

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

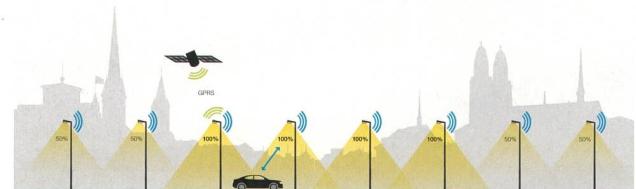
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 20.01.2026

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



Kornelia Hässig Vinzens

9 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

29 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

12 Bildung als Erfolgsfaktor für die Energiezukunft

Christian Egloff Fauth

16 Berufslehre Geomatiker/-in – auch für EVUs von Interesse

Philipp Metzler

19 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

29 Die öffentliche Beleuchtung wird intelligenter

Stefan Kreidler

33 Die LED transformiert den Leuchtenmarkt

Giovanni Nisato et al.

36 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

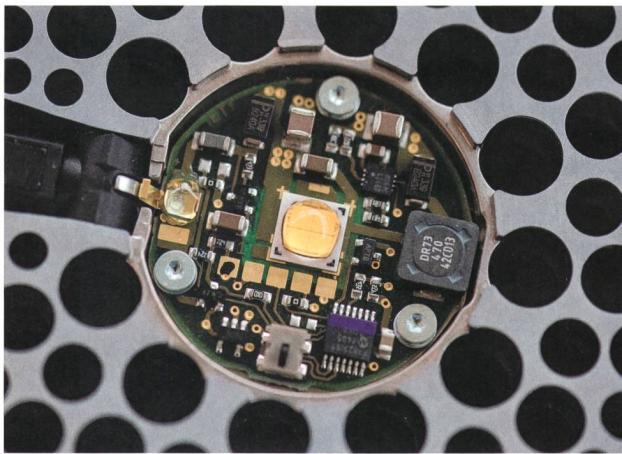
47 Capteurs connectés : défis et tendances

47 Prix RIE 2014

48 Panorama



Ethan Oelman



Giovanni Nisato et al.

36**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.

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**Diverse / Divers****3** Editorial**6** Inspiration**70** Veranstaltungen**72** Produkte**75** Impressum**76** Forum

Éditorial

Inspiration

Manifestations

Produits

Impressum

Forum

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.

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