

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: 87 (1996)

Heft: 16

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: 30.03.2025

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

Elektrizitätswirtschaft – Economie électrique

6 Editorial, Notiert/Noté

15 Schweizerische Gesamtenergiestatistik 1995 (Auszug)

Mitgeteilt vom Bundesamt
für Energiewirtschaft und vom
Schweiz. Nationalkomitee des
Welt-Energie-Rates

Statistique globale suisse de l'énergie 1995 (Extrait)

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

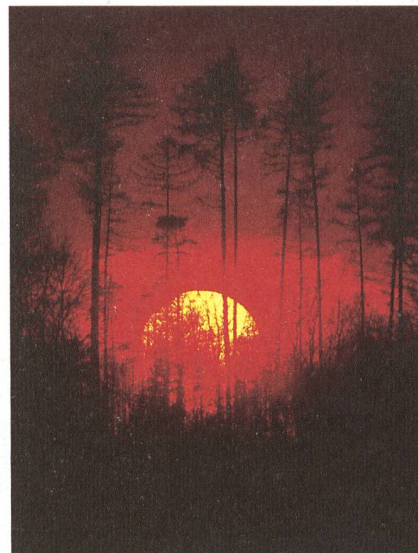
88 News aus den Elektrizitätswerken – Nouvelles des entreprises électriques

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

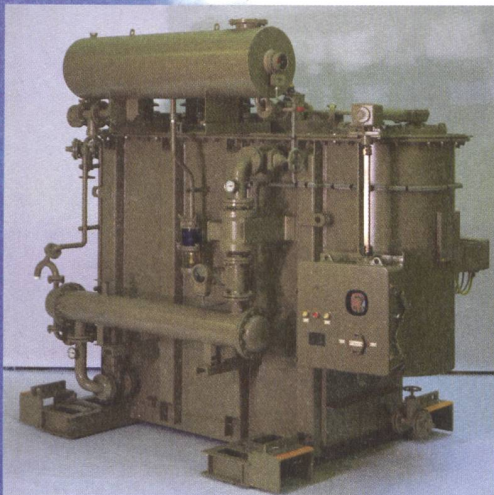
Inserateverwaltung/Annonces

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
Luppenstrasse 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.
Erholungs-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