Objekttyp:	<b>TableOfContent</b>
ODIEKLIVD.	Iabicolouiteiit

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des

Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de

l'Association Suisse des Electriciens, de l'Association des

Entreprises électriques suisses

Band (Jahr): 92 (2001)

Heft 10

PDF erstellt am: **30.05.2024** 

#### 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

## Elektrizitätswirtschaft - Economie électrique

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 Duroi

- 17 Solardachplatten Gebäudeintegration auf Flachdächern
- 19 Vom Winde gedreht...

Reto P Milon

21 Das solare dritte Jahrtausend: Die besondere Herausforderung im Fassadenbau

Heinrich Häherlin

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

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



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).

# 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

Abonnemente/Abonnements

E-Mail jiri.touzimsky@jean-frey.ch

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