Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **105 (2014)**

Heft 3

PDF erstellt am: **29.05.2024**

Nutzungsbedingungen

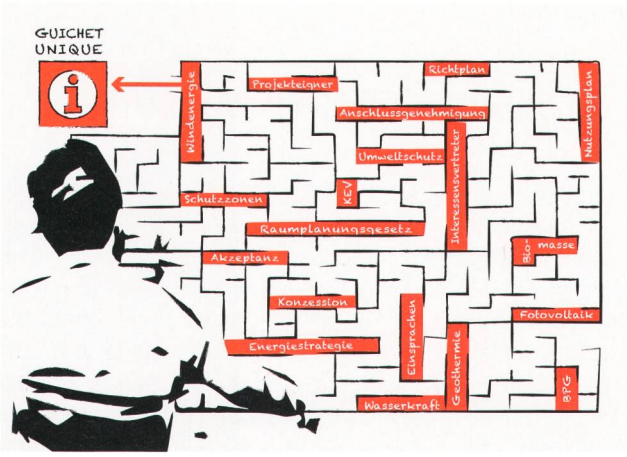
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung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

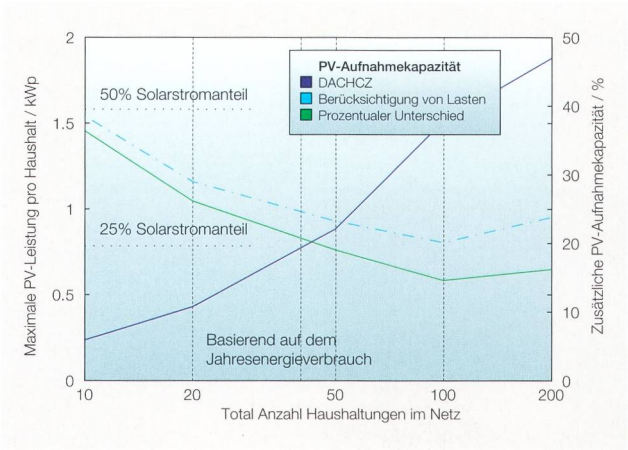
Haftungsausschluss

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





Simon Eberhard
13 Langstreckenlauf mit Hindernissen
Der Weg zur Inbetriebnahme von Anlagen zur Stromproduktion aus erneuerbaren Energien erstreckt sich oft über mehrere Jahre. Um die ambitionierten Ziele der Energiestrategie 2050 zu erreichen, ist es notwendig, die langwierigen Verfahren zu beschleunigen. Sowohl auf Seiten der Behörden wie auch der Projekteigner müssen entsprechende Massnahmen getroffen werden.

Christof Bucher
37 Wie viel Solarstrom verträgt das Niederspannungsnetz?
Eine Fotovoltaikanlage auf dem Dach eines Bauernhofes überfordert das lokale Verteilnetz bekanntlich recht schnell. In der Stadt hingegen ist es meist kein Problem, ganze Dachflächen mit solchen Anlagen zu bestücken. Im Projekt «DiGASP» will man u.a. herausfinden, wie viel Solarstrom das Niederspannungsnetz verträgt.

Branche

Wieland Hintz
9 Auswirkungen des Ausbaus der erneuerbaren Energien in Deutschland

Simon Eberhard
13 Bewilligungsverfahren für Erneuerbare: Langstreckenlauf mit Hindernissen

Harry Spiess, Evelyn Lobsiger, Vicente Carabias
17 Sozioökonomische und technische Aspekte der Windenergie

Stéphane Rosset, Iris Mende
21 Recharge publique des voitures électriques

Urs Schwegler, Philipp Walser, Thomas Hügli
25 Wie alltagstauglich sind Elektroautos?

27 Quotenmodell für Erneuerbare

28 Masterplan Elektromobilität

30 Energiewende-Ranking

31 Modernisierung schwedischer Hochgeschwindigkeitszüge

Technologie

Anton Gunzinger
32 Simulationen von Schweizer Elektrizitätsszenarien

Christof Bucher
37 Wie viel Solarstrom verträgt das Niederspannungsnetz?

Beat Steiner
41 Echtzeit-Management von Niederspannungsnetzen

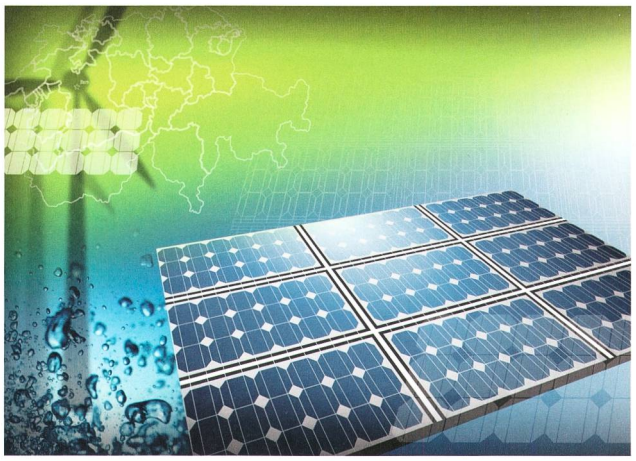
Yves Chevillat
45 Réduction des émissions de bruit des éoliennes

Hans Schlunegger, Andreas Thöni
50 100-MW-Vollumrichter im Pumpspeicherwerk Grimsel 2

Reinhold Bräunlich
54 Streuströme in landwirtschaftlichen Tierhaltungsbetrieben

57 Panorama Panorama

21 Stéphane Rosset, Iris Mende
Recharge publique des voitures électriques
Le développement d'un réseau national de recharge est un des facteurs clés pour le succès de la mobilité électrique. Dans ce contexte, les entreprises électriques sont appelées à jouer un rôle décisif. Afin de mener à bien la construction d'un tel réseau de bornes, un nombre important de défis est à relever.


Matthias Walti

Titelbild
Die erneuerbaren Energien wie Fotovoltaik, Windenergie oder Wasserkraft sind ein wichtiges Element der bundesrätlichen Energiestrategie 2050.

Photo de couverture
Les énergies renouvelables telles que le photovoltaïque, l'éolien ou l'hydraulique constituent un élément important de la Stratégie énergétique 2050 du Conseil fédéral.

VSE / AES

58 Meinung Opinion

59 Die politische Feder La plume politique

60 EU-Stromabkommen: Pragmatismus notwendig

60 Accord sur l'électricité avec l'UE: le pragmatisme est de mise

61 Droit – Nouveaux textes législatifs au 1er janvier 2014

Electrosuisse

64 Perspektiven Perspectives

65 Willkommen bei Electrosuisse

66 E-Bike-Mitgliederaktion

67 ESTI: Beschleunigung von Plangenehmigungsverfahren

71 ESTI : Accélération de la procédure d'approbation des plans

73 ESTI: Accelerazione della procedura d'approvazione dei piani

75 CES: Normenentwürfe und Normen
CES : Projets de normes et normes

Rubriken / Rubriques

3	Editorial	Éditorial
6	Inspiration	Inspiration
79	Veranstaltungen	Manifestations
81	Bücher	Livres
82	Produkte	Produits
84	Impressum	Impressum
85	Cartoon	Cartoon
86	Forum	Forum