Spannende Kabelperspektiven

Autor(en): **Novotný**, **Radomir**

Objekttyp: Article

Zeitschrift: Bulletin.ch : Fachzeitschrift und Verbandsinformationen von

Electrosuisse, VSE = revue spécialisée et informations des

associations Electrosuisse, AES

Band (Jahr): 105 (2014)

Heft 11

PDF erstellt am: **31.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-856321

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

Spannende Kabelperspektiven



Eindrücke von der ETG-Kabeltagung 2014

Die für Tagungsteilnehmer relevanten Aspekte waren so vielfältig wie das breit gefächerte Themenspektrum der Tagung selbst. Für manche war die Tagung eine willkommene Horizonterweiterung, andere erhielten spezifische Informationen für den Arbeitsalltag. Geschätzt wurde, dass nicht nur die Vorteile, sondern auch Grenzen und Herausforderungen des Kabeleinsatzes vorgestellt wurden.



Für HSR-Student Beat Meier war die Tagung eine willkommene Horizonterweiterung.

Radomir Novotny

Der Gesamteindruck der Teilnehmer lautete: «Die Tagung zeichnete sich durch eine ausserordentliche Themenvielfalt aus.» Alltagsrelevante Einblicke in Erfahrungen von Netzdesign-Spezialisten wurden ebenso geschätzt wie exotischere Themen. Besonders die Frage, wie hoch der Kabelanteil beim Bahn-

strom-Hochspannungsnetz sein kann, stiess auf offene Ohren, denn die Resonanzprobleme, die durch die Kombination von Kabel mit den Netzstromrichtern von Lokomotiven entstehen, waren den wenigsten bekannt. Die dadurch verursachten rätselhaften Lokomotivausfälle schon eher.



Das Thema Kabelauswahl stand für Ekaterina Telegina, Master-Studentin an der ETH Zürich, im Vordergrund.



Geschäftsführer Peter Mohaupt reiste aus Österreich an, um die Schweizer Kabeltrends kennenzulernen.



Wann eine Erdverlegung der Stromübertragung sinnvoll ist, beschäftigt Herbert Nyffenegger.



Dem Netzelektrikermeister Charles Ermatinger gefiel der Mix aus Theorie und Praxis.

Veranstaltungen

Rückblick Cigré-Session

20. November 2014, Zürich Veranstalter: Cigré



Am Infonachmittag des Schweiz. Nationalkomitees wird über die strategische Planung von Cigré orientiert und ein Rückblick auf die Highlights der Session 2014 geboten. Im Fachteil werden ausgesuchte Projekte von Vertretern aus der Schweiz präsentiert.

Schutztechnik

4. Dezember 2014, Bern Veranstalter: ETG



Diese Tagung bietet eine Plattform, um sich über neue Entwicklungen in der Schutztechnik zu informieren. Die Themen umfassen neben der Funktionalität des Hoch- und Mittelspannungsschutzes auch Gebiete der Prüfung von Schutzsystemen und die Standardisierung. Es wird zudem über neue Herausforderungen und Lösungsansätze sowie Praxiserfahrungen berichtet.

nalität www.electrosuisse.ch/etg

Electrosuiss	e-Agenda Agenda Electrosuisse		
12.11.2014	Soirée électrique	Zürich	www.soiree-electrique.ch
18.11.2014	Bluetooth Low Energy	Fehraltorf	www.electrosuisse.ch/itg
20.11.2014	Cigré-Informationsnachmittag	Zürich	www.cigre.ch
4.12.2014	Schutztechnik	Bern	www.electrosuisse.ch/etg
28.1.2015	LED-Forum 2015	Lausanne	www.electrosuisse.ch/itg



Diala S4 ZX-I



DIE NÄCHSTE GENERATION – DAS TRANSFORMATORENÖL AUF BASIS DER SHELL GAS-TO-LIQUID (GTL)-TECHNOLOGIE

Shell Diala S4 ZX-I wurde speziell für die extremen Anforderungen moderner Transformatoren entwickelt, die höheren Spannungen und härteren Betriebsbedingungen ausgesetzt sind. Durch die innovative Shell Gas-to-Liquid (GTL)-Technologie bietet Diala S4 ZX-I eine lange Öllebensdauer. Da es keinen Schwefel enthält, wirkt es nicht korrosiv gegen Kupfer und erfüllt bestehende und zukünftige Kupferkorrosionstests optimal. Vertrauen Sie auf die Spitzentechnologie für dauerhafte Zuverlässigkeit.



UNTER EXTREMSTEN EINSATZBEDINGUNGEN BEWÄHRT





Störlichtbogenschutz mobil und sicher

elvatec ag Tiergartenstrasse 16 CH-8852 Altendorf Tel. 055 451 06 46 Fax 055 451 06 40 info@elvatec.ch

DEHN schützt Überspannungsschutz Blitzschutz / Erdung, Arbeitsschutz

24% aller Stromunfälle sind Störlichtbogenunfälle

- DEHNarc entzieht dem Störlichbogen sofort die Energie und schützt beim Arbeiten unter Spannung Mensch und Anlage
- DEHNarc zur wirksamen Umsetzung berfusgenossenschaftlicher Vorschriften
- DEHNarc in Verbindung mit der Störlichtbogenschutzkleidung DEHNcare® Ihr Maximum an Sicherheit.

Für mehr Informationen: www.elvatec.ch

«Der Kontrollprofi» **EurotestEASI MI 3100B SE**



Einfach - Selbsterklärend - menügeführt NIV und NIN Installationsprüfungen

FI Prüfungen Typ B und B+ Automatische Testabläufe, Messdatenspeicher Schnittstellen RS232 und USB Software EuroLinkPRO inkl.



Messgeräte • Systeme • Anlagen
Zur Kontrolle und Optimierung des Verbrauches elektrischer Energie
Brüelstrasse 47 CH-4312 Magden Telefon 061-845 91 45 Telefax 061-845 91 40
E-Mail: elko@elko.ch Internet: www.elko.ch