**Zeitschrift:** bulletin.ch / Electrosuisse

Herausgeber: Electrosuisse

**Band:** 104 (2013)

**Heft:** (10)

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:** 03.12.2025

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



Die praktische Seite der Teilchenphysik
Spätestens seit der Entdeckung des Higgs-Boson
im Juli 2012 ist die Teilchenphysik in aller
Munde. Dabei lohnt es sich, nicht nur die
Ergebnisse der Grundlagenforschung, sondern
auch die Anwendungen der Teilchenphysik
genauer zu betrachten. Zahlreiche Methoden
lassen sich beispielsweise kommerziell für
therapeutische Zwecke einsetzen.



Michel De Cian

Michel De Cian

Die praktische Seite der Teilchenphysik

Manfred Hild
Roboter mit robustem Verhalten



Radomir Novotny

Elektroakustische Wandler als
Zeitmaschinen

Sind hochwertige Lautsprecher in geeigneten Räumen aufgestellt und mit adäquater Audioelektronik verbunden, können sie Illusionen erzeugen. Sie versetzen die Hörer an andere Orte und in andere Zeiten. In der Schweiz gibt es zwei Unternehmen, die solche «Illusionsmaschinen» bauen.

## Intelligenz und Effizienz Intelligence et efficacité

Yann Bocchi et al.

16 L'Internet des objets au service de la gestion énergétique des bâtiments

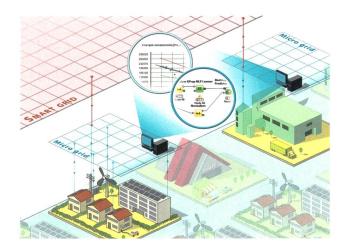
Antonio Ridi, Christophe Gisler, Jean Hennebert

Le machine learning: un atout pour une meilleure efficacité

Jean-Marc Sutterlet

Éclairage dynamique des rues
résidentielles

Radomir Novotny
Energieverbrauch digitaler Zeitungen



Yann Bocchi et al.

L'Internet des objets au service de la gestion énergétique des bâtiments

La prolifération des objets communicants et connectés offre de multiples avantages pour la gestion énergétique des bâtiments. Dédié à l'exploration des possibilités offertes par IPv6 pour étendre l'Internet des objets, le projet IoT6 a permis l'intercommunication d'appareils de tout type, ainsi que leur connexion avec Internet.

# Technologie, Gesellschaft Technologie et société

Guido Santner

Ist Handystrahlung gefährlich?

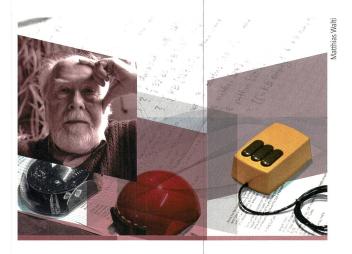
Radomir Novotny

Elektroakustische Wandler als Zeitmaschinen

Radomir Novotny

Inhärente Ordnung als Prinzip – Ein Gespräch mit Niklaus Wirth

49 Congress on Privacy and Surveillance



#### **Titelbild**

Jahre bevor Apple damit erfolgreich wurde, brachte der emeritierte ETH-Professor Niklaus Wirth die Maus und die grafische Benutzerschnittstelle in die Schweiz.

### Photo de couverture

Le professeur émérite de l'EPFZ Niklaus Wirth a introduit en Suisse la souris et l'interface graphique utilisateur des années avant qu'Apple ne devienne célèbre grâce à elles

# **Electrosuisse Electrosuisse**

- 51 Grusswort des ITG-Präsidenten
- 51 Mot du président de l'ITG
- 52 Soirée électrique an der ETH Zürich
- 53 LED-Forum 2014

### **Rubriken/Rubriques**

3 Editorial54 Produkte

55 Impressum56 Forum

Éditorial Produits Impressum Forum



