Zeitschrift: bulletin.ch / Electrosuisse

Herausgeber: Electrosuisse

Band: 101 (2010)

Heft: 11

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

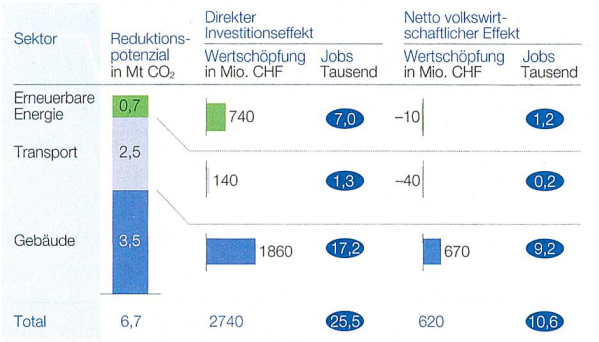
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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

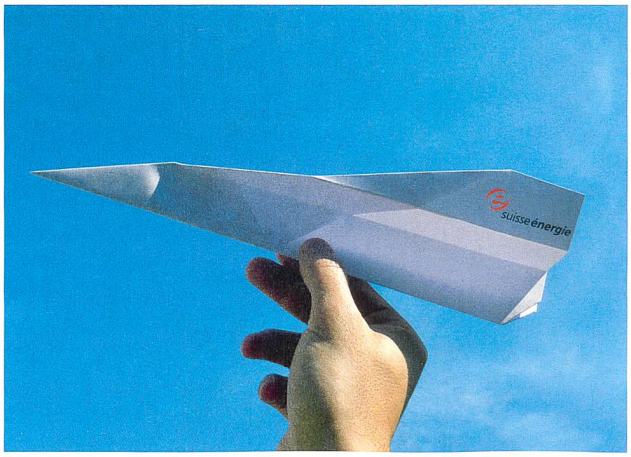
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 04.12.2025

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



Marco Ziegler, Reto Bättig
9 Energieeffizienz und Klimawandel: Chancen für die Schweizer Wirtschaft
Die Schweizer Wirtschaft kann von der Umsetzung von Energieeffizienz-Massnahmen im Inland und vom globalen Wachstum bei den Produkten für Energieeffizienz profitieren. Dies die Erkenntnis einer Studie im Auftrag des Bundesamts für Energie.



Marianne Sorg
18 EnergieSchweiz 2011–2020: Elektrizität im Fokus
Das bundesrätliche Programm für Energieeffizienz richtet sich strategisch ganz neu aus. Querschnittsthemen gewinnen an Bedeutung, und die Elektrizität rückt quer durch alle Themen in den Mittelpunkt.

Branche

Marco Ziegler, Reto Bättig
9 Energieeffizienz und Klimawandel: Chancen für die Schweizer Wirtschaft

Gaëtan Cherix
14 L'impact des couplages chaleur-force sur les émissions de CO_2 d'une ville

Marianne Sorg
18 EnergieSchweiz 2011–2020: Elektrizität im Fokus

Raffaela Züst, Rafael Brand
23 Energiestadt: Gemeinden unterwegs als Pioniere der Energiepolitik

27 Lausanne, Cité de l'énergie

28 Bundesrat will Cleantech fördern

28 Stauseen als Klimasünder beschuldigt

29 Wie Journalisten die Strombranche sehen

30 Elektrizitätsstatistik

Technologie

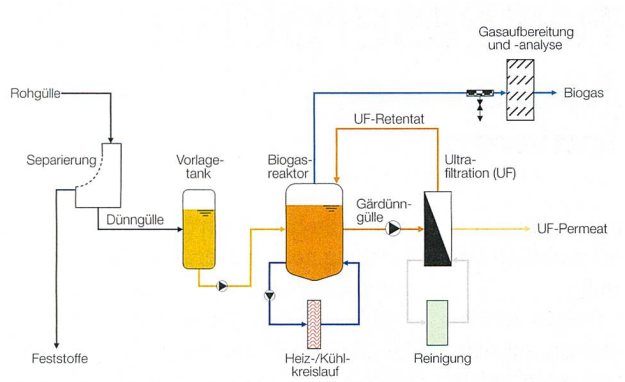
Urs Meier, Jean-Louis Hersener
32 Der Membran-Bio-Reaktor – höhere Effizienz bei der Vergärung von Gülle

Christian Lehrmann, Uwe Dreger, Frank Lienesch
37 Wirkungsgradbestimmung an elektrischen Maschinen

45 Mit der P2E-Universalturbine erzeugen Wasserversorger elektrische Energie

46 Strömung im Schacht – ein Wasserkraftwerk für nebenan

47 Panorama



32 Urs Meier, Jean-Louis Hersener
Der Membran-Bio-Reaktor
Die Erzeugung von Methan für die nachhaltige Strom- und Wärmeerzeugung aus Gülle gewinnt kontinuierlich an Bedeutung. Anhand des Membran-Bio-Reaktors (MBR) wird aufgezeigt, wie der Wirkungsgrad von Biogasanlagen erhöht werden kann.

Pia Thür, Bildquelle: Energiestadt

Titelbild

Schaffhausen wurde 1991 als erste Energiestadt der Schweiz ausgezeichnet. Eine Vielzahl von Massnahmen soll helfen, das Ziel Nachhaltigkeit zu verwirklichen.

Photo de couverture

En 1991, Schaffhouse fut la première ville de Suisse à recevoir le label Cité de l'énergie. De nombreuses mesures doivent permettre de promouvoir la durabilité.

VSE / AES

50 Meinung Opinion

51 Die politische Feder La plume politique

52 Kommunikationsforum 2010: Franky – oder der Wandel in der Kommunikation

52 VSE heisst neue Mitglieder willkommen

53 Neuer Direktor des VSE
Nouveau directeur de l'AES

53 Smart Metering Day: Den Kunden gewinnen

54 Journée des directeurs et cadres

55 Recht – Streit um den Anspruch auf Grundversorgung geht weiter

Electrosuisse

57 Gotthard-Basistunnel – der Electrosuisse-Beitrag zum Weltrekord

59 Pleins feux sur le projet Desertec

60 Rückschau «Smart Grid und Smart Metering»

60 Rückschau «Schutztechnik»

60 Rückschau «Kontakte und Schaltelemente»

61 Rückschau «Durchmesserlinie»

61 IEC: Lord-Kelvin-Award

62 Willkommen bei Electrosuisse

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

Rubriken / Rubriques

3 Editorial Editorial
6 Inspiration Inspiration
48 Cartoon Cartoon
69 Veranstaltungen Manifestations
76 Produkte Produits
77 Bücher Livres
79 Impressum Impressum
79 Inserenten Annonceurs
82 Forum Forum