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): **87 (1996)**

Heft 16

PDF erstellt am: **28.05.2024**

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

Elektrizitätswirtschaft – Economie électrique

6 **Editorial, Notiert/Noté**

15 **Schweizerische Gesamtenergiestatistik 1995** (Auszug) — **Statistique globale suisse de l'énergie 1995** (Extrait)

Mitgeteilt vom Bundesamt für Energiewirtschaft und vom Schweiz. Nationalkomitee des Welt-Energie-Rates — Communiqué par l'Office fédéral de l'énergie et le Comité national suisse du Conseil mondial de l'énergie

15 Übersicht — Aperçu

18 1. Bruttoverbrauch an Energie — 1. La consommation brute d'énergie

26 2. Die Umwandlungsstufe Bruttoverbrauch/Endverbrauch — 2 La transformation d'énergie brute en énergie finale

31 3. Der Endverbrauch an Energieträgern — 3 La consommation finale d'énergie

50 4. Umwandlungsstufe Endverbrauch – Nutzenergie — 4 La transformation d'énergie finale en énergie utile

54 5. Nutzenergieverbrauch — 5. Consommation d'énergie utile

Branchen-Magazin – Magazine

59 **Politik und Gesellschaft** — **Politique et société**

63 **Technik und Wissenschaft** — **Technique et sciences**

65 **Firmen und Märkte** — **Entreprises et marchés**

69 **Leserbrief** — **Courrier des lecteurs**

69 **Organisationen** — **Organisations**

70 **Neuerscheinungen** — **Nouveautés**

72 **Veranstaltungen** — **Manifestations**

73 **Produkte und Dienstleistungen** — **Produits et services**

76 **Veranstaltungskalender** — **Calendrier des manifestations**

VSE-Nachrichten – Nouvelles de l'UCS

79 **Mitteilungen – Communications**

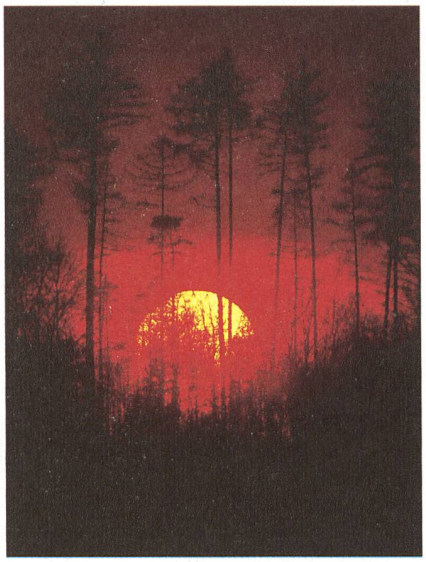
88 **News aus den Elektrizitätswerken – Nouvelles des entreprises électriques**

97 **Statistik – Statistique**

101 **Impressum**

102 **Forum**

Bulletin SEV/VSE 16/1996
Zürich, 2. August 1996
87. Jahrgang



Titelbild
Energie: Kraft und Schönheit (Photo Thomas Merk).

Photo de couverture
Energie: force et beauté (photo Thomas Merk).

BULLETIN

des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
de l'Association Suisse des Electriciens

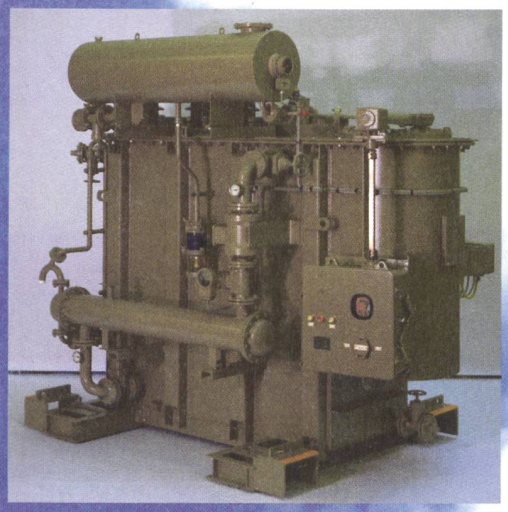
des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke
de l'Union des centrales suisses d'électricité

Redaktionen/Rédactions
Verantwortlich für diese Nummer/
Responsable de ce numéro:
Ulrich Müller (VSE), Postfach 6140
8023 Zürich, Telefon 01 211 51 91
Weiter Angaben im Impressum/
Autres informations voir impressum

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

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

Die beste Wahl innovativer Technologie



5 MVA Regulierungstransformator, wassergekühlt, ausgeführt für die Kraftwerke Oberhasli, Innertkirchen / BE

Seit ihrer Gründung 1914 hat sich MGC zu einem führenden Hersteller von Leistungstransformatoren, Messwandlern sowie isolierten Stromschienensystemen etabliert. Vertreten in über 20 Ländern bietet MGC weltweit hochentwickelte, kundenspezifische Lösungen an. Profitieren Sie von unserem Know-how, unserer Qualität und Flexibilität. Auf Ihre Kontaktaufnahme freut sich:

MGC MOSER-GLASER

MGC Moser-Glaser & Co. AG
Energie- und Plasmatechnik
Hofackerstrasse 24
CH - 4132 Muttenz / Schweiz

Telefon 061 / 467 61 11
Telefax 061 / 467 63 11

Schalten Sie ab, damit Sie während den Ferien nicht unter Strom stehen. Erholsame Tage wünscht Ihnen MGC.

Mit Automation Visionen realisieren.

Industrielle Steuerungs- und Regelungssysteme

Industrielle Software und Services

Sensorik

Antriebstechnik (elektrisch und mechanisch)

Robotik

Forschung, Bildung und Fachwissen

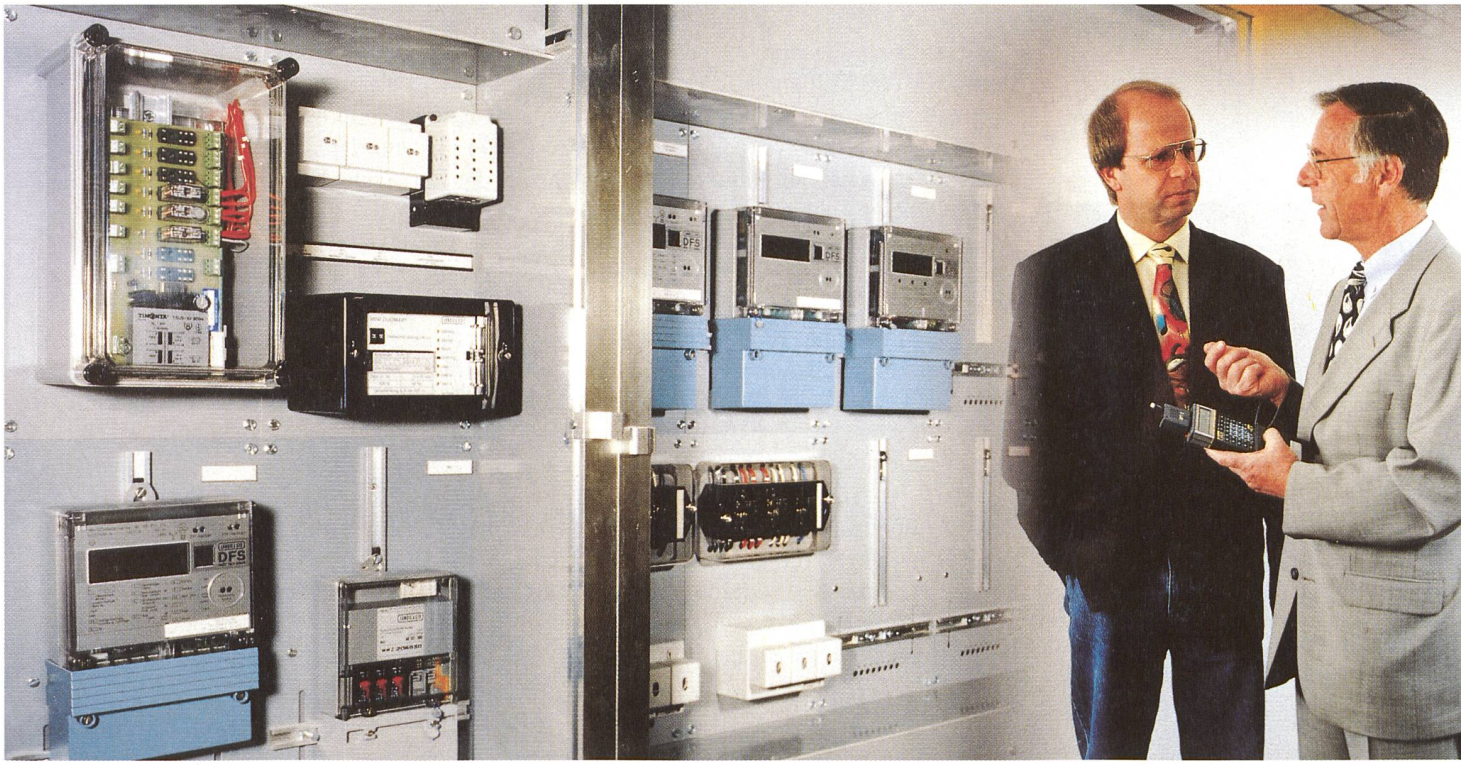
Fluidtechnik (Ölhydraulik und Pneumatik)

17.–20. Sept. 1996

S.A.W.
SWISS AUTOMATION WEEK
Messe Basel.

Nur an der Swiss Automation Week erwarten Sie die führenden Anbieter aus allen Bereichen der industriellen Automation. Unter einem Dach haben Sie die komplette Marktübersicht: 420 Aussteller präsentieren Neuheiten von 1000 Unternehmen aus Europa, den USA und Asien. Und viele Schnittstellen-, System- und Branchenlösungen. Dazu das «Forum Software und Services», die Sonderpräsentationen «Forschung und Bildung» und «Industrielle Kommunikation. Mit welchem Bus-System?». Vom 17. bis 20. Sept. 96, täglich von 9 bis 17 Uhr in der Messe Basel. Weitere Informationen und Unterlagen: Messe Basel, Swiss Automation Week, CH-4021 Basel, Tel. +41/61 686 20 20, Fax +41/61 686 21 89, e-mail: saw@messebasel.ch

Massgeschneiderte Lösungen reifen heran - im Dialog mit Landis & Gyr



Wenn es um das Messen, Tarifieren und Bewirtschaften von Energie und Leistung geht, sind nur die besten und wirtschaftlichsten Lösungen gut genug.

Als kompetenter Partner bringen wir unser Wissen und unsere Erfahrungen in den Bereichen Energiemanagement und Gebäudeleittechnik in die Zusammenarbeit mit Ihnen ein - damit sie auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Lösungen im Dialog entwickeln können.

Im Bild: Anlage für Lastkontrolle, Lastoptimierung und interne Zuordnung der Energiekosten im Alterswohnheim Mütschi, Walchwil

Landis & Gyr
(Schweiz) AG
Gubelstrasse 22
CH-6301 Zug
Tel. 041 - 724 11 24
Fax 041 - 724 54 00

seit 1896

LANDIS & GYR

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