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): **93 (2002)**

Heft 3

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

**http://www.e-periodica.ch**

4 **Editorial, Notiert / Noté**

## Fachbeiträge / Articles spécialisés

*Jens Krauss, Manuel Bauer*

9 **Selbsteinstellender bedarfsgesteuerter Heizungsregler**

*Klaus D. Schmidt, Edwin Schwartz*

14 **Soziale und familiäre Aspekte von Telearbeit in kommunalen Verwaltungen**

**Ergebnisse eines Projekts in kommunalen Verwaltungen**

*Frank Ellinger*

19 **Handy-Marktanalyse**

*Daniel Galli, Peter Kull*

23 **Entkopplungsfilter für PLC-Anwendungen**

*Stefan Fassbinder*

27 **Bedarfsgerechte Auswahl von Kleintransformatoren – Teil 1**

## Magazin – Magazine

31 **Panorama**

35 **Neuerscheinungen – Nouveautés**

36 **Veranstaltungen – Manifestations**

38 **Marktplatz – Place de marché**

## Schweizerischer Elektrotechnischer Verein (SEV)

41 **SEV-News**

48 **Informationstechnische Gesellschaft des SEV (ITG)**

50 **Energietechnische Gesellschaft des SEV (ETG)**

52 **Normung – Normalisation**

61 **Impressum**

62 **Forum: Geothermie, der Energieträger der Zukunft**

BULLETIN

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

Zürich, 15. Februar 2002/Nr. 3 93. Jahrgang

**Informations-, Energie- und Umwelttechnik**
**Techniques de l'information, de l'énergie et de l'environnement**

Die Einführung neuer Standards der dritten Generation in der Mobiltelefonie und die damit einhergehende Erhöhung der Datenraten ermöglicht Applikationen, die aus den Mobiltelefonen leistungsstarke Informationszentralen machen. Internetzugriff und Bildtelefonie werden ebenso selbstverständlich werden wie Orientierungshilfen für das Auffinden des nächstgelegenen Bankomaten. Wer jedoch häufig im Zug unterwegs ist, erlebt Mobiltelefone in erster Linie als Kommunikationsmittel für einfache Konversation (siehe auch Beitrag auf Seite 19).

L'avènement des nouvelles normes de la troisième génération dans la téléphonie mobile et l'augmentation parallèle des taux de données permettent des applications faisant des téléphones mobiles des centraux d'information performants. L'accès à l'Internet et la vidéo-téléphonie deviendront tout aussi évidents que les aides d'orientation permettant de trouver le bancomat le plus proche. Mais ceux qui voyagent souvent en train considèrent la téléphonie mobile avant tout comme moyen de communication de simple conversation (voir également article en page 19).

Titelbild/Photo de couverture: Pia Thür