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: 91 (2000)

Heft: 3

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. Siehe Rechtliche Hinweise.

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. Voir Informations légales.

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. See Legal notice.

Download PDF: 27.04.2025

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

Bulletin SEV/VSE 3/2000
Zürich, 18. Februar 2000
91. Jahrgang

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

4 Editorial, Notiert/Noté

Peter H. Matter, D. Roth, D. Hollmann
7 Sender- und Funknetzplanung mit 3D-Computersimulation
Neues volldeterministisches System zur Funknetzplanung und Funkausbreitungssimulation

Arvind Shah, Peter Torres, Reto Tscharner, Nicolas Wyrsch, Herbert Keppner
15 Photovoltaik-Technik: Chancen für Dünnfilmsolarzellen

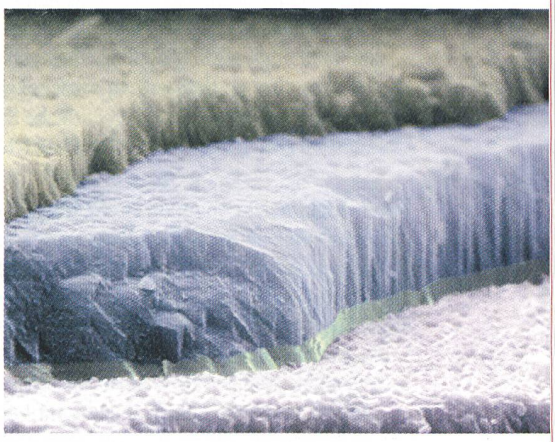
Elmar Kuhn und Roland Arnet
26 PCB in Fluoreszenzlampen
Nur sieben Prozent der Vorschaltgeräte werden umweltgerecht entsorgt

Serie: Streitpunkt Elektrosmog – Dario Marty
29 Das Prinzip Vorsorge
Verordnung über den Schutz vor nichtionisierender Strahlung

Serie: Streitpunkt Elektrosmog
33 Leserbriefe

Ulrich Feller
35 Elektrische Grössen, Einheiten und Einheitensysteme

Jean Bäbler
40 Lebensdauer von Niederspannungskondensatoren für die Blindleistungskompensation



Dünne Filme oder Kristalle: Wem gehört die Zukunft in der Photovoltaik? Im Bild eine Dünnfilmsolarzelle des Institut de Microtechnique der Universität Neuenburg (Artikel auf Seite 15)

Couches minces ou cristaux: à laquelle de ces deux techniques photovoltaïques appartient l'avenir? Sur l'illustration une cellule solaire à couche mince de l'Institut de Microtechnique de l'Université de Neuchâtel (article en page 15)

Titelbild / Photo de couverture: Universität Neuenburg, Bearbeitung Pia Thür

Magazin – Magazine

45 Märkte und Firmen – Marchés et entreprises
47 Technik und Wissenschaft – Technique et sciences
48 Aus- und Weiterbildung – Etudes et perfectionnement
48 Politik und Gesellschaft – Politique et société
50 Bücher, elektronische Medien – Livres, médias électroniques
50 Veranstaltungen – Manifestations
51 IT-Praxis – Pratique informatique
52 Produkte und Dienstleistungen – Produits et services
53 Veranstaltungskalender – Calendrier des manifestations

Schweizerischer Elektrotechnischer Verein (SEV)

56 SEV-News
58 Informationstechnische Gesellschaft des SEV (ITG)
59 Energietechnische Gesellschaft des SEV (ETG)
61 Internationale Organisationen – Organisations internationales
61 Normung – Normalisation

69 Impressum
70 Forum

BULLETIN

des Schweizerischen
Elektrotechnischen Vereins
de l'Association Suisse des Electriciens
des Verbandes Schweizerischer
Elektrizitätswerke
de l'Union des centrales suisses d'électricité

Redaktionen / Rédactions
Verantwortlich für diese Nummer / Responsable de ce numéro: Andreas Hirstein
SEV, Luppmenstrasse 1, CH-8320 Fehraltorf
E-Mail andreas.hirstein@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 fachmedien@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