

**Zeitschrift:** Bulletin Electrosuisse  
**Herausgeber:** Electrosuisse, Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik  
**Band:** 110 (2019)  
**Heft:** (3): Jahresheft 2019 = Annuaire 2019

## Inhaltsverzeichnis

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 01.04.2025

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

# inhalt. sommaire.

## Electrosuisse

---

- 7** Vorstand
- 7** Geschäftsstelle
- 8** Fachgesellschaften
- 11** Normenschaffende Kommissionen
- 17** Weitere Kommissionen
- 18** Mitglieder
- 42** Mitgliederbeiträge, Statuten und Geschäftsordnungen

## Electrosuisse

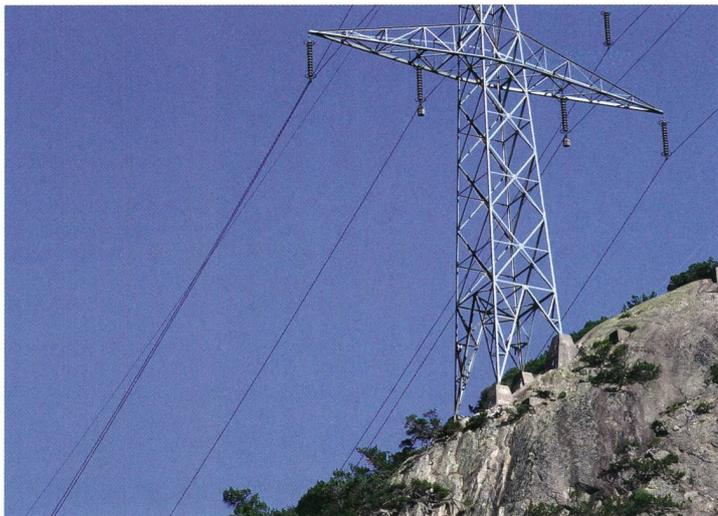
---

- 7** Comité
- 7** Gérance
- 8** Sociétés spécialisées
- 11** Commissions de normalisation
- 17** Autres commissions
- 18** Membres
- 42** Cotisations annuelles, statuts et règlements

## Diverses

---

- 3** Editorial | Éditorial
- 37** Firmenporträts | Portraits d'entreprises
- 78** Impressum

**Titelbild**

Die Tagungen, Kurse und Veranstaltungen von VSE und Electrosuisse vermitteln aktuelle Informationen über branchenspezifische Entwicklungen.

**Photo de couverture**

Les cours et manifestations de l'AES et d'Electrosuisse donnent des informations sur les développements spécifiques à la branche.

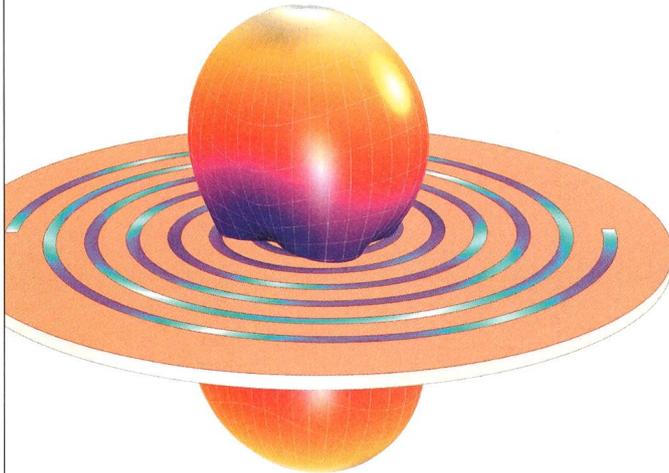
**VSE**

<b>60</b>	<b>Vorstand</b>
<b>61</b>	<b>Geschäftsstelle</b>
<b>61</b>	<b>Rechnungsrevision</b>
<b>61</b>	<b>Verbandsstruktur</b>
<b>64</b>	<b>Organisation der Kommissionen</b>
<b>66</b>	<b>Mitglieder der Kommissionen</b>
<b>70</b>	<b>Vertreter bei der Eurelectric</b>
<b>71</b>	<b>Mitglieder</b>

**AES**

<b>60</b>	<b>Comité</b>
<b>61</b>	<b>Secrétariat</b>
<b>61</b>	<b>Contrôle des comptes</b>
<b>61</b>	<b>Structure de l'association</b>
<b>64</b>	<b>Organisation des commissions</b>
<b>66</b>	<b>Membres des commissions</b>
<b>70</b>	<b>Représentants auprès d'Eurelectric</b>
<b>71</b>	<b>Membres</b>

## Diese Spiralantenne wurde mit EM-Simulation optimiert.

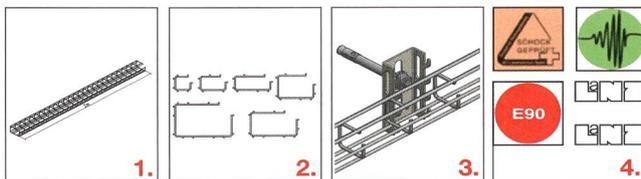


Visualisierung der log-skalierten Norm des elektrischen Feldes und des Fernfelds einer Spiralschlitzantenne.

Drahtlose Kommunikation ist heute allgegenwärtig bei Übertragung, Erfassung und Zuordnung von Informationen. Oft setzt man dabei auf Spiralschlitzantennen, wegen ihres konsistenten Strahlungsmusters, ihrer Impedanz und der grossen Bandbreite. Zur Optimierung des Antennendesigns verwenden Ingenieure EM-Analysesoftware, zum Beispiel um S-Parameter und Fernfeldmuster zu berechnen.

Die Software COMSOL Multiphysics® erlaubt Simulationen von Designs, Geräten und Prozessen in allen Bereichen des Maschinenbaus, der Fertigung und der wissenschaftlichen Forschung. Erfahren Sie, wie Sie mit COMSOL effizient Spiralschlitzantennen modellieren können.

[comsol.blog/spiral-antennas](https://comsol.blog/spiral-antennas)



### LANZ G-Kanäle für kleine-mittlere Kabelmengen

1. Handliche 2 m Kanäle mit von Hand biegsamen Formstücken
2. 6 Grössen mit 9–95 cm<sup>2</sup> Nutzquerschnitt
3. 1-Dübel-Montage an Wänden + Decken: Kanäle an Hakenschienen einhängen.
4. 3-fach geprüft auf Schock, Erdbebensicherheit und Funktionserhalt im Brandfall E90

Preisgünstiges Material. Einfache, schnelle Montage: Wählen Sie LANZ G-Kanäle!

#### LANZ ist BIM Ready!

BIM-fähige Revit-Familien für LANZ Kabelführungen stehen ihnen auf [www.lanz-oens.com](http://www.lanz-oens.com) zum Download zur Verfügung.



**lanz oensingen ag**

CH-4702 Oensingen  
Südringstrasse 2  
www.lanz-oens.com  
info@lanz-oens.com  
Tel. ++41/062 388 21 21  
Fax ++41/062 388 24 24



### Die beste Lösung beim Hausanschluss

- Modernste NH-Sicherungslasttrennschalter
- Zusätzlicher Berührungsschutz
- Variable Schaltmöglichkeiten

[skd.schurter.ch](http://skd.schurter.ch)

**SCHURTER**  
ELECTRONIC COMPONENTS