

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: 89 (1998)

Heft: 18

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: 30.01.2025

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

Elektrizitätswirtschaft – Economie électrique

- 6 Editorial, Notiert/Noté
- 13 Der energiewirtschaftliche Wert der dezentralen Produktion
Michael Höckel
- 21 Lohnendes Retrofitting dank Automatisierung
Uwe L. Pawlowski
- 25 Wenn Trafos leiser werden sollen
Kurt Brungardt, Jim Vierengel, Karen Weissmann, Gottfried Schemel, Pierre Lorin
- 29 PSEL: Förderung der einheimischen Wasserkraft
Daniela Huber
- 32 Energie – Milchkuh und Prügelknabe
Ulrich Fischer
- 36 Blindleistungskompensation mit feinstufiger Regelung

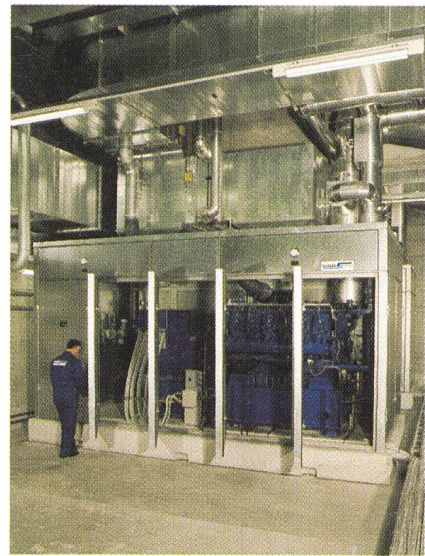
Branchen-Magazin – Magazine

- | | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| 38 Politik und Gesellschaft | Politique et société |
| 41 Technik und Wissenschaft | Technique et sciences |
| 44 Firmen und Märkte | Entreprises et marchés |
| 45 Leserbriefe | Courrier des lecteurs |
| 46 Neuerscheinungen | Nouveautés |
| 47 Veranstaltungen | Manifestations |
| 47 Produkte und Dienstleistungen | Produits et services |
| 51 Veranstaltungskalender | Calendrier des manifestations |

VSE-Nachrichten – Nouvelles de l'UCS

- | | |
|--|--|
| 54 Mitteilungen | Communications |
| 55 News aus den
Elektrizitätswerken | Nouvelles des entreprises
électriques |
| 61 Statistik | Statistique |
| 69 Impressum | Impressum |
| 70 Forum | Forum |

Bulletin SEV/VSE 18/1998
Zürich, 4. September 1998
89. Jahrgang



Titelbild: Dezentrale Stromerzeugung: Blockheizkraftwerk mit Kraft-Wärme-Kopplung (Bild Sulzer Infra).

Photo de couverture: Production d'électricité décentralisée: installation de couplage chaleur-force.

BULLETIN

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

des Schweizerischen
Elektrotechnischen Vereins
de l'Association Suisse des Electriciens

Redaktionen/Rédactions

Verantwortlich für diese Nummer/
Responsable de ce numéro:
Ulrich Müller (VSE), Postfach 6140
8023 Zürich, Telefon 01 211 51 91
E-Mail: vse@strom.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

Abonnement/Abonnements

Schweizerischer Elektrotechnischer Verein
Dienste/Bulletin
Luppenstrasse 1–3, CH-8320 Fehraltorf
Telefon 01 956 11 11

SICHERUNGEN/SICHERUNGSHALTER GERÄTESCHUTZSCHALTER

EMV-STECCKERLEITER TASTER SCHALTER EINGABESYSTEME IEC GERÄTESTECKERELEMENTE

REVERSIBLE POLYMER PTC SICHERUNGEN

NH-Lastschaltleisten
MULTIVERT

NH-Lasttrennschalter
MULTIBLOC

NH-Sicherungen
DIN 500V / 400V / SEV

Hausanschlusskasten

- Technik
- Varianten
- Montage
- Betrieb

TOP in

Wollen Sie:
- Projekt-
- Offerten
- technische
- Unterstützung

JA! OUI! SI!

SCHURTER
hilft gerne!

JA! OUI! SI!
SCHURTER
FÜR
NH - MATERIAL

Wählen Sie
Direktnummer
041 369 33 19

SCHURTER AG
Werkhofstrasse 8-12
Postfach 4769
6002 Luzern
Fax: 041 369 34 03
e-mail:
contact@schurter.ch
www.schurter.ch

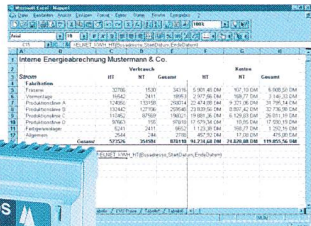




NH-MATERIAL SICHERUNGEN

SCHURTER

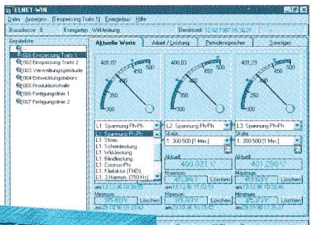

Wir erfassen und verrechnen...

ENKOS

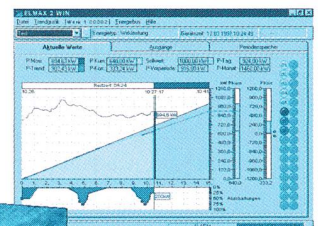

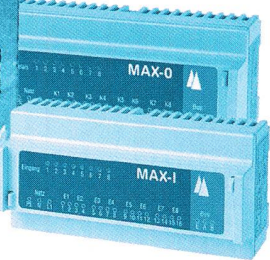
...analysieren und überwachen...

ELNET

...optimieren

ELMAX 2

VIP System3



Das bewährte, robuste, vielseitige, tragbare und preiswerte System für das Messen, Registrieren und Beurteilen von Belastung, Verbrauch und Oberschwingungsgehalt elektrischer Netze.



detron ag

Industriautomation - Zürcherstrasse 25 - CH4332 Stein
Telefon 062-873 16 73 Telefax 062-873 22 10

MESUCO AG
CH-8633 Wolfhausen ZH

Mess- und Regeltechnik Tel. 055 / 2 53 40 70
Mesure et régulation Fax 055 / 2 53 40 71