Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des

Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association suisse des électriciens, de l'Association des entreprises

électriques suisses

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein; Verband Schweizerischer

Elektrizitätsunternehmen

Band: 91 (2000)

Heft: 10

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: 30.11.2025

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

■ Elektrizitätswirtschaft – Economie électrique

Bulletin SEV/VSE 10/2000 Zürich, 12. Mai 2000 91. Jahrgang



Manfred Fischer

13 Option Brennstoffzelle und Wasserstoff

Christian Holzner, Christian Meier, Wilfried Blum

17 Photovoltaikstatistik der Schweiz 1999

Sven Frauenfelder

21 Erfolgsrezepte für das Solarstrom-Marketing

Ayodhya Nath Tiwari, Franz-Josef Haug, Hans Zogg

25 Neue Möglichkeiten durch Dünnschicht-Solarzellen

Markus Leutwyler, Wilhelm Durisch

- 27 Leistungsfähigkeit und spektrale Empfindlichkeit von Cu(In,Ga)Se₂-Solarmodulen
- 31 Solarstrom durch Ersatz von Dachziegeln

Margrit de Lainsecg

35 Mehr Solaranlagen dank «Buyer Groups»

Hanspeter Leutwiler

37 Reaktivierung Kleinwasserkraftwerk Perlen

Martin Zogg

41 Kurztestmethode für Wärmepumpenanlagen



Titelbild: Den Sonderpreis der «Prix-Eta»-Jury gewann 1999 der Verein Sonnensegel in Münsingen (BE). Die Initianten wollen mit dieser «Skulptur» der Photovoltaik ein Denkmal setzen (Photo Marcel Studer).

Photo de couverture: Le jury du «Prix êta» a décerné cette année le prix spécial à l'association Sonnensegel de Münsingen (BE). Les créateurs de la «sculpture» ont cherché à matérialiser la valeur du photovoltaïque, et ce avec succès (photo de Marcel Studer).

Branchen-Magazin - Magazine

- 45 Politik und Gesellschaft Politique et société
- 48 Technik und Wissenschaft Technique et sciences
- 50 Firmen und Märkte Entreprises et marchés
- 53 Neuerscheinungen Nouveautés
- 54 Organisationen Organisations
- 55 Veranstaltungen Manifestations
- 56 Produkte und Dienstleistungen Produits et services
- 59 Veranstaltungskalender Calendrier des manifestations

VSE-Nachrichten - Nouvelles de l'AES

- 63 Mitteilungen Communications
- 65 News aus den Elektrizitätswerken Nouvelles des entreprises
- 70 Statistik Statistique
- 73 Impressum Impressum
- 74 Forum Forum

BULLETIN

des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen de l'Association des entreprises électriques suisses

des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins de l'Association Suisse des Electriciens

Redaktionen/Rédactions

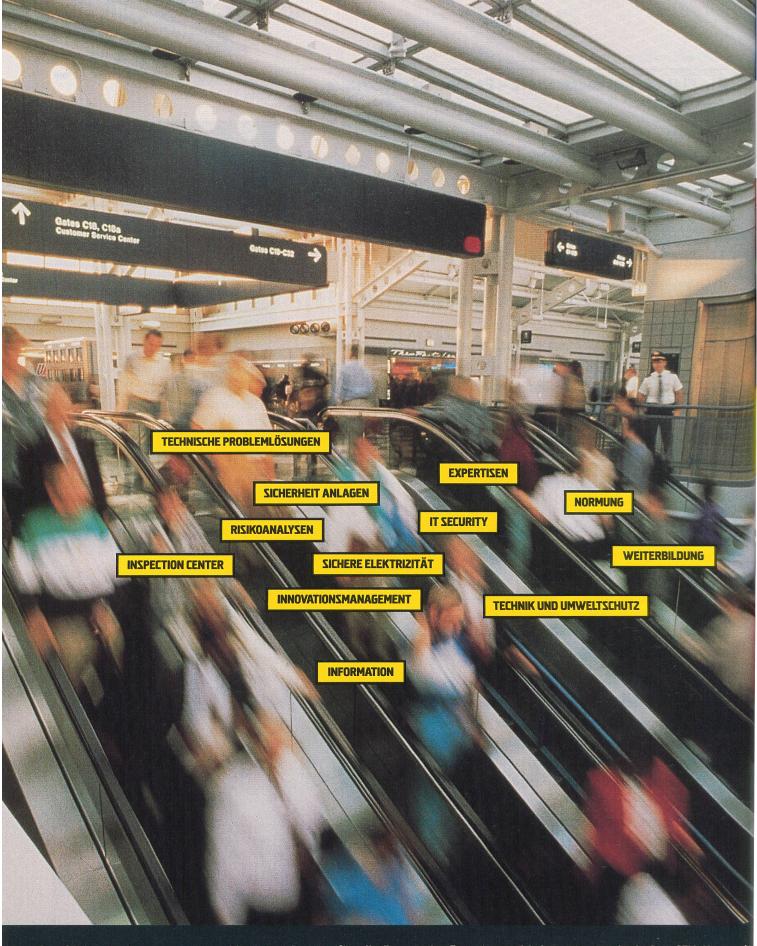
Verantwortlich für diese Nummer/Responsable de ce numéro: Ulrich Müller (VSE), Postfach 6140, 8023 Zürich, Telefon 01 226 51 11, E-Mail: ulrich.mueller@strom.ch Weitere Angaben im Impressum/ Autres informations voir impressum

Inserateverwaltung/Annonces

Bulletin SEV/VSE, Förrlibuckstrasse 10 Postfach, CH-8021 Zürich Telefon 01 448 86 34, Fax 01 448 89 38 E-Mail jtouzimsky@jean-frey.ch

Abonnemente/Abonnements

Schweizerischer Elektrotechnischer Verein Dienste/Bulletin Luppmenstrasse 1–3, CH-8320 Fehraltorf Telefon 01 956 11 21, Fax 01 956 11 22



Der SEV ist Ihr kompetenter, unabhängiger Partner für alle Fragen der Energie- und Informationstechnik. Das SEV-Konzep^t TSM[®] Total Security Management prägt alle unsere Dienstleistungen: Entscheiden Sie sich jetzt für das Know-how und die Beratung des SEV.

Schweizerischer Elektrotechnischer Verein, Luppmenstrasse 1, CH-8320 Fehraltdorf, Tel. +41 1 956 11 11, Fax +41 1 956 11 22, Internet: www.sev.ch, weitere Niederlassungen: Association Suisse des Electriciens ASE Romandie, Lausanne, DR. GRAF AG/ RISCARE AG, Gerlafingen, SEV (Hong Kong) Ltd., Hong Kong



Garantiert branchenspezifische Qualitätsund Sicherheitsmerkmale. Eröffnet neue Möglichkeiten zur Marktprofilierung.



Garantiert Übereinstimmung mit internationalen Sicherheits-Standards. Ermöglicht internationalen Marktzutritt.



Dieses Zeichen garantiert die sichere Anwendung der Elektrizität. Unsere Rundsteuerung zahlt sich aus:

Damit Ihre Rechnung stimmt.

