

Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **106 (2015)**

Heft 1

PDF erstellt am: **11.07.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

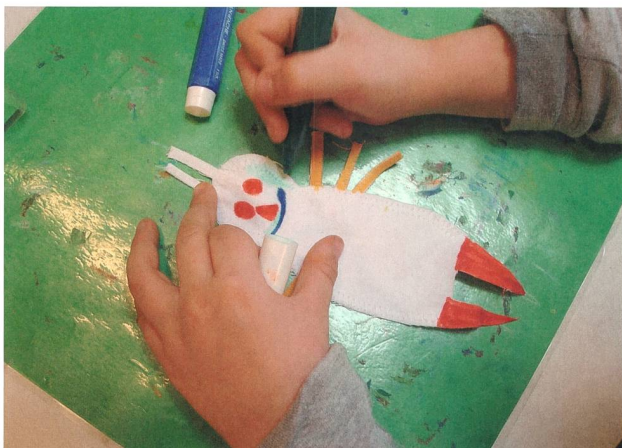
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung 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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

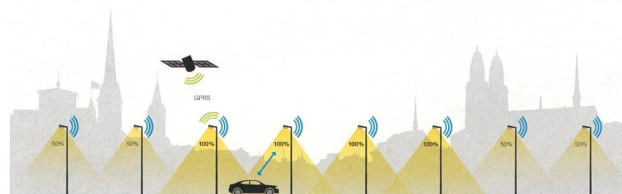
<http://www.e-periodica.ch>



- 9** 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.

## Branche

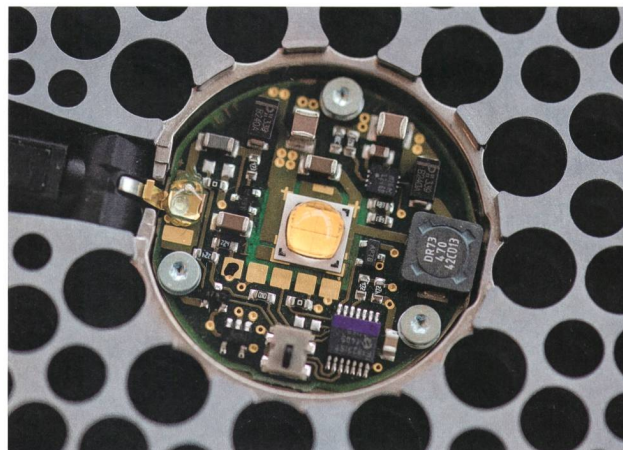
- 9** Kornelia Hässig Vinzens  
**Ideen und Materialien für einen erfolgreichen Energieunterricht**
- 12** Simon Eberhard  
**Bildung als Erfolgsfaktor für die Energiezukunft**
- 16** Christian Egloff Fauth  
**Berufslehre Geomatiker/-in – auch für EVUs von Interesse**
- 19** Philipp Metzler  
**Employer-Branding-Strategie – 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



- 29** Jörg Haller  
**Die öffentliche Beleuchtung wird intelligenter**  
 Mit dem Einzug der LED kam auch die Möglichkeit, die öffentliche Beleuchtung bedürfnisgerechter zu steuern – Stichwort vorausseilendes 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.

## Technologie

- 29** Jörg Haller  
**Die öffentliche Beleuchtung wird intelligenter**
- 33** Stefan Kreidler  
**Die LED transformiert den Leuchtenmarkt**
- 36** Giovanni Nisato et al.  
**Les OLED ou la lumière dans tous ses états**
- ITG-Fokus / Focus ITG**
- 41** 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



Ethan Oelman

36

Giovanni Nisato et al.

**Les OLED ou la lumière dans tous ses états**

Les diodes organiques électroluminescentes sont passées en deux décennies de la paille 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  | Editorial       | Éditorial      |
| 6  | Inspiration     | Inspiration    |
| 70 | Veranstaltungen | Manifestations |
| 72 | Produkte        | Produits       |
| 75 | Impressum       | Impressum      |
| 76 | Forum           | Forum          |