**Zeitschrift:** bulletin.ch / Electrosuisse

**Herausgeber:** Electrosuisse

**Band:** 100 (2009)

Heft: [2]

**Rubrik:** Veranstaltungskalender = Calendrier des manifestations

# 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: 26.11.2025** 

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

# VSE

### Juli/juillet 2009

 Coût de production de l'électricité destinée à l'approvisionnement de base ausanne, 29.7.09. Contact: 062 825 25 25

### August/août 2009

■ Betriebsleitertagung 2009

Die Strommarktliberaliserung zum unternehmerischen Erfolg machen. Mehrtägige Veranstaltung/ manifestation de plusieurs jours. Brunnen, 20./21.8.09. Contact: 062 825 25 25

Berichterstattung an die ElCom: Verwendung des Reportingfiles

Halbtagesveranstaltung/manifestation d'une demi-

Brunnen, 20.8.09. Contact: 062 825 25 25

### September/septembre 2009

■ Power-Quality-Fachmann VSE Zertifikatslehrgang mit Abschluss. Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.

Aarau, 1./2.9.+21.-25.9.+13.-15.10.09. Contact: 062 825 25 25

Journées des directeurs et cadres romands 2009 Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs

Neuchâtel, 3./4.9.09. Contact: 021 310 30 30 ■ Erfolgreich im persönlichen Kundenkontakt

Aarau, 3.9.09. Contact: 062 825 25 25

Club Ravel - Parc énergétiques Avenches, l'application de l'écologie industrielle Halbtagesveranstaltung/manifestation d'une demijournée.

ausanne, 8.9.09. Contact: 021 310 30 30

■ Elektrotechnische Grundausbildung zu sachverständigem Personal

Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs

Aarau, 11.9./16.10./6.11.+3./4.12.09. Contact: 062 825 25 25

■ Haftpflicht im EVU

Aarau, 11.9.09. Contact: 062 825 25 25

Connaissances de la branche - module 1: Généralités Lausanne, 16.9.09. Contact: 021 310 30 30

Connaissances de la branche - module 2:

Production/Distribution Lausanne, 18.9.09. Contact: 021 310 30 30

■ Kompetentes Personalmanagement im EVU Aarau, 23.9.09. Contact: 062 825 25 25

Connaissances de la branche – module 3: Négoce de l'énergie Lausanne, 24.9.09. Contact: 021 310 30 30

■ Marktöffnung erleben Aarau, 30.9.09. Contact: 062 825 25 25

# Oktober/octobre 2009

Club Ravel – Les microtechnologies, un atout unique pour l'optimisation de la production, le transport et l'utilisation de l'énergie Halbtagesveranstaltung/manifestation d'une demijournée.

Lausanne, 6.10.09. Contact: 021 310 30 30 ■ Sicherheit am Telefon

Praxisseminar für alle mit telefonischem Kundenkontakt. Aarau, 8.10.09. Contact: 062 825 25 25

■ Branchenkunde Elektrizität – Modul 2 – Produk-

Baden, 20.10.09. Contact: 062 825 25 25 ■ Marktöffnung erleben

Aarau, 27.10.09. Contact: 062 825 25 25

■ Branchenkunde Elektrizität – Modul 1 – Grundlagen

Kallnach, 28.10.09. Contact: 062 825 25 25 ■ Branchenkunde Elektrizität – Modul 2 – Produk-

Baden, 30, 10, 09, Contact: 062, 825, 25, 25,

# November/novembre 2009

Club Ravel - Le stockage hydropneumatique d'énergie: une solution propre et durable pour soutenir les sources renouvelables intermittentes Halbtagesveranstaltung/manifestation d'une demi-

Lausanne, 3.11.09. Contact: 021 310 30 30

■ Branchenkunde Elektrizität – Modul 1 – Grund-Kallnach, 4,11,09, Contact: 062 825 25 25

Branchenkunde Elektrizität - Modul 3 - Vertrieb Emmen, 6.11.09. Contact: 062 825 25 25

Marktöffnung erleben

Aarau, 10,11,09, Contact: 062 825 25 25

■ Branchenkunde Elektrizität – Modul 3 – Vertrieb Emmen, 17.11.09. Contact: 062 825 25 25

### Dezember/décembre 2009

Club Ravel – Management énergétique urbain: l'efficacité à grande échelle! Halbtagesveranstaltung/manifestation d'une demi-

journée Lausanne, 1.12.09, Contact: 021 310 30 30

■ Branchenkunde Elektrizität – Modul 4 – Elektroinstallationen Zürich, 4.12.09, Contact: 062 825 25 25

Erfolgreich im persönlichen Kundenkontakt Aarau, 9.12.09. Contact: 062 825 25 25

Sicherheit am Telefon Praxisseminar für alle mit telefonischem Kunden-

Aarau, 8.10.09. Contact: 062 825 25 25

# Electrosuisse

Für Veranstaltungen von Electrosuisse siehe auch pour des manifestations d'Electrosuisse voir aussi: . www.electrosuisse.ch

### August/août 2009

Informationstagung NIN 2010

Zürich, 18.8.09. Contact: 044 956 11 75

Eingeschränkte Installationsbewilligung nach Art. 14 oder 15 NIV

Prüfungsvorbereitung für eingeschränkte Installationsbewilligung. Fünftägige Schulung/formation de cina iours.

Fehraltorf, 19./20./25./26./27.8.09. Contact: 044 956 12 96

■ Informationstagung NIN 2010

Bern. 20.8.09. Contact: 044 956 11 75 Informationstagung NIN 2010

Zürich, 24.8.09. Contact: 044 956 11 75

Giornata d'informazione NIBT 2010 Lugano, 26.8.09. Contact: 044 956 11 75

ETG: Marktliberalisierung: Dynamische Tarifierung in der Zukunft

Luzern, 27.8.09. Contact: 044 956 11 83

# September/septembre 2009

Wiederholungskurs für Bewilligungsträger nach Art. 14 oder 15 NIV

Fehraltorf, 8.9.09, Contact: 044 956 12 96

Informationstagung NIN 2010 Landquart, 8.9.09. Contact: 044 956 11 75

Elektrische Sicherheit

CE-Kennzeichnung – Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG, Anforderungen, Wege und Vorgehens-weise für den Zugang zum europäischen Markt mit Elektrogeräten.

Fehraltorf, 9.9.09. Contact: 044 956 12 71

Sicherer Umgang mit Elektrizität (SIUMEL) Fehraltorf, 10.9.09. Contact: 044 956 11 75

Informationstagung NIN 2010 Basel, 10.9.09. Contact: 044 956 11 75

Praktisches Messen Erstprüfung.

Fehraltorf, 18.9.09. Contact: 044 956 12 96

B7 - Séminaire sous tension

Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs

Centre Loewenberg, Morat, 15./16.9.09. Contact: 021 312 66 96

Journées d'information NIBT 2010 Fribourg, 15.9.09. Contact: 044 956 11 75

Eingeschränkte Installationsbewilligung nach Art. 14 oder 15 NIV

Prüfungsvorbereitung für eingeschränkte Installationsbewilligung. Fünftägige Schulung/formation de cinq jours Fehraltorf, 16./17./22./23./24.9.09.

Contact: 044 956 12 96 ■ Produktezertifizierung

Tipps für Exportfachleute und Einkäufer, Zulassungen und Bedeutung von Zertifizierungen. Halbtagesveranstaltung/manifestation d'une demi-journée. Fehraltorf, 16.9.09, Contact: 044 956 12 71

Wir kaufen gebrauchte

# STROMAGGREGATE



Ab 250 kVA bis 5000 kVA. Alle Fabrikaten und Baujahre. Diesel oder Gas auch für Ersazteile.

Leende / Holland, Tel. 0031 40 2061440, Sales@Lihamij.com

### Produktezertifizierungen

Zertifizierungsverfahren und Länderzulassungen. Verfahren und Anforderungen an elektrische und elektro-

Fehraltorf, 16.9.09. Contact: 044 956 12 71

■ ETG: 2. Schweizer Energietechnikforum Bern, 16.9.09. Contact: 044 956 11 83

### Maschinensicherheit

CE-Kennzeichnung – Rechtsgrundlagen und Richtlinien. Überblick über die gesetzlichen Grundlagen und die relevanten Richtlinien. Fehraltorf, 17.9.09. Contact: 044 956 12 71

■ WK Schaltberechtigung

Qualifikation zur Schalt(anweisungs)berechtigung für Nieder- und Mittelspannungsanlagen. Fehraltorf, 22.9.09. Contact: 044 956 12 96

■ ESTI-NIV-Event

Fehraltorf, 22.9.09, Contact: 044 956 11 75

# Oktober/octobre 2009

- Instandhaltung und Prüfung elektrischer Geräte Fehraltorf, 1.10.09. Contact: 044 956 12 96
- ITG: Workshop Profinet

Fehraltorf, 1.10.09. Contact: 044 956 11 83

■ Eingeschränkte Installationsbewilligung nach Art. 14 oder 15 NIV

Prüfungsvorbereitung für eingeschränkte Installationsbewilligung. Fünftägige Schulung/formation de cina jours.

Fehraltorf, 20./21./22./27./28.10.09. Contact: 044 956 12 96

Workshop Messen

Zweitägige Schulung/formation de deux jours. Fehraltorf, 20.+27.10.09. Contact: 044 956 12 96

■ ETG: Substation Automation – Automatisierung in der Sekundärtechnik Sponsorentagung mit Simatex AG.

Winterthur, 20.10.09. Contact: 044 956 11 83 Wiederholungskurs für Bewilligungsträger nach Art. 13 NIV

Fehraltorf, 21.10.09. Contact: 044 956 12 96

Maschinensicherheit

Grundlegende Sicherheitsnormen. Überblick über die Maschinenrichtlinie EN 60204-1:2006, elektrische Ausrüstung von Maschinen EN ISO 14121, Risikobeurteilung.

Fehraltorf, 22.10.09. Contact: 044 956 12 71

■ Grundkurs Schaltberechtigung

Qualifikation zur Schaltberechtigung und Schaltanweisungsberechtigung für Niederspannungs- und Mittelspannungsanlagen. Zweitägige Schulung/formation de deux jours.

Winterthur, 28.10.+4.11.09. Contact: 044 956 11 75

■ Grundkurs Schaltberechtigung

Qualifikation zur Schaltberechtigung und Schaltanweisungsberechtigung für Niederspannungs- und Mittelspannungsanlagen. Zweitägige Schulung/formation de deux jours Winterthur, 28.10.+5.11.09. Contact: 044 956 11 75

# November/novembre 2009

Schulung NIV/Messseminar

Fehraltorf, 3.11.09. Contact: 044 956 12 96 B5 – Séminaire sur les ensembles d'appareillage Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs

Venoge Parc SA, Penthalaz, 4.11./5.11.09. Contact: 021 312 66 96

ETG: Hochspannungskabel – aktuelle technologische Herausforderungen

Fachtagung organisiert von FKH. Fribourg, 4.11.09. Contact: 044 253 62 62

Maschinensicherheit

Funktionale Sicherheit (sicherheitsrelevante Steuerkreise). EN ISO 13849-1:2006, EN 62061:2005 lösen die EN 954 ab.

Fehraltorf, 5.11.09. Contact: 044 956 12 71

■ ITG-Jubiläumstagung: Life Cycle

Mit Themen wie Wireless Sensor Networks, Fernwartung über UMTS, Energy on Demand, Life Cycle in der Industrieelektronik, Umweltanforderungen, SW-Design for Usability und SW-Testing feiern wir unser 25-jähriges Bestehen und zugleich die 200. Fach-

Zürich, 5.11.09. Contact: 044 956 11 83

Betriebselektriker-Bewilligung nach Art. 13 NIV Sechstägige Schulung/formation de six jours. Fehraltorf, 10./11./17./18./24./25.11.2009. Contact: 044 956 12 96

### ■ Erdungsseminar

Erden, Potenzialausgleich, Erderleitsätze SEV 4113. Fehraltorf, 10.11.09. Contact: 044 956 12 96

■ Schulung NIV/WK für Kontrolleure

Fehraltorf, 12.11.09, Contact; 044 956 12 96

■ B6 – Séminaire ATEX

CFPS du Château de Seedorf, Noréaz, 12.11.09. Contact: 021 312 66 96

■ Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen EN 60439-1. Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.

Fehraltorf, 17./18.11.09. Contact: 044 956 12 96

### ■ Elektrische Sicherheit Geräte

Die EN/IEC 60335-1, Elektrogeräte für Haushalt und Gewerbe, IEC 60335-1.

Fehraltorf, 18.11.09. Contact: 044 956 12 71

■ Eingeschränkte Installationsbewilligung nach Art. 14 oder 15 NIV

Prüfungsvorbereitung für eingeschränkte Installationsbewilligung. Fünftägige Schulung/formation de

Fehraltorf, 23./24.11./1./2./3.12.09.

Contact: 044 956 12 96

■ Giornata d'informazione per i responsabili e incaricati dell'esercizio di impianti elettrici Lugano, 24.11.09. Contact: 044 956 11 75

■ Elektro-Instruktion

Personen ohne elektrotechnische Ausbildung. Fehraltorf, 26.11.09. Contact: 044 956 11 75

## Dezember/décembre 2009

Forum für Elektrofachleute

Bern, 1.12.09. Contact: 044 956 11 75

Arbeiten unter Spannung

Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs

Fehraltorf, 2.12.+9.12.09. Contact: 044 956 11 75

Praktisches Messen

Erstprüfung.

Fehraltorf, 8.12.09. Contact: 044 956 12 96

ETG: Transformatoren im Trend

Baden, 9.12.09. Contact: 044 956 11 83

■ Wiederholungskurs Arbeiten unter Spannung Fehraltorf, 10.12.09. Contact: 044 956 11 75

Forum für Elektrofachleute

Zürich, 10.12.09. Contact: 044 956 11 75

Infrarot-Thermografie

Theorie und Praxis der Infrarot-Messtechnik. Fehraltorf, 15.12.09. Contact: 044 956 12 96

# Diverse/autres

# August/août 2009

India Symposium 2009

Contact: www.india-symposium.org

# September/septembre 2009

■ Windenergie-Seminar: Starker Wind, bessere Bedingungen

Bern, 15.9.09. Contact: www.wind-energie.ch

■ VSEK-Fachtagung 2009

Zürich, 18.9.09. Contact: www.vsek.ch

Weitere Veranstaltungen - autres manifestations: www.electrosuisse.ch, www.strom.ch

# Blindstromkompensations-Anlager

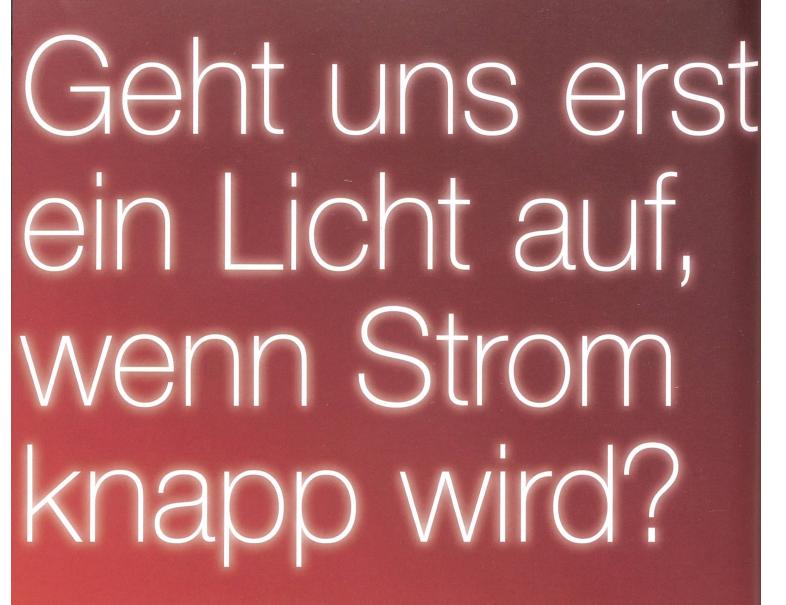


Industrieautomation Energieoptimierung

- 7.5 bis 300 kvar in Modultechnik
- Vollverdrosselt, geregelt
- MKK Kondensator mit sehr hoher Lebensdauer
- Schaltschrankfabrikat unabhängig
- Schweizer Entwicklung und Fertigung
- Umwelt- und servicefreundlich
- Über 40 Jahre Erfahrung und Fachkompetenz



CH-4332 Stein/AG Telefon 062 866 43 43 Telefax 062 866 43 40 www.detron.ch sales@detron.ch



www.stromzukunft.ch