

Zeitschrift: bulletin.ch / Electrosuisse
Herausgeber: Electrosuisse
Band: 99 (2008)
Heft: 11-12

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: 08.02.2026

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

Electrosuisse

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

August/août 2008

■ Stückprüfung Schaltgerätekombinationen

Halbtagesveranstaltung/manifestation d'une demi-journée.

Fehraltorf, 26.8.08. Contact: 044 956 11 75

■ Qualifikation Schaltberechtigung

Qualifikation zur Schalt(anweisungs)berechtigung für Nieder- und Mittelspannungsanlagen. Zweitägige Schulung/formation de deux jours.

Winterthur, 26.8.+3.9.2008. Contact: 044 956 12 96

■ WK-Schaltberechtigung

Qualifikation zur Schalt(anweisungs)berechtigung für Nieder- und Mittelspannungsanlagen.

Kallnach, 29.8.08. Contact: 044 956 12 96

September/septembre 2008

■ ITG: Elektronik der Zukunft: MEMS

Trilogie, Teil 1.

Winterthur, 4.9.08. Contact: 044 956 11 83

■ Sicherer Umgang mit Elektrizität (SIUMEL)

Fehraltorf, 4.9.08. Contact: 044 856 11 75

■ C1 – Séminaire pour électriciens d'exploitation

Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.

Noréaz, 9./10./16./17./23./24.9.08.

Contact: 021 312 66 96

■ D2r – Séminaire pour autorisation de raccorder

Noréaz, 9.9.08. Contact: 021 312 66 96

■ B1 – Séminaire NIBT 2005

Noréaz, 11.9.08. Contact: 021 312 66 96

■ CE-Kennzeichnung / Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG

Anforderungen, Wege und Vorgehensweisen für den Zugang zum europäischen Markt mit Elektrogeräten.

Fehraltorf, 11.9.08. Contact: 044 956 12 71

■ B7 – Séminaire TST Travaux sous tension

Zweitägige Schulung/formation de deux jours.

Morat, 16./17.9.08. Contact: 021 312 66 96

■ Energieeffizienz und Umwelt

Designanforderungen für Elektrogeräte – Umwelt-richtlinien, aktueller Stand der Vorschriften in der EU und der Schweiz. Halbtägige Schulung/cours (durée: demi-journée).

Fehraltorf, 23.9.08. Contact: 044 956 12 71

■ Maschinensicherheit – Rechtsgrundlagen und Richtlinien

Überblick über gesetzliche Grundlagen und Anforderungen und relevante Richtlinien.

Fehraltorf, 23.9.08. Contact: 044 956 12 71

■ Praktisches Messen

Fehraltorf, 24.9.08. Contact: 044 956 12 96

■ C1r – Séminaire art. 13 OIBT remise à niveau

Noréaz, 25.9.08. Contact: 021 312 66 96

■ Elektrische Sicherheit Geräte

EN/IEC 60335-1 – Elektrogeräte für Haushalt und Gewerbe, IEC 60335-1 (4. Ausgabe 2001), EN 60335-1:2002.

Fehraltorf, 25.9.08. Contact: 044 956 12 71

■ ETG: Dreiländertagung: Energietechnik rund um Tunnel

mit Besichtigung einer NEAT-Baustelle (Gotthard-Südseite). Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.

Luzern, 25./26.9.08. Contact: 044 956 11 83

■ D2 – Séminaire pour autorisation de raccorder

Fünftägige Schulung/formation de cinq jours.

Noréaz, 30.9./1./2./7./8.10.08.

Contact: 021 312 66 96

Oktober/octobre 2008

■ B4b – Séminaire sur les installations à basse tension II

Noréaz, 11.6.08. Contact: 021 312 66 96

■ Wiederholungskurs für Bewilligungsträger nach Art. 14/15 NIV

Fehraltorf, 2.10.08. Contact: 044 956 11 75

■ ETG/ITG: visite du site M2 métro Lausanne

Halbtagesveranstaltung/manifestation d'une demi-journée.

Lausanne, 9.10.08. Contact: 044 956 11 83

■ Maschinensicherheit – Grundlegende Sicherheitsnormen

SN EN 60204-1:06, Elektrische Ausrüstung von Maschinen SN EN ISO 13850:07, Not-Halt; SN EN 1050, Leitsätze zur Risikobeurteilung.

Fehraltorf, 21.10.08. Contact: 044 956 12 71

■ Maschinensicherheit – Funktionale Sicherheit

SN EN ISO 13849-1:2006 -2, SN EN 62061:2005. Fehraltorf, 23.10.08. Contact: 044 956 12 71

■ Praktisches Messen

Fehraltorf, 29.10.08. Contact: 044 956 12 96

■ ETG: Asset Management

Bern, 30.10.08. Contact: 044 956 11 83

■ Arbeiten unter Spannung

Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.

Fehraltorf, 30.10.+4.11.08. Contact: 044 956 11 75

November/novembre 2008

■ Stückprüfung Schaltgerätekombinationen

Halbtagesveranstaltung/manifestation d'une demi-journée.

Fehraltorf, 3.11.08. Contact: 044 956 11 75

■ C1r – Séminaire art. 13 OIBT remise à niveau

Noréaz, 4.11.08. Contact: 021 312 66 96

■ B5 – Séminaire sur les ensembles d'appareillage

Zweitägige Schulung/formation de deux jours.

Penthalaz, 4./5.11.08. Contact: 021 312 66 96

■ B3 – Séminaire de mesure OIBT

Noréaz, 5.11.08. Contact: 021 312 66 96

■ B2 – Séminaire CD NIBT 2005

Granges-Paccot, 5.11.08. Contact: 021 312 66 96

■ D2r – Séminaire pour autorisation de raccorder

remise à niveau

Noréaz, 6.11.08. Contact: 021 312 66 96

■ Messeseminar für Kontrolleure

Fehraltorf, 6.11.08. Contact: 044 956 12 96

■ Giornata d'informazione per i responsabili e incaricati dell'esercizio di impianti elettrici

Lugano, 11.11.08. Contact: 044 956 11 75

■ C1 – Séminaire pour électriciens d'exploitation

Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.

Noréaz, 11./12./18./19./25./26.11.08.

Contact: 021 312 66 96

■ ITG: Software-Engineering: nach dem Release 1.0

Halbtagesveranstaltung/manifestation d'une demi-journée.

Fehraltorf, 11.11.08. Contact: 044 956 11 83

■ D2 – Séminaire pour autorisation de raccorder

Fünftägige Schulung/formation de cinq jours.

Noréaz, 18./19./20./25./26.11.08.

Contact: 021 312 66 96

■ WK für Kontrolleure

Fehraltorf, 18.11.08. Contact: 044 956 12 96

■ Elektromagnetische Verträglichkeit

Praktische Umsetzung der neuen EMV-Richtlinie 2004/108/EG. Überblick, Anforderungen und Hinweise für die Umsetzung der Richtlinie in die Praxis.

Halbtagesveranstaltung/manifestation d'une demi-journée.

Fehraltorf, 20.11.08. Contact: 044 956 12 71

Dezember/décembre 2008

■ ETG: Rotating Machines

Fribourg, 4.12.08. Contact: 044 956 11 83

■ Arbeiten unter Spannung

Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.

Fehraltorf, 14.1.+21.1.09. Contact: 044 956 11 75

Januar/janvier 2009

■ WK-Schaltberechtigung

Qualifikation zur Schalt(anweisungs)berechtigung für Nieder- und Mittelspannungsanlagen.

Fehraltorf, 21.4.09. Contact: 044 956 12 96

VSE

September/septembre 2008

■ Club Ravel

Les choix techniques du M2.

Lausanne, 2.9.08. Contact: 021 310 30 30

■ Module 1: Connaissances de la branche

Formation continue à des fins professionnelles.

Lausanne, 17.9.08. Contact: 062 825 25 25

■ Module 2: Connaissances de la branche

Formation continue à des fins professionnelles.

Lausanne, 18.9.08. Contact: 062 825 25 25

■ Module 3: Connaissances de la branche

Formation continue à des fins professionnelles.

Lausanne, 25.9.08. Contact: 062 825 25 25

Oktober/octobre 2008

■ Branchenkunde Elektrizität – Modul 1: Elektrotechnische Grundlagen

Einblick in die Welt der Elektrizitätswirtschaft für nicht technische Mitarbeitende.

Schulungszentrum BKW, Kallnach, 7.11.08.

Contact: 062 825 25 25

■ Club Ravel

Chaleur et froid par géostructures énergétiques.

Lausanne, 7.10.08. Contact: 021 310 30 30

■ Branchenkunde Elektrizität – Modul 2: Produktion/Verteilung

Ausbildungsveranstaltung für Auszubildende, Neu- und Wiedereinsteigende.

NOK, Baden, 15.10.08. Contact: 062 825 25 25

■ Journées de directeurs et cadres romands

Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.

Montreux, 16.-17.10.08. Contact: 021 310 30 30

■ Branchenkunde Elektrizität – Modul 3: Energie/Vertrieb

Ausbildungsveranstaltung für Auszubildende, Neu- und Wiedereinsteigende.

CKW Rathausen, Emmen, 21.10.08.

Contact: 062 825 25 25

■ Grundwissen Arbeits- und Gesundheitsschutz

Unbundling und die Auswirkungen auf das Rechnungswesen. Mehrtägige Veranstaltung/manifestation de plusieurs jours.

Kallnach, 23.-24.10.08. Contact: 062 825 25 25

November/novembre 2008

■ Club Ravel

Télégestion de l'éclairage public et réflexions autour du plan lumière.

Lausanne, 4.11.08. Contact: 021 310 30 30

■ Branchenkunde Elektrizität – Modul 1: Elektrotechnische Grundlagen

Einblick in die Welt der Elektrizitätswirtschaft für nicht technische Mitarbeitende.

Schulungszentrum BKW, Kallnach, 7.11.08.

Contact: 062 825 25 25

■ Anwendung des Sicherheitshandbuchs

Verankern Sie das Wissen, verknüpfen Sie es mit Ihrem Alltag. Sicher ist sicher ... Halbtageskurs, je weils am Vormittag oder Nachmittag. Halbtägige Schulung/cours (durée: demi-journée).

Aarau, 12.11.08. Contact: 062 825 25 25

■ Branchenkunde Elektrizität – Modul 2: Produktion/Verteilung

Ausbildungsveranstaltung für Auszubildende, Neu- und Wiedereinsteigende.

NOK, Baden, 14.11.08. Contact: 062 825 25 25

■ Branchenkunde Elektrizität – Modul 3: Energie/Vertrieb

Ausbildungsveranstaltung für Auszubildende, Neu- und Wiedereinsteigende.

CKW Rathausen, Emmen, 21.11.08.

Contact: 062 825 25 25

Dezember/décembre 2008

■ Club Ravel

Etude 2007 – 2008 sur l'autonomie énergétique d'une région.

Lausanne, 2.12.08. Contact: 021 310 30 30

■ Branchenkunde Elektrizität – Modul 4: Elektroinstillation

Ausbildungsveranstaltung für Auszubildende, Neu- und Wiedereinsteigende.

VSE, Zürich, 4.12.08. Contact: 062 825 25 25

Weitere Veranstaltungen – autres manifestations:

www.electrosuisse.ch,

www.strom.ch

Mehr Speed durch RKS-Magic

OBO Bettermann revolutioniert die Kabelrinnenverlegung

Die Revolution der Kabelrinnenverlegung ist da: Die neue Kabelrinne RKS-Magic von OBO Bettermann macht die Verlegung mit ihrer innovativen Längsverbindung zum Kinderspiel. Zudem bietet sie entscheidende Vorteile: eine schnelle Montage, hohe Belastbarkeit und mehr Sicherheit.

100% mehr Leistung

Durch die neue innovative, patentierte Verbindungsfunction der Kabelrinne RKS-Magic ist die Längsverbindung des Systems wesentlich schneller und einfacher durchzuführen. Einfach die Kabelrinnen RKSM zusammenstecken, einrasten – fertig. Ein «Click» beim ineinanderstecken der Kabelrinnen signalisiert hörbar die einwandfreie Montage der Längsverbindung. Verglichen mit den bisher bekannten Kabelrinnenver-



Funktionserhalt ohne Gewindestangensicherung der Ausleger (20 kg/m, Breite 100 mm bis 300 mm, 30 kg/m bei Breite 400 mm).

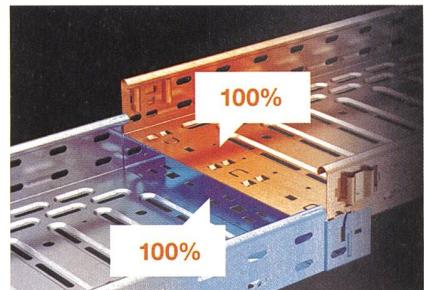
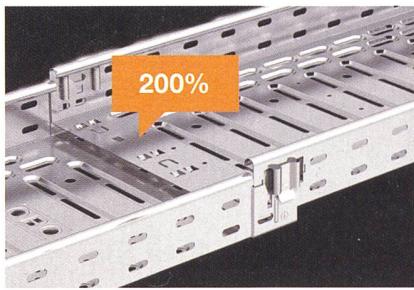
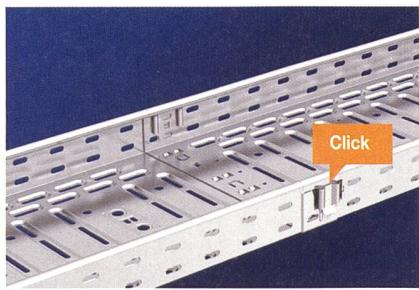
Eine OBO-Weltneuheit für die Schweiz – das Kabeltragsystem RKS-Magic.

magazin



bindungen, kann durch die innovative Verbindungsfunction die Montageleistung um 100% gesteigert werden. So bleibt mehr Zeit für andere Installationsaufgaben.

Erstmals befinden sich bei der RKS-Magic sämtliche für die Längsverbindung der Kabelrinne benötigten Komponenten vormontiert und unverlierbar an der Kabelrinne. Dabei werden zur Längsverbindung keine weiteren Zubehörteile wie Verbinden, Stossstellenleisten, Schrauben oder Muttern benötigt. Auch ohne diese Elemente erweist sich die Stossstellenüberlappung, die durch im Boden der Kabelrinne eingeprägte Laschen zusätzlich verstärkt werden kann, als extrem stabil. Selbstverständlich kann die Längsverbindung der Kabelrinne mit einem normalen Schraubendreher ganz einfach wieder geöffnet werden.



Die überlappende Verbindung garantiert mehr Tragfähigkeit und mehr Stabilität.

200%ige Verbindung

Die patentierte Verbindung durch Überlappung (5 cm) und Bodenprägungen gewährleistet selbst bei maximaler Belastung eine Formstabilität im sonst kritischen Bereich der Verbindungsstelle – ein Quantensprung im Vergleich zu den bislang üblichen gestossenen und geschraubten Kabelrinnenverbindungen. Bestätigt wurde diese enorme Belastbarkeit durch die VDE-Prüfung nach der neuen Kabeltrag-Systeme-Norm EN 61537:2007. Die jeweiligen maximalen Belastungen richten sich dabei nach Stützabstand und Breite. Bei

der Vielzahl der nach VDE durchgeführten Prüfungen wurde neben der Belastbarkeit der RKS-Magic unter anderem auch der dauerhaft sichergestellte Potenzialausgleich ohne Zusatzbauteile bestätigt.

Mehr Sicherheit

Bei der Entwicklung der RKS-Magic wurde zudem grösstes Augenmerk auf die Sicherheit gelegt. Ziel war die Entwicklung eines Kabelrinnensystems, das auch zukünftig alle Einsatzzwecke abdeckt. Eine besondere Herausforderung stellte

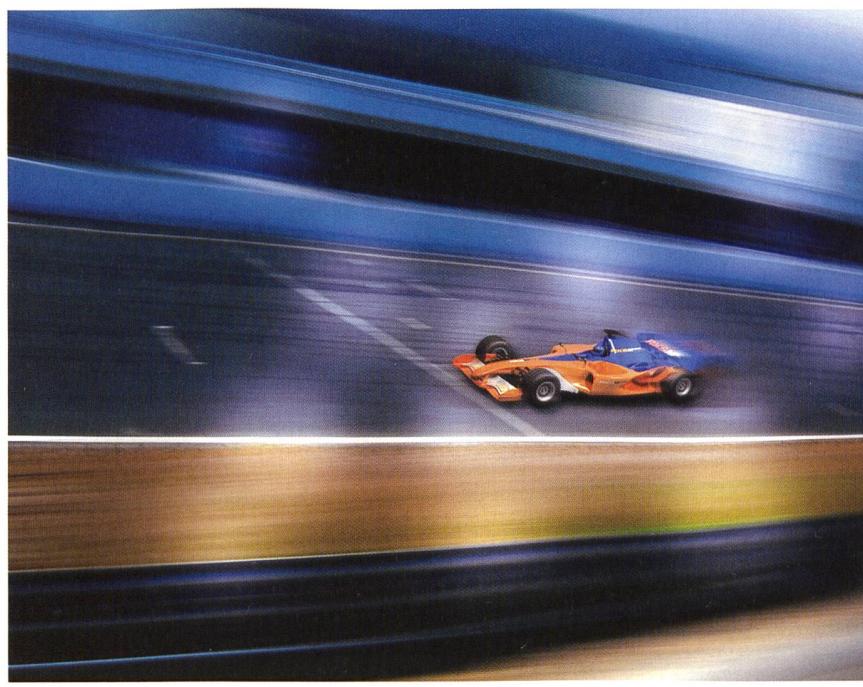
dabei die Zulassung für den Funktionserhalt dar. Die dazu benötigten Prüfungen wurden bereits entwicklungsbegleitend durchgeführt. Neben der bestandenen Prüfung durch den VDE weist die RKS-Magic folgende geprüften Eigenschaften auf:

- Funktionserhalt geprüft nach DIN 4102-12 in den Funktionserhalt-klassen E 30 bis E 90.
- Die Breiten 100–300 mm sind mit 20 kg/m, die Breite 400 mm ist mit 30 kg/m belastbar.
- Es werden keine zusätzlichen Bauteile zur Verstärkung (Stabilisierung) benötigt.
- Es ist keine Gewindestangen-sicherung der Ausleger erforderlich.

Kurzum: Die neue Kabelrinne RKS-Magic vereint mit ihrer innovativen Verbindungstechnologie Geschwindigkeit, Belastbarkeit und Sicherheit. Der universelle Einsatz einer Kabelrinne kann zukünftig mit nur noch einem Kabelrinnensystem durchgeführt werden – der neuen Kabelrinne RKS-Magic von OBO Bettermann.

Weitere Informationen:

Bettermann AG, Lochrütiried
6386 Wolfenschiessen
Telefon 041 629 770 00
www.bettermann.ch
info@bettermann.ch



Mehr Speed: Steigern Sie Ihre Montageleistung um bis zu 100% durch die innovative Steckverbindung.