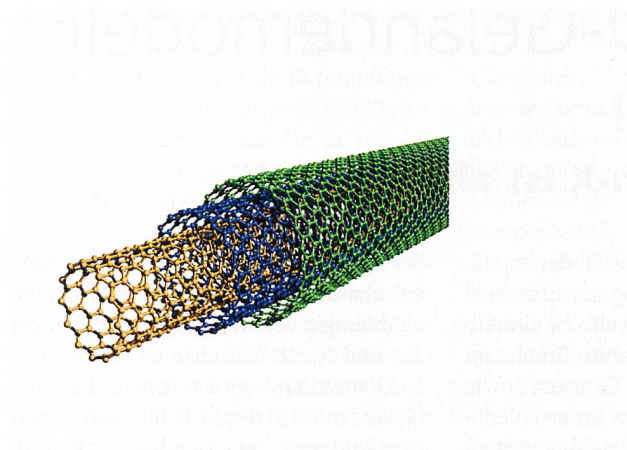
Pierangelo Gröning

**43 Licht aus Kohlenstoff-Nanoröhrchen? 2. Generation kalter Feldemissionsquellen**

Matthias Hengsberger et al.

**48 Modengekoppelte Laser – (Im)Pulse für die Forschung**

**54** Panorama



**43** Pierangelo Gröning  
**Licht aus Kohlenstoff-Nanoröhrchen?**  
 Elektronenquellen findet man nicht nur in der klassischen Fernsehöhre, sondern auch in Mikrowellengeneratoren, Röntgenquellen und Elektronenmikroskopen. Mit Thermoemissionsquellen sind Entwicklungssprünge kaum mehr möglich. Mit kalten Feldemissionsquellen – Kohlenstoff-Nanoröhrchen – könnte sich dies ändern.



**Titelbild**  
 Der Lichtquellenvielfalt und den entsprechenden Einsatzmöglichkeiten sind fast keine Grenzen gesetzt: Glühlampen, Feldemissionsquellen aus Nanoröhrchen, Laser usw.

**Photo de couverture**  
 Le nombre des différents types de sources lumineuses et de possibilités d'application correspondantes est pratiquement illimité : lampes à incandescence, sources d'émission de champ à nanotubes, laser, etc.

**VSE/AES**

- 55** Meinung Opinion
- 56** Die politische Feder La plume politique
- 57** Recht – Die Entflechtung bei Verteilnetzbetreibern: Teil 2
- 60** Erfolgreicher 1. Lehrgang «Prozessorientierte Instandhaltung»
- 61** Power on: Strom in den Unterricht bringen  
 Power on: Faire du cours un moment électrisant
- 62** Generalversammlung 2010 im Zeichen der Marktöffnung  
 Assemblée générale 2010 sous le signe de l'ouverture du marché

**Electrosuisse**

- 65** Meinung Opinion
- 66** Soirée électrique: Jet Man
- 67** 126. Generalversammlung  
 126<sup>e</sup> Assemblée générale
- 68** Dreiländertagung «Neue Stromnetze für Europa»
- 68** Willkommen bei Electrosuisse

**Rubriken / Rubriques**

- |           |                 |                |
|-----------|-----------------|----------------|
| <b>3</b>  | Editorial       | Editorial      |
| <b>6</b>  | Inspiration     | Inspiration    |
| <b>53</b> | Cartoon         | Cartoon        |
| <b>69</b> | Korrigendum     | Corrigendum    |
| <b>75</b> | Veranstaltungen | Manifestations |
| <b>79</b> | Produkte        | Produits       |
| <b>82</b> | Bücher          | Livres         |
| <b>83</b> | Impressum       | Impressum      |
|           | Inserenten      | Annonces       |
| <b>86</b> | Forum           | Forum          |