**Zeitschrift:** bulletin.ch / Electrosuisse

Herausgeber: Electrosuisse

**Band:** 106 (2015)

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:** 05.12.2025

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



Kornelia Hässig Vinzens

Ideen und Materialien für einen erfolgreichen Energieunterricht

Wissen zu Energie lässt sich am besten in der Schule vermitteln. Dementsprechend sollen Lehrer motiviert werden, Energiefragen im Unterricht aufzugreifen. Voraussetzung sind attraktive Hilfsmittel, die es erleichtern, die auf den ersten Blick abstrakte Materie in spannende Lektionen zu verwandeln.



Jörg Haller

Die öffentliche Beleuchtung wird intelligenter

Mit dem Einzug der LED kam auch die Möglichkeit, die öffentliche Beleuchtung bedürfnisgerechter zu steuern – Stichwort vorauseilendes Licht. Aus den neuen Möglichkeiten ergeben sich aber auch neue Fragen, beispielsweise, wie die Menschen auf dynamisches Licht reagieren und wann sich solche Systeme lohnen.

### **Branche**

Kornelia Hässig Vinzens

**9** Ideen und Materialien für einen erfolgreichen Energieunterricht

Simon Eberhard

Bildung als Erfolgsfaktor für die Energiezukunft

Christian Egloff Fauth

Berufslehre Geomatiker/-in – auch für EVUs von Interesse

Philipp Metzler

Employer-Branding-Strategie – als Arbeitgeber Zeichen setzen

- 22 Debatte zur Energiestrategie 2050
- 24 Neues Buch «Energie im Wandel»
- 25 Tagung «Intelligente Haustechnik»
- 26 Weltrekord-Leistungsschalter in Indien
- 27 Watt d'Or 2015

# **Technologie**

Jörg Haller

Die öffentliche Beleuchtung wird intelligenter

Stefan Kreidler

Die LED transformiert den Leuchtenmarkt

Giovanni Nisato et al.

Les OLED ou la lumière dans tous ses états

### **ITG-Fokus / Focus ITG**

🖊 ┫ René Trösch

RJ45-Stecker als Leuchtenanschluss?

44 Möglichkeiten von Bluetooth Low Energy

45 Eindrücke des Bluetooth-Events

47 Capteurs connectés : défis et tendances

**47** Prix RIE 2014

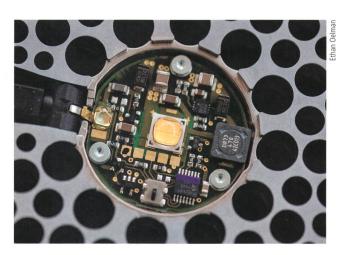
48 Panorama



Giovanni Nisato et al.

Les OLED ou la lumière dans tous ses états

Les diodes organiques électroluminescentes sont passées en deux décennies de la paillasse de laboratoire à l'écran d'affichage pour portables et téléviseurs. Aujourd'hui, elles constituent la source d'éclairage la moins énergivore. Cependant, il reste encore des défis à relever, notamment en ce qui concerne la réduction des coûts.



#### **Titelbild**

Zusammen mit intelligenten Steuerungen bieten LEDs sowohl für Beleuchtungslösungen im Innen- als auch im Aussenbereich neuartige Möglichkeiten.

#### Photo de couverture

Combinées avec des systèmes intelligents de gestion de la lumière, les LED offrent de nouvelles possibilités autant dans le domaine de l'éclairage intérieur qu'extérieur.

### **VSE/AES**

- 50 Meinung Opinion
- 51 Die politische Feder La plume politique
- 52 Strategie Stromnetze: eine dringende Notwendigkeit Stratégie des réseaux électriques: une nécessité urgente
- 53 Willkommen beim VSE

## **Electrosuisse**

- 55 Après-midi d'information du Cigré
- 56 Soirée électrique an der ETH Zürich
- 57 Willkommen bei Electrosuisse
- 58 Electrosuisse an neuem Standort in der Westschweiz
- 59 Electrosuisse dans son nouveau site en Suisse romande
- 60 ESTI: Gegen Wiedereinschalten sichern
- **62** ESTI: Assurer contre le réenclenchement
- 64 ESTI: Prendere le misure per impedire il reinserimento
- 66 CES: Normenentwürfe und Normen CES: Projets de normes et normes

### **Diverse / Divers**

3 Editorial6 Inspiration70 Veranstaltungen

72 Produkte75 Impressum

76 Forum

Éditorial Inspiration Manifestations Produits Impressum Forum

