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: 86 (1995)

Heft: 24

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: 10.12.2025

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

Elektrizitätswirtschaft – Economie électrique

6 **Editorial, Notiert/Noté**

11 **Elektrizitätsversorger vor neuen Herausforderungen**
Ruedi Spalinger, Dieter Wittwer

15 **Impulsprogramm Ravel – eine Bilanz vor Abschluss**
Ruedi Spalinger

20 **Geld und Ehre für Energie-Pioniere**

25 **Bivalent-alternative Wärmeversorgung in Muri (AG)**
Bruno Bühlmann, Hanspeter Meyer

31 **Elektrizitätswerke: rund 10 Millionen Franken für Forschung**
Projekt- und Studienfonds der Elektrizitätswirtschaft (PSEL)

33 **Zähler: wichtiges Element einer kundenorientierten Energieversorgung**
Fritz Spring

39 **L'ouverture des marchés de l'énergie pour une mise en œuvre plus économique?**
Meret Heierle, Maxime Kleinpeter

45 **Ökobilanz über Tragwerke von Mittel- und Niederspannungsfreileitungen**
Klaus Richter

53 **Der Trainingsimulator im neuen Lastverteiler der BKW Energie AG**
Bernd Nordieker, Karl Imhof

Branchen-Magazin – Magazine

58	**Politik und Gesellschaft**	**Politique et société**
61	**Technik und Wissenschaft**	**Technique et sciences**
63	**Firmen und Märkte**	**Entreprises et marchés**
64	**Organisationen**	**Organisations**
64	**Neuerscheinungen**	**Nouveautés**
65	**Veranstaltungen**	**Manifestations**
67	**Neue Produkte**	**Produits nouveaux**
70	**Veranstaltungskalender**	**Calendrier des manifestations**

VSE-Nachrichten – Nouvelles de l'UCS

73 **Mitteilungen – Communications**

78 **News aus den Elektrizitätswerken – Nouvelles des entreprises électriques**

82 **Statistik – Statistique**

85 **Impressum**

86 **Forum**

Bulletin SEV/VSE 24/1995
Zürich, 1. Dezember 1995
86. Jahrgang

Titelbild: Vielfalt der Stromanwendungen: Elektrische Energie für Transport, Licht, Kühlung, Wärme, Kraft oder Steuerung im Zürcher Hauptbahnhof.

Photo de couverture: diversité des utilisations de l'électricité, que ce soit pour le transport, l'éclairage, le réfrigération, la chaleur, la force motrice ou la commande dans la gare principale de Zurich.

BULLETIN

des Schweizerischen
Elektrotechnischen Vereins
de l'Association Suisse des Electriciens

des Verbandes Schweizerischer
Elektrizitätswerke
de l'Union des centrales suisses
d'électricité

Inserateverwaltung/Annonces:
Bulletin SEV/VSE
Edenstrasse 20, Postfach 229
CH-8021 Zürich
Telefon 01 207 86 34
Telefax 01 207 89 38

Abonnemente/Abonnements:
Schweizerischer Elektrotechnischer Verein
Zentrale Dienste/Bulletin
Luppmenstrasse 1–3, CH-8320 Fehraltorf
Telefon 01 956 11 11

Redaktionen/Rédactions:
siehe/voir Impressum

Lange Lebensdauer durch professionelle Instandhaltung

Wir begleiten unsere Schaltanlagen und Schalter in ihrem gesamten Lebenszyklus.
Unser **After Sales Service** bietet Ihnen dazu die entsprechenden Dienstleistungen an.

- Wartung, Inspektion und Instandsetzung
- Umbauten, Erweiterungen und Leistungserhöhungen
- Überprüfung bestehender Schutzkonzepte
- Netzanalysen
- Fachgerechte Entsorgung von Transformatorenstationen bis zu Unterwerken

Servicedienst rund um die Uhr
Telefon 062 842 36 60

GEC ALSTHOM
T&D

GEC ALSTHOM T&D AG
Sprecher Mittelspannungstechnik, Reiherweg 2, CH-5034 Suhr
Tel. 062 855 77 33, Fax 062 855 77 35

Energien messen, steuern und bewirtschaften mit Landis & Gyr

Wählen Sie die besseren und wirtschaftlicheren Lösungen - Lösungen von Landis & Gyr. Wir konzentrieren unsere Kräfte auf Aufgaben des Messens und Steuerns von Energien, zum Nutzen der Energiewirtschaft und der Energieverbraucher. Dabei bauen wir auf unsere einmaligen Synergien aus den Kenntnissen und Erfahrungen in den Bereichen Energie-Management, Gebäudeleittechnik und Telekommunikation.

Landis & Gyr - ein kompetenter Partner, auf dessen Dienstleistungen und Produkte Sie sich verlassen können.

Landis & Gyr
(Schweiz) AG
Gubelstrasse 22
CH-6301 Zug
Tel. 042-24 11 24
Fax 042-24 54 00

LANDIS & GYR

Konzept: Moning AG, Thalwil / Foto: H. R. Bramaz