

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): **86 (1995)**

Heft 22

PDF erstellt am: **12.07.2024**

Nutzungsbedingungen

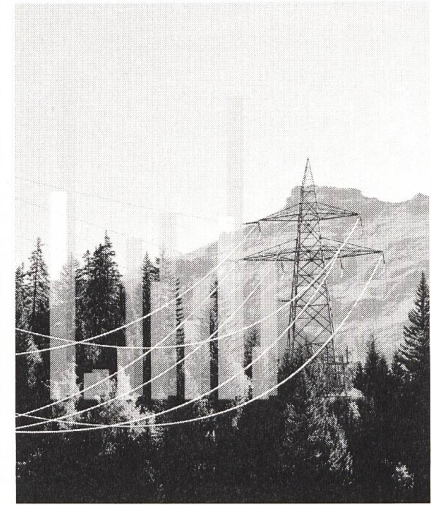
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung 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.

Elektrizitätswirtschaft – Economie électrique

Bulletin SEV/VSE 22/1995
Zürich, 3. November 1995
86. Jahrgang



Titelbild: «Vorschau 95»: Zur zeitgerechten Planung ihrer Produktions-, Übertragungs- und Verteilanlagen, aber auch für den Dialog mit ihren Kunden und der Öffentlichkeit, sind die Elektrizitätswerke auf eine möglichst verlässliche Beurteilung der langfristigen Entwicklung angewiesen.

Photo de couverture: «Prévision 95»: pour planifier dans les délais voulus leurs installations de production, de transport et de distribution et aussi pour établir un dialogue avec leurs clients et le public, les entreprises d'électricité doivent disposer d'une appréciation aussi fiable que possible de l'évolution à long terme.

6 Editorial, Notiert/Noté

11 **Vorschau 1995 auf die Elektrizitätsversorgung der Schweiz bis zum Jahr 2030**

1. Rahmen des Berichts
2. Entwicklung der Nachfrage
3. Entwicklung des Angebotes
4. Vergleich der mittleren Nachfrage mit dem mittleren Angebot
5. Aspekte der Versorgungssicherheit
6. Varianten der Mankodeckung
7. Zeitliche Dimension und Notwendigkeit des Dialogs

43 **Der Nutzen der Arbeitsmedizin und der Arbeitssicherheit in der Elektrizitätswirtschaft**

Franz Haerri

44 **L'utilité de la médecine du travail et de la sécurité du travail dans l'économie électrique**

Franz Haerri

46 **Arbeitsmedizin**

Marcel Jost

47 **Modernste Netzleittechnik für das Übertragungsnetz der BKW**

Mohamed Benahmed, Fritz Rohr

Branchen-Magazin – Magazine

52	Politik und Gesellschaft	Politique et société
54	Technik und Wissenschaft	Technique et sciences
56	Firmen und Märkte	Entreprises et marchés
57	Buchbesprechungen	Critique des livres
57	Veranstaltungen	Manifestations
59	Neue Produkte	Produits nouveaux
60	Veranstaltungskalender	Calendrier des manifestations

VSE-Nachrichten – Nouvelles de l'UCS

- 63 **Mitteilungen – Communications**
- 64 **News aus den Elektrizitätswerken – Nouvelles des entreprises électriques**
- 70 **Statistik – Statistique**
- 73 **Impressum**
- 74 **Forum**

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
Luppenstrasse 1–3, CH-8320 Fehraltorf
Telefon 01 956 11 11

Redaktionen/Rédactions:

siehe/voir Impressum

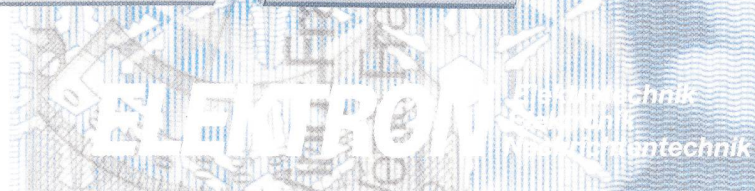
Bicont: Ihr Säckelmeister

Finanzminister, Geldkassierer, Säckelmeister in einem! Bicont – die bedienungsfreundlichen Gebühren- und Münzschaftautomaten, führend im Kassieren

- von Münzen und Wertmarken
- oder bargeldlos mit aufladbarem Chip-key, dem elektronischen Schlüssel



Elektron AG
8804 Au ZH
Telefon 01 781 01 11
Telefax 01 781 02 02



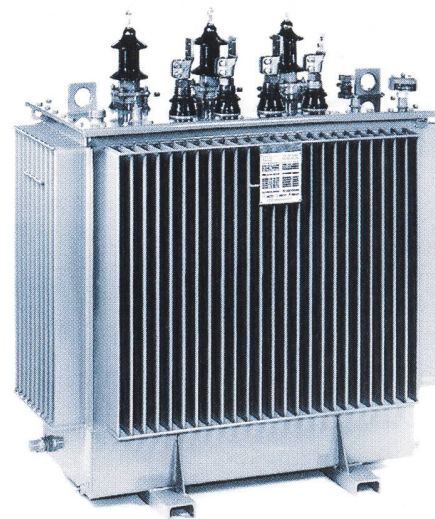
038/1200/11/08

*Heben Sie diese Anzeige bis
ins nächste Jahrtausend auf, denn auch dann
wird dieser Verteiltransformator
noch aktuell sein.*

Kompakt, verlust- und geräuscharm.

Die oelgekühlten Verteiltransformatoren von Rauscher & Stoecklin bewähren sich seit Jahrzehnten als zuverlässige Elemente der Stromverteilnetze. Hinter den Kühlrippen verbirgt sich das Geheimnis, ein der neuesten Technik entsprechender und auf neuen leistungsfähigen Fertigungsanlagen gebauter Aktivteil. Die Magnetkerne werden im Steplap-Verfahren hergestellt. Die Transformatoren sind deshalb auch bei hohen Induktionen äusserst verlust- und geräuscharm. Diese Eigenschaft wirkt sich auch dann positiv auf das Betriebsverhalten aus, wenn die Netzspannung bis zum Jahre 2003 auf 400 Volt angehoben wird. Rauscher & Stoecklin - Transformatoren werden einer umfassenden Fertigungs- und Ausgangskontrolle unterzogen - selbstverständlich mit Q-Zertifikat.

Fordern Sie unverbindlich weitere Informationen an.



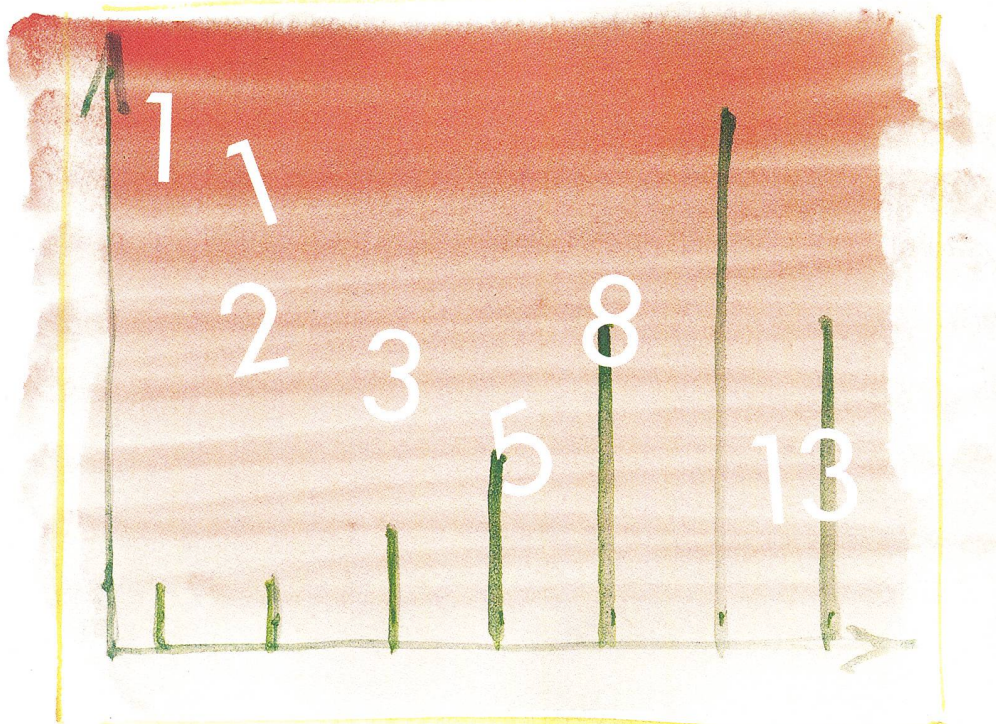
RAUSCHER&STOECKLIN AG
CH-4450 SISSACH
ELEKTROTECHNIK
TELEFON 061/971 34 66
TELEFAX 061/971 38 58

RAUSCHER
STOECKLIN



BIDER & MERZ

Damit die Zahlen stimmen: Datenmanagement mit Landis & Gyr



Das automatische Erfassen der Energieflussdaten bildet die Grundlage für eine schnelle Rechnungsstellung und exakte Analysen. Es ist die Basis für eine sichere Lastprognose und unabdingbar zur Optimierung des Energieverkehrs für jedes zukunftsorientierte Energieversorgungsunternehmen.

Einen bedeutenden Beitrag dazu leisten unsere DATAGYR Fernzählsysteme durch ihre zeitgenaue, automatische und sichere Erfassung und Analyse der Energiefluss- und Verrechnungsdaten im Energieverteilnetz. Auf der Grundlage unserer erfolgreichen Zählerfamilie mit Direct Field Sensor und modernen Tarifgeräten realisieren wir

kostengünstige Lösungen zur Datenerfassung auch im Industrie- und Gewerbebereich. Wir bieten skalierbare Lösungen für das Energiedatenmanagement in Elektrizitäts-, Gas-, Wasserwerken und der Industrie. Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.

Landis & Gyr (Schweiz) AG
Segment Utility
Gubelstrasse 22
CH-6301 Zug
Telefon 042 24 54 14
Fax 042 24 54 00

LANDIS & GYR