

Objekttyp: **TableOfContent**

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 1

PDF erstellt am: **22.07.2024**

### **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.

## Informations- und Energietechnik Techniques de l'information et de l'énergie

### 4 Editorial, Notiert/Noté

Bernard Aebischer, Alois Huser

### 9 Privater Stromverbrauch steigt

Hanspeter Weingartner

### 15 Sichere Infrastrukturen im Internet-Umfeld

Adrian Ciupuliga

### 19 Virtuelle Laboratorien

Matthias Ramsauer

### 22 Die digitale Signatur und ihre Rechtswirkung in der Schweiz

Werner Riniker

### 26 Dynamische Websites

Jarl Staeves

### 29 Mobiles Kontaktmanagement

Philippe Hauenstein

### 32 General Packet Radio Service

Giovanni Cherubini, Evangelos Eleftheriou, Sedat Ölçer

### 35 Gefilterte Multitone-Modulation

## Magazin – Magazine

40 Märkte und Firmen – Marchés et entreprises

42 Technik und Wissenschaft – Technique et sciences

43 Aus- und Weiterbildung – Etudes et perfectionnement

43 Politik und Gesellschaft – Politique et société

45 Veranstaltungen – Manifestations

45 Bücher, elektronische Medien – Livres, médias électroniques

46 IT-Praxis – Pratique informatique

47 Produkte und Dienstleistungen – Produits et services

49 Veranstaltungskalender – Calendrier des manifestations

## Schweizerischer Elektrotechnischer Verein (SEV)

55 SEV-News

58 Informationstechnische Gesellschaft des SEV (ITG)

59 Energietechnische Gesellschaft des SEV (ETG)

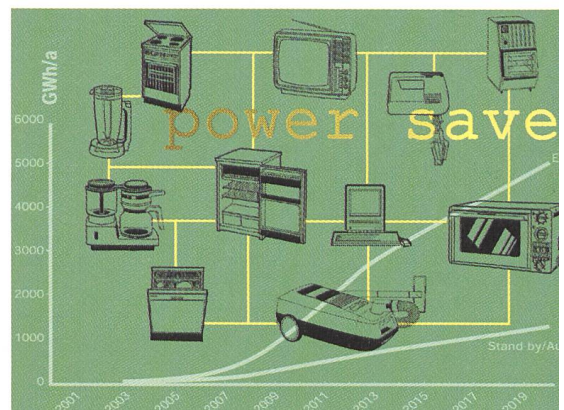
63 Internationale Organisationen – Organisations internationales

65 Normung – Normalisation

73 Impressum

74 Forum: Continuity and Change

Bulletin SEV/VSE 1/2001  
Zürich, 19. Januar 2001  
92. Jahrgang



Neue Technologien treiben die Vernetzung der elektrischen Haushaltgeräte schnell voran. Dies hat Folgen für den Stromverbrauch. Rund ein Viertel des für die nächsten 20 Jahre prognostizierten Mehrverbrauchs von 30% dürfte zu Lasten von Aus- und Stand-by-Betrieb gehen.

Les nouvelles technologies font avancer rapidement l'interconnexion des appareils électroménagers. Ceci a des répercussions sur la consommation de courant. Un quart environ de l'augmentation de consommation de 30% prévue pour les 20 prochaines années pourrait être dû aux appareils en mode de veille non totalement hors tension.

Titelbild/Photo de couverture: Pia Thür

## BULLETIN

des Schweizerischen  
Elektrotechnischen Vereins  
de l'Association Suisse des Electriciens  
des Verbandes Schweizerischer  
Elektrizitätswerke – de l'Association des  
entreprises électriques suisses

### Redaktionen/Rédactions

Verantwortlich für diese Nummer/Responsible de ce numéro: Rolf Schmitz  
SEV, Luppmenstrasse 1, CH-8320 Fehraltorf  
E-Mail rolf.schmitz@sev.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, IBN/MD  
Luppmenstrasse 1, CH-8320 Fehraltorf  
Telefon 01 956 11 21, Fax 01 956 11 22