

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: 92 (2001)

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: 15.04.2026

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

Elektrizitätswirtschaft – Economie électrique

Bulletin SEV/VSE 10/2001
Zürich, 11. Mai 2001
92. Jahrgang



4 Editorial, Notiert/Noté

Christian Meier, Marion Engeler, Roland Frei, Wilfried Blum, Martina Huber

9 Solarstromstatistik 2000

Wilhelm Durisch, Jean-Claude Mayor

13 Anwendung eines neuen Kennlinienmodells auf Freilandmessungen an einem kommerziellen Photovoltaikmodul

Richard Durot

17 Solardachplatten – Gebäudeintegration auf Flachdächern

19 Vom Winde gedreht...

Reto P. Miloni

21 Das solare dritte Jahrtausend: Die besondere Herausforderung im Fassadenbau

Heinrich Häberlin

23 Resultate von Tests an neueren PV-Wechselrichtern für Netzverbundanlagen

Heinrich Häberlin

29 Von simulierten Blitzströmen in Solarmodulen und Solargeneratoren induzierte Spannungen

Karl Imhof, Rudolf Baumann

33 Technische und betriebliche Organisation des «Marktplatzes Schweiz»: Der GridCode CH

Ivar Meyer, Wilfried Blum

39 Erfahrungen beim Einsatz des VSE-Programms «NeVal» zur Berechnung des Anlagenwertes von Verteilnetzen

Titelbild: Ob auf dem Dach des eigenen Hauses oder in der Grossanlage im Megawattbereich: Photovoltaischer Strom hat gute Aussichten, in Zukunft wirtschaftlicher zu werden. Das Rheinkraftwerk Wyhlen verfügt über eine Leistung von 38 MW. Auf dem Dach wurde zusätzlich eine Photovoltaikanlage mit 70 kW Leistung errichtet (Photo NaturEnergie).

Photo de couverture: Que ce soit sur le toit d'une maison ou sur une installation à grande échelle (mégawatts): l'électricité solaire a de bonnes perspectives de devenir plus économique à l'avenir. La centrale située sur le Rhin à Wyhlen dispose d'une puissance de 38 MW. Son toit a été équipé d'une installation photovoltaïque d'une puissance de 70 kW (photo NaturEnergie).

Branchen-Magazin – Magazine

- 43 Politik und Gesellschaft – Politique et société
- 47 Technik und Wissenschaft – Technique et sciences
- 52 Firmen und Märkte – Entreprises et marchés
- 54 Leserbrief – Courier de lecteur
- 55 Neuerscheinungen – Nouveautés
- 56 Veranstaltungen – Manifestations
- 57 Produkte und Dienstleistungen – Produits et services
- 60 Veranstaltungskalender – Calendrier des manifestations

VSE-Nachrichten – Nouvelles de l'AES

- 64 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 jiri.touzimsky@jean-frey.ch

Abonnemente/Abonnements

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