

Zeitschrift: bulletin.ch / Electrosuisse
Herausgeber: Electrosuisse
Band: 105 (2014)
Heft: 1

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

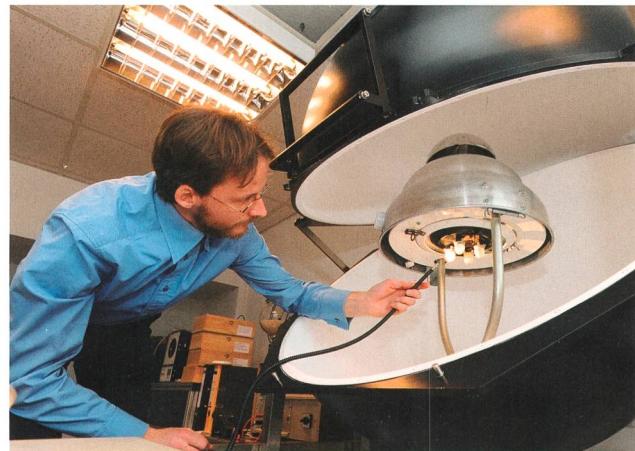
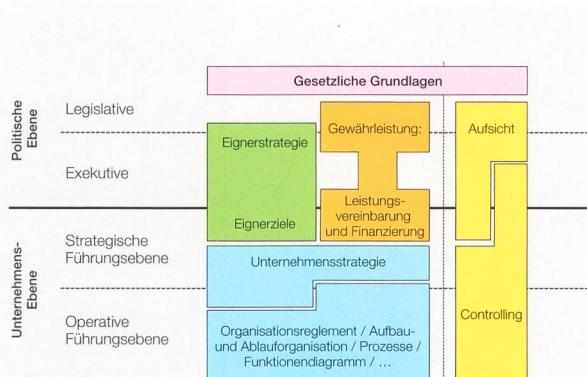
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 15.01.2026

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



Roger Sonderegger

9 Anforderungen an die Verwaltungsräte von EVUs im liberalisierten Markt

Für viele EVUs hat sich die Marktentwicklung in den letzten Monaten verschärft. Dies stellt nicht nur an die operative Führung neue Anforderungen, sondern insbesondere auch an die strategische Führung. Mit deren Aufgaben und Kompetenzen müssen sich die EVUs in Zukunft vertieft auseinandersetzen.

Adrian Mahlkow

23 Neue «Gaslaterne» mit LEDs für Berlin

Im Rahmen der Initiative «Innovative Beleuchtung für Berlin» wurde ein mit LEDs betriebener Prototyp mit dem Erscheinungsbild einer traditionellen Gasaufsatzeleuchte entwickelt – als ökologische und ökonomische Alternative. Nicht nur äußerlich sollte die Leuchte gleich aussehen, sondern auch bezüglich Licht sollte kein Unterschied bemerkbar sein.

Branche

Roger Sonderegger

9 Anforderungen an die Verwaltungsräte von EVUs im liberalisierten Markt

Rudolf Summermatter, Tim Kornhof et al.

13 Auf dem Weg vom Energieversorger zum innovativen Energiedienstleister

S. Demarmels, S. Kolberg, D. Schaffner

17 Verständlichkeit von Stromprodukten aus erneuerbarer Energie

20 Bulletin-Leserumfrage 2013

21 Sicherheit von Kernkraftwerken bei Naturereignissen

22 Förderung von Energieeffizienz-Projekten

Technologie

Nicolas Grandjean

23 Le principe de fonctionnement des LED blanches et les développements futurs

Jörg Haller

29 Erfahrungen und Trends mit LEDs in der öffentlichen Beleuchtung

Adrian Mahlkow

33 Neue Gaslaterne für Berlin

Radomir Novotny

38 LED-Erfahrung im Leuchtdesign

Peter Jacob

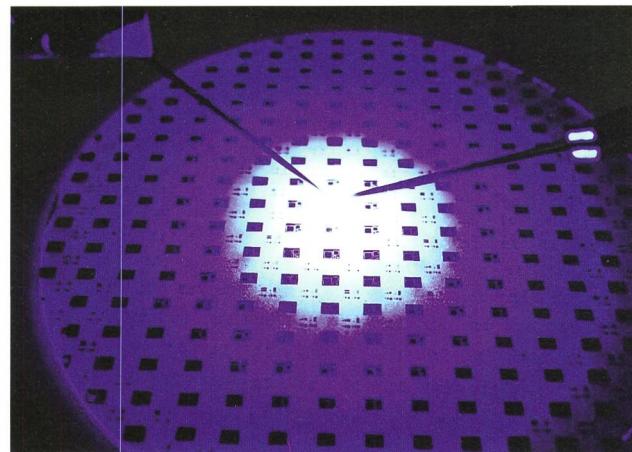
41 Ausfalluntersuchungen bei LEDs

Ruedi Felder, Christoph Hauser

45 Wechselstrom-LED – Aufbau, Funktion und elektromagnetische Verträglichkeit

51 Remise des Prix RIE 2013

52 Panorama



Matthias Walti

Nicolas Grandjean

23**Le principe de fonctionnement des LED blanches et les développements futurs**

De l'ampoule à incandescence aux tubes fluorescents, des lampes fluocompactes aux lampes à LED, l'éclairage artificiel évolue et se rapproche de plus en plus de la lampe idéale. Les LED ont déjà permis d'accomplir un pas décisif dans cette direction et les développements futurs devraient encore accélérer le mouvement.

Titelbild

Eine Wechselstrom-LED auf einem Kühlkörper für EMV-Laboruntersuchungen. AC-LEDs kommen ohne Vorschaltgerät aus. Dies erhöht die Zuverlässigkeit.

Photo de couverture

Une LED à courant alternatif sur un dissipateur thermique lors d'expériences de compatibilité électromagnétique en laboratoire. Les LED AC n'ont pas besoin de ballast, ce qui accroît leur fiabilité.

VSE/AES

- 53** Meinung Opinion
- 54** Die politische Feder La plume politique
- 55** Recht – Neue Erlasse des Bundes per 1. Januar 2014, Teil 1
- 57** Asbestgefahren in Elektrizitätsunternehmen: neue Broschüre
- 58** VSE-News

Rubriken / Rubriques

- | | | |
|-----------|-----------------|----------------|
| 3 | Editorial | Éditorial |
| 6 | Inspiration | Inspiration |
| 81 | Veranstaltungen | Manifestations |
| 83 | Bücher | Livres |
| 84 | Produkte | Produits |
| 86 | Impressum | Impressum |
| 87 | Cartoon | Cartoon |
| 88 | Forum | Forum |

Electrosuisse

- 59** Neujahrswünsche
Vœux pour la nouvelle année
- 60** Perspektiven Perspectives
- 61** 2. Jahrestagung «Neue erneuerbare Energien», Cigré-Infonachmittag
- 62** Soirée électrique mit Innovationspreisen
- 63** Führungswechsel bei NI
Changement de direction à RI
Cambio al vertice per RI
- 64** IEC-Award
- 65** News Nouvelles
- 66** Willkommen bei Electrosuisse
Bienvenue chez Electrosuisse
- 67** ESTI: Fotovoltaikanlagen
- 70** ESTI: Installations photovoltaïques
- 73** ESTI: Impianti fotovoltaici
- 76** CES: Normenentwürfe und Normen
CES : Projets de normes et normes