

Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **107 (2016)**

Heft 1

PDF erstellt am: **08.08.2024**

### **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

T. Kohler, N. Bogdanova, S. Eberhard  
**Reform der Ausbildung zum KKW-Anlagenoperateur**

In den nächsten Jahren werden voraussichtlich alle Schweizer Kernkraftwerke ausser Betrieb gehen. Dennoch braucht es Spezialisten, um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten. Die derzeit stattfindende Reform der Ausbildung zum KKW-Anlagenoperateur schafft hierfür die notwendigen Strukturen.

**Branche**

9

T. Kohler, N. Bogdanova, S. Eberhard  
**Reform der Ausbildung zum KKW-Anlagenoperateur**

Philippe Jungo, Laurent Mivelaz

12

**Ingénieurs dans le domaine des aménagements hydroélectriques**

Daniel Fleischmann

16

**Rolle und Aufgaben des Eidgenössischen Hochschulinstitutes für Berufsbildung**

Stefan Sarbach

19

**Innovationsmanagement: vom glücklichen Zufall zum geplanten Prozess**

22

Netzelektriker: Interview mit Manuel Iseli

24

Umgang mit Asbest in der Energiebranche

26

Kosten intelligenter Strassenleuchten

27

Verleihung des Swiss Certified Award

28

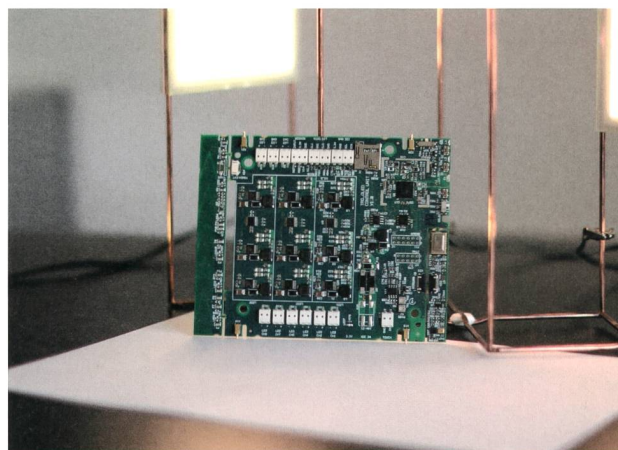
2. Swissmig-Fachtagung

29

Watt d'Or 2016

30

Deutscher Design-Preis 2016



38

Radomír Novotný  
**Die OLED in der Beleuchtung**

Meist werden in Museen Objekte ausgestellt, deren Qualitäten sich in einem historischen Prozess herauskristallisiert haben. Nicht so im Winterthurer Museum für Gewerbe, denn da wurden Ergebnisse eines OLED-Forschungsprojekts ausgestellt – Leuchten, die die gestalterischen Möglichkeiten und Grenzen von organischen LEDs ausloten sollen.

**Technologie**

32

Harald Pier  
**LED-Beleuchtung – quo vadis?**

35

Harald Pier  
**L'éclairage LED – quo vadis ?**

38

Radomír Novotný  
**Die OLED in der Beleuchtung**

**ITG-Fokus**

41

Erny Niederberger  
**Biologisch wirksames Licht zu Hause**

**Praxis / En pratique**

44

Dieter Schmid  
**ESD-Schutz von LED und Lichtmodulen**

47

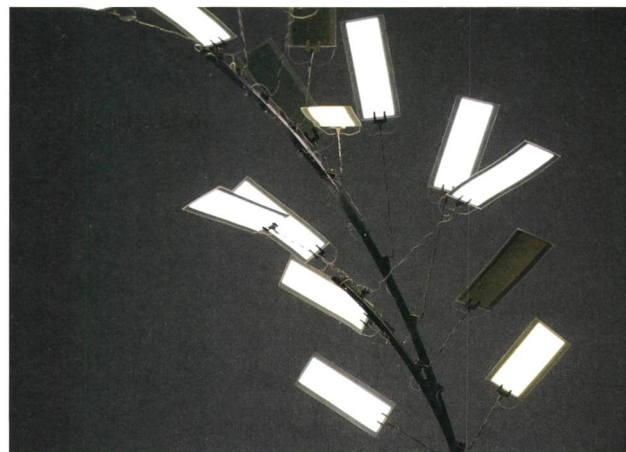
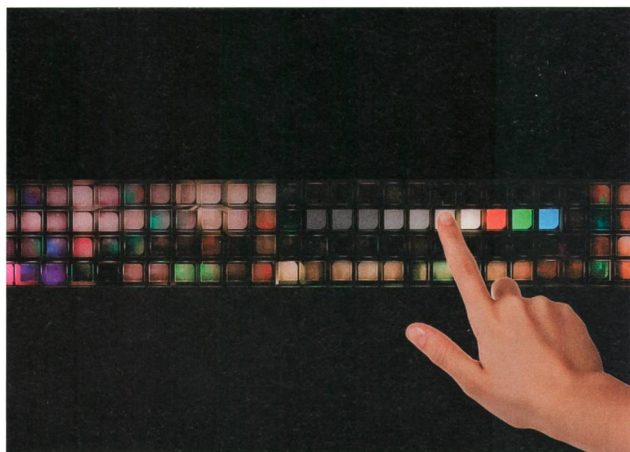
Suva-Interview mit Roland Hürlimann

49

Technologien für intelligente Strassenbeleuchtungen

52

L'hydroélectricité: un atout majeur



Radomir Novotny

35

Harald Pier

**L'éclairage LED – quo vadis ?**

Les diodes électroluminescentes sont bien connues depuis longtemps. Leur rendement énergétique et leur efficacité lumineuse ne cessent d'augmenter, tandis que leur taille diminue et rend aussi possible une mise en œuvre dans des objets assumant en principe d'autres fonctions, comme le prouve la lampe de poche intégrée dans les smartphones ou ce carrelage lumineux.

**Titelbild**

In den Anzeigen von mobilen Geräten ist die OLED fest etabliert. Bei Beleuchtungslösungen mit organischen Leuchtdioden steht der grosse Durchbruch noch bevor.

**Photo de couverture**

Les OLED sont bien établies dans les affichages des appareils mobiles. En ce qui concerne les solutions d'éclairage à base de diodes électroluminescentes organiques, la grande percée se prépare.

**VSE/AES**

- 54 Meinung Opinion
- 55 Die politische Feder La plume politique
- 56 Digitale Gesetzessammlung  
Recueil numérique des lois
- 57 Recht – Neue Erlasse des Bundes per  
1. Januar 2016
- 59 Medienmitteilung WACC  
Communiqué aux médias WACC
- 61 Forum suisse de l'énergie
- 62 SF<sub>6</sub>-Branchenlösung als Erfolgsmodell

**Diverse / Divers**

- |    |                 |                |
|----|-----------------|----------------|
| 3  | Editorial       | Éditorial      |
| 6  | Inspiration     | Inspiration    |
| 71 | Veranstaltungen | Manifestations |
| 73 | Bücher          | Livres         |
| 74 | Produkte        | Produits       |
| 77 | Impressum       | Impressum      |
| 78 | Forum           | Forum          |

**Electrosuisse**

- 64 Perspektiven Perspectives
- 65 Nouvelles
- 66 CES: News Nouvelles
- 67 ESTI: Daniel Otti zum neuen  
Geschäftsführer ESTI ernannt
- 67 ESTI: Daniel Otti nommé nouveau  
directeur de l'ESTI
- 67 ESTI: Daniel Otti è stato nominato nuovo  
direttore dell'ESTI
- 68 ESTI: Periodischer Sicherheitsnachweis
- 68 ESTI: Rapport de sécurité périodique
- 69 ESTI: Rapporto periodico di sicurezza
- 70 ESTI: Gebühren
- 70 ESTI: Émoluments
- 70 ESTI: Emolumenti