

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:	1

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: 11.01.2026

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

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

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

4 Editorial, Notiert/Noté

Bernard Aeischer, 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 Staevs

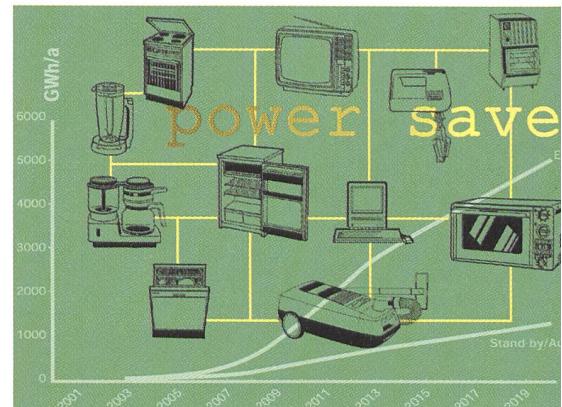
29 Mobiles Kontaktmanagement

Philippe Hauenstein

32 General Packet Radio Service

Giovanni Cherubini, Evangelos Eleftheriou, Sedat Ölcer

35 Gefilterte Multitone-Modulation



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

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

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/Responsable de ce numéro: Rolf Schmitz
SEV, Luppmenstrasse 1, CH-8320 Fehrlitorf
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 Fehrlitorf
Telefon 01 956 11 21, Fax 01 956 11 22

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