Zeitschrift: bulletin.ch / Electrosuisse

Herausgeber: Electrosuisse

Band: 100 (2009)

Heft: 9

Inhaltsverzeichnis

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

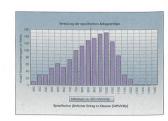
Download PDF: 28.11.2025

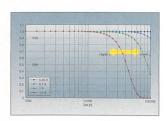
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

FOTOVOLTAIK

Solarstromstatistik 2008 mit massivem Zubau

Die Sonneneinstrahlung des Jahres 2008 folgt dem bisher leicht ansteigenden Trend und liegt um gut 3% über dem langjährigen Mittel. Die Schweizer Solarstromanlagen erzielten dadurch einen leicht überdurchschnittlichen Ertrag. Es ergibt sich für den Anlagenpark eine totale Leistung von 44 MW am Netz. Seite 21





LEDS

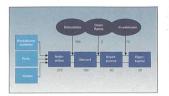
Die Entstehung von Licht in Leuchtdioden

Leuchtdioden etablieren sich als Beleuchtungsquelle der Zukunft dank ihrer hohen Lichtausbeute, ihrem geringen Energieverbrauch, ihrer Langlebigkeit und ihrer problemlosen Entsorgbarkeit. Welche Punkte gibt es bei der Wahl der Treiberelektronik zu beachten, damit diese ebenso effizient und lange funktionieren?

FINANZIERUNG

Finanzierung von Investitionen in der Energiebranche

Zur Sicherstellung der Stromversorgung sind in der Schweiz in den nächsten Jahren grosse Investitionen notwendig. Eine Besonderheit stellen die hohen Investitionsvolumen der einzelnen Projekte dar, welche für die EVUs die Frage nach der geeigneten Finanzierungsform aufwerfen. Seite 43



Leserumfrage Bulletin SEV/VSE Sondage auprès des lecteurs du Bulletin SEV/AES

Was können wir besser machen? Sagen Sie uns Ihre Meinung! Sie brauchen dazu nur etwa 5 Minuten!

Que pouvons-nous améliorer? Donnez-nous votre avis! Le sondage ne vous demandera que 5 minutes environ!

http://www.askallo.com/pnjqk955/survey.html

oder/ou

http://www.bulletin-sev-vse.ch



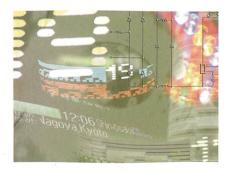
Titelbild

Neue Lichtquellen wie LEDs und Stromsparlampen haben grosse Potenziale zur Energieeinsparung. Sie stellen jedoch auch hohe Anforderungen an Treiber und Netze

Photo de couverture

Les nouvelles sources lumineuses telles que les LEDs et les lampes économiques offrent un potentiel considérable d'économie d'énergie. Cependant, elles posent de hautes exigences aux systèmes de commande et aux réseaux.

Bild/Illustration: Pia Thür



Verantwortlich für diese Nummer/Responsable pour ce numéro: Christian Keller, Electrosuisse, christian.keller@electrosuisse.ch

Die nächste Nummer erscheint am 11.9.2009 Le prochain numéro sortira le 11.9.2009



Das Bulletin SEV/VSE wurde vom Verband Schweizer Presse für das Jahr 2009 mit dem Gütesiegel «Q-Publikation» ausgezeichnet.

FACHBEITRÄGE – ARTICLES SPÉCIALISÉS		Bulletin SEV/VSE 100. Jahrgang, ISSN 16
		Herausgeber/Edit
	Stefan Nowak, Marcel Gutschner	Electrosuisse und Verbar unternehmen (VSE)/Elec
9	Fotovoltaik in der Schweiz	entreprises électriques si
	Urs Brandenberg	Verlag/Editions
17	Messeinrichtungen bei Fotovoltaikanlagen	Dr. Christian Keller, Leitur christian.keller@electrosu Anita Serafini, Assistenz/
	Thomas Hostettler	Electrosuisse, Luppmens www.bulletin-sev-vse.ch
21	Solarstromstatistik 2008 mit massivem Zubau	Redaktion/rédacti Informations-, Kommur Umwelttechnik/Technic
	Christian Haudum, Carl Schramm	communication, de l'ér Christian Keller (CKe), Dr
25		Chefredaktor/rédacteur e Cynthia Hengsberger (Ch
20	Entstehung von Licht in Leuchtdioden	que-physique, Redaktori Heinz Mostosi (hm), Prod
	Tran Quoc Khanh, Christoph Schiller, Thomas Kuhn, Marvin Böll	Production, reportages, Petra Winterhalter (Wp), Tel. 044 956 11 56.
29	Strassenbeleuchtung mit konventionellen	Freie Mitarbeit: June von Paul Batt (pb); Guido Sal
	Lichtquellen und LEDs im Vergleich	Luppmenstrasse 1, 8320 bulletin@electrosuisse.ch
	Florian Koch	Redaktion/rédacti
33		Elektrizitätswirtschaft,
33	Pilotversuch der EKZ mit LED-Strassen-	Economie électrique, p Stephanie Barbir (bs), Ma
	beleuchtung	Rédactrice en chef, Tel. (stephanie.barbir@strom.o
	Peter Walther	Nicolas Geinoz (ng), lic. r Tel. 021 310 30 30
37	Speisung von Power-LEDs ab Netz	Hintere Bahnhofstrasse 1
		Anzeigenverkauf/\
	Marc Schmidli, Nicolas Wyss	Bulletin SEV/VSE, Förrlib Postfach 3374, 8021 Zür
43	Finanzierung von Investitionen	Fax 043 444 51 01, bulle
	in der Energiebranche	Auflage/Tirage (WEMF 20 Postbestätigung/Confirm
	Clemente Minonne	davon Mitgliederabos/dor davon bezahlte Abos/dor
47		davon Gratisexemplare/d
77	Vom Regulierungsmanagement	Adressänderunger Changements d'ac
	zum Informationsmanagement	Hilda Lutz, Electrosuisse,
		8320 Fehraltorf, Tel. 044 verband@electrosuisse.cl
MAGAZIN	– MAGAZINE	Preise/Prix: Abonnement (Ausland: zuzüglich Porto
52	Ineltec 2009	Einzelnummer CHF 12/ Prix au numéro CHF 12
63	Branche	Das Abonnement ist in de
71		Electrosuisse und VSE er compris à l'affiliation d'Ele
73	Energiepolitik – Politique énergétique	Druck/Impression
79	Technologie Rückblick - Rétrospective	Südostschweiz Print, Kas www.so-print.ch
79 79	5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Erscheinungsweise/Parut
87	Veranstaltungen – Manifestations	Nachdruck/Reproduction Redaktion/Interdite sans
	Focus	Gedruckt auf chlorfrei gel Impression sur papier bla
91	Produkte - Produits	mprocess our paper bla
93	Normung - Normalisation	Die in dieser Ausgabe de geführten Adressdaten di verwendet werden./Les a

Nachhaltigkeit, Wirkung und Chancen -

Durabilité, effets et chances

Impressum

SEV/VSE - Bulletin SEV/AES

g, ISSN 1660-6728

ber/Editeurs

und Verband Schweizerischer Elektrizitäts-(VSE)/Electrosuisse et Association des ectriques suisses (AES)

itions

Keller, Leitung/Direction, Tel. 044 956 11 59; r@electrosuisse.ch; Assistenz/Assistance, Tel. 044 956 11 57 Luppmenstrasse 1, 8320 Fehraltorf sev-vse.ch

n/rédaction Electrosuisse

-, Kommunikations-, Energie- und nik/Techniques de l'information, de la ion, de l'énergie et de l'environnement

er (CKe), Dr. phil., dipl. El.-Ing. ETH, rédacteur en chef, Tel. 044 956 11 59; asberger (CHe), Dr ès sc./dipl. en électroni-e, Redaktorin/rédactrice, Tel. 079 486 05 29; i (hm), Produktion, Reportagen/ eportages, Tel. 044 956 11 58; nalter (Wp), Korrektorat/Correction, it: June von Bonin (jvb), dipl. Inform. (UZH);); Guido Santner (gus), dipl. El.-Ing. ETH. sse 1, 8320 Fehraltorf,

n/rédaction VSE/AES

wirtschaft, Energiepolitik/ ectrique, politique énergétique

rbir (bs), Mag. phil. MA, Chefredaktorin/ chef, Tel. 062 825 25 28, rbir@strom.ch; oz (ng), lic. rer. soc., Redaktor/Rédacteur, hofstrasse 10, 5001 Aarau

verkauf/Vente des annonces

VSE, Förrlibuckstrasse 70, Jiri Touzimsky, 74, 8021 Zürich, Tel. 043 444 51 08, 51 01, bulletin@fachmedien.ch e (WEMF 2008/REMP 2008): ng/Confirmation des tirages à la poste 6631 derabos/dont abonnements membres 5885 te Abos/dont abonnements payés 373 xemplare/dont exemplaires gratuits

derungen und Bestellungen/ ents d'adresse et commandes

ectrosuisse, MD, Luppmenstrasse rf, Tel. 044 956 11 21, Fax 044 956 11 22, ctrosuisse.ch

bonnement CHF 205.-/€ 147.üglich Porto/Etranger: plus frais de port); r CHF 12.-/€ 8,50 zuzüglich Porto/ ro CHF 12.-/€ 8,50 plus frais de port nent ist in den Mitgliedschaften von und VSE enthalten./L'abonnement est filiation d'Electrosuisse et de l'AES.

iz Print, Kasernenstrasse 1, 7007 Chur,

weise/Parution: monatlich/mensuelle eproduction: Nur mit Zustimmung der erdite sans accord préalable chlorfrei gebleichtem Papier/ ir papier blanchi sans chlore

Ausgabe des Bulletins SEV/VSE aufessdaten dürfen nicht für Werbezwecke erden./Les adresses mentionnées dans cette édition du bulletin SEV/AES ne peuvent être utilisées à des fins publicitaires./I dati relativi ad indirizzi elencati in questo numero del Bulletin SEV/AES non possono essere utilizzati per scopi pubblicitari./Address details contained in this edition of the Bulletin SEV/VSE may not be used for advertising purposes.

FORUM

100

6/7

Flash