Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Bulletin.ch : Fachzeitschrift und Verbandsinformationen von Electrosuisse, VSE = revue spécialisée et informations des associations Electrosuisse, AES**

Band (Jahr): **101 (2010)**

Heft 1

PDF erstellt am: **13.09.2024**

Nutzungsbedingungen

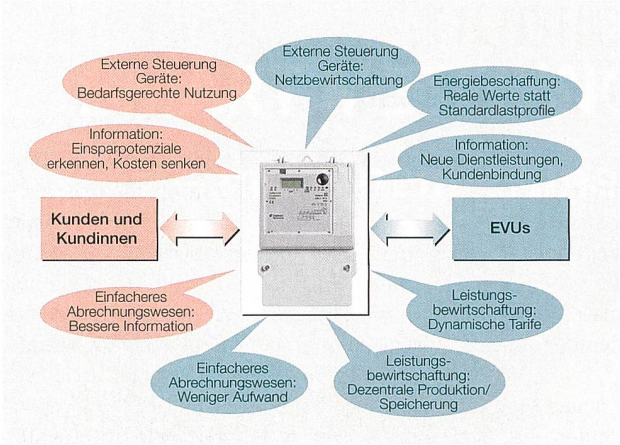
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung 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

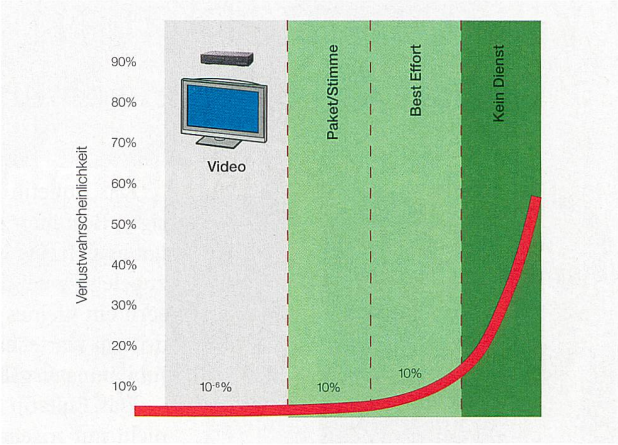
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch



Daniel Philippen, Reto Dettli
14 Mit Smart Metering die Energieeffizienz steigern
Smart Meter erlauben eine 2-Weg-Kommunikation mit dem EVU und ermöglichen dadurch neue Anwendungen wie dynamische Tarife, Energieverbrauchsinformation und innovative Messdienstleistungen. Dies kann zu einem effizienteren Elektrizitätseinsatz und zu einer besseren Lastbewirtschaftung bei der Elektrizitätsversorgung beitragen.



Jörg Straube
36 Triple Play – die aktiven Komponenten für Fernsehen, Internet und Telefonie
Der Bezug von Fernsehen, Internet und Telefonie über eine Leitung hat sich zu einem Massenmarkt entwickelt. Die erfolgreiche Umsetzung braucht aber das Zusammenspiel vieler Komponenten. Die aktiven Komponenten spielen hier eine besondere Rolle, denn sie müssen mit unterschiedlichen technischen Verbindungen zurechtkommen.

Branche

Karolin Leukert, Heike Worm
9 Ein Jahr Strommarktöffnung in der Schweiz – wie geht es weiter?

René Anderegg
18 Wie Betreiber kritischer Infrastrukturen mit Risiko umgehen können

Michael Waldner, Stefan Rechsteiner
21 Erste Erfahrungen mit dem Bilanzgruppensystem des StromVG

Andreas Danuser
24 FTTH-Ausblick: Triple Play – die Zukunft von Information und Kommunikation

VSE/AES

64 Meinung Opinion

65 Die politische Feder La plume politique

66 Droit – Contrat de droit privé ou règlement de droit public ?

67 Neuer Ressortleiter «Leitungen und Anlagen» beim VSE

Technologie

Fredy Schwyter
40 FTTH – Planung und Umsetzung mit den passiven Komponenten

Johann Widmer
43 FTTH – die Umsetzung im Gebäude mit Glasfaser

P. Halbach, V. Hinrichsen, F. Hörtz, J. Teichmann
53 Magnetische Löschung von Schaltlichtbögen

Electrosuisse

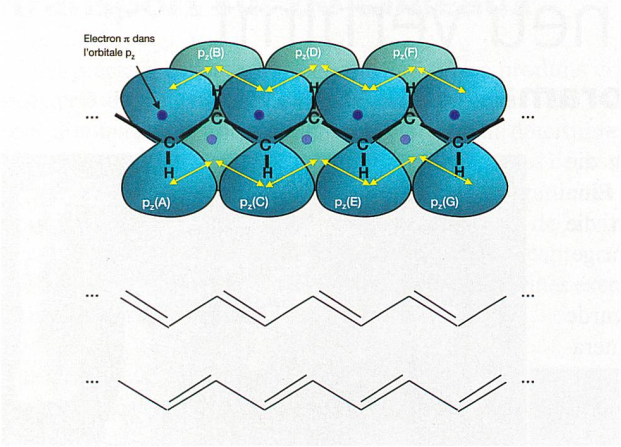
68 Neujahrsgrüsse der Fachgesellschaften
Vœux de bonne année des sociétés spécialisées

69 Stiftung New Generations

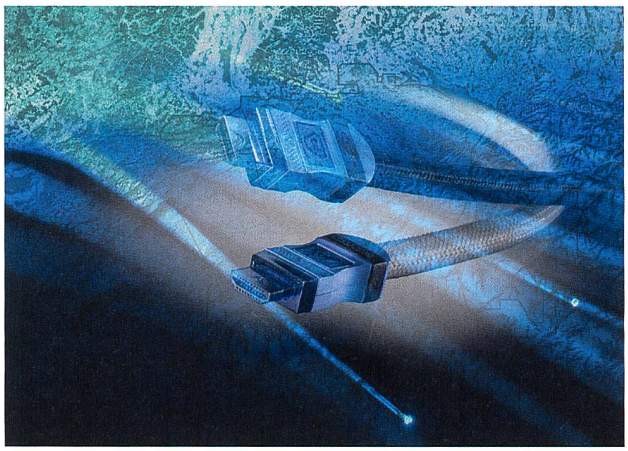
70 Japanische Akkreditierung für PSE-Zertifizierung

71 Neuer ETG- und Cigré/Cired-Sekretär
Nouveau secrétaire ETG et Cigré/Cired

72 Willkommen bei Electrosuisse



48 Frank A. Nüesch
Des plastiques semi-conducteurs pour l'électronique jetable
Les semi-conducteurs organiques ont beaucoup à offrir dans le domaine de l'électronique jetable. Ils peuvent non seulement être déposés sur des substrats flexibles à moindre coût, mais aussi être pourvus sur mesure de propriétés bien définies. Pour comprendre leur potentiel, il est nécessaire de se familiariser avec leurs propriétés à l'échelle microscopique.


Pia Thür

Titelbild
Um dem stets wachsenden Bandbreitenbedarf gerecht zu werden, gelangen bei FTTH (Fibre to the Home) die Lichtwellenleiter direkt bis in die Wohnung des Endkunden.

Photo de couverture
Afin de répondre aux besoins croissants de bande passante, les fibres optiques sont installées jusque dans le domicile de l'abonné grâce à la technologie FTTH (Fibre to the Home).

Organisationen
Organisations

73 **CES: Normentwürfe und Normen**
CES : Projets de normes et normes

78 **CES: Präsident IEC/TC 5 zu Besuch bei Electrosuisse**
CES : Le président du CEI/TC 5 en visite chez Electrosuisse

79 **ESTI: Ausführung von Elektroinstallationen durch EU-Staatsangehörige**

81 **ESTI : Exécution de travaux d'installations électriques par des ressortissants de l'UE**

83 **ESTI: Esecuzione di lavori d'installazione di impianti elettrici da parte di cittadini EU**

Rubriken
Rubriques

3	Editorial	Editorial
6	Inspiration	Inspiration
26	Branchen-News	News branche
58	Cartoon	Cartoon
59	Technologie-News	News technologie
62	Service	Service
86	Rückblick	Rétrospective
99	Veranstaltungen	Manifestations
103	Impressum Inserenten	Impressum Annonceurs
106	Forum	Forum