

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): **91 (2000)**

Heft 23

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>

Informations- und Energietechnik Techniques de l'information et de l'énergie

Bulletin SEV/VSE 23/2000
Zürich, 10. November 2000
91. Jahrgang

6 Editorial, Notiert/Noté

Martin Arnold, Henrik Lowack

11 Magnetfelder reduzieren

Massnahmen zur Umsetzung der NISV im Transformatorenstationenbau

Jost Keller, Alfred Franz

19 Savoir tirer les enseignements d'accident

Statistiques d'accidents des années 1990 à 1999

Pierre Muller, David Orzan

25 La manœuvre contrôlée: Point de vue d'exploitants

Utilisation du contrôleur POW (Point on the Wave)

Werner Rasquin

31 Wärmespeicher entlasten Energiekabel

Jens Keller

35 Video-Streaming – Technik und Einsatz in der Lehre

Magazin – Magazine

41 Märkte und Firmen – Marchés et entreprises

42 Technik und Wissenschaft – Technique et sciences

44 Aus- und Weiterbildung – Etudes et perfectionnement

45 Politik und Gesellschaft – Politique et société

45 Veranstaltungen – Manifestations

46 Bücher, elektronische Medien – Livres, médias électroniques

47 IT-Praxis – Pratique informatique

48 Produkte und Dienstleistungen – Produits et services

50 Veranstaltungskalender – Calendrier des manifestations

Schweizerischer Elektrotechnischer Verein (SEV)

53 SEV-News

60 Denzler-Preis / Prix Denzler: Ausschreibung / Mise au concours

61 Informationstechnische Gesellschaft des SEV (ITG)

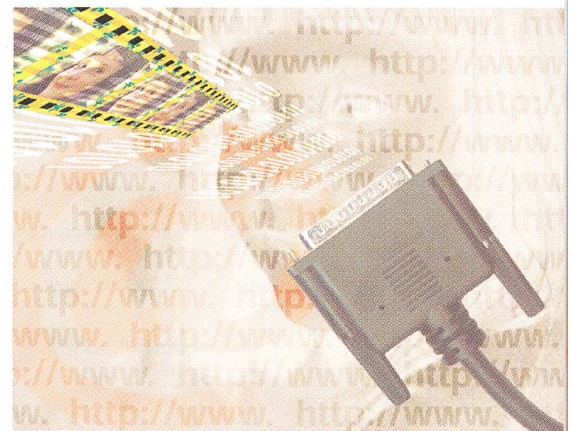
64 Energietechnische Gesellschaft des SEV (ETG)

67 Internationale Organisationen – Organisations internationales

67 Normung – Normalisation

73 Impressum

74 Forum



Vorlesungen im Internet live mitverfolgen? Immer höhere Übertragungsraten und neue Kompressionsverfahren machen das Internet für das Abspielen von Video in Echtzeit interessant (siehe Artikel auf Seite 35).

Suivre les conférences en direct sur Internet? Des vitesses de transmission de plus en plus élevées et de nouveaux procédés de compression rendent Internet intéressant pour la reproduction vidéo en temps réel (voir article en page 35).

Titelbild/Photo de couverture: Pia Thür

BULLETIN

des Schweizerischen
Elektrotechnischen Vereins
de l'Association Suisse des Electriciens
des Verbandes Schweizerischer
Elektrizitätswerke – de l'Association des
entreprises électriques suisses

Redaktionen/Rédactions

Verantwortlich für diese Nummer/Responsible de ce numéro: Martin Baumann
SEV, Luppenstrasse 1, CH-8320 Fehraltorf
E-Mail martin.baumann@sev.ch
Weitere Angaben im Impressum /
Autres informations voir imprimé

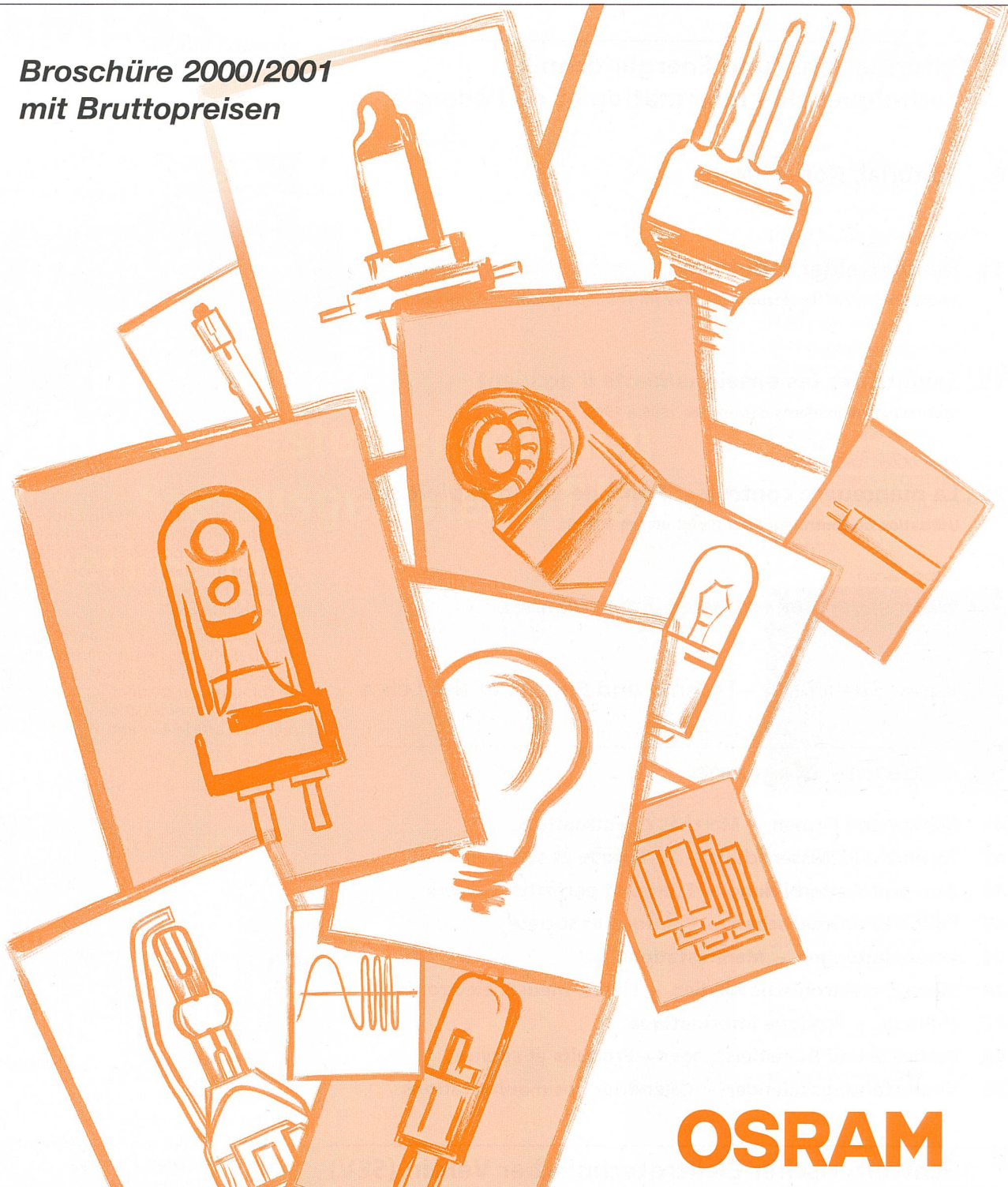
Inserateverwaltung/Annonces

Bulletin SEV/VSE, Förrlibuckstrasse 10
Postfach, CH-8021 Zürich
Telefon 01 448 86 34, Fax 01 448 89 38
E-Mail jtouzimsky@jean-frey.ch

Abonnemente/Abonnements
Schweizerischer Elektrotechnischer
Verein, IBN/MD

Luppenstrasse 1, CH-8320 Fehraltorf
Telefon 01 956 11 21, Fax 01 956 11 22

**Broschüre 2000/2001
mit Bruttopreisen**



OSRAM

OTTO FISCHER AG

Elektrotechnische Artikel en gros, Aargauerstrasse 2, Postfach, 8010 Zürich
Telefon 01/276 76 76, Romandie 01/276 76 75, Ticino 01/276 76 77
Telefax 01/276 76 86, Romandie 01/276 77 63, Ticino 01/276 77 95
<http://www.ottofischer.ch> e-mail: admin@ofag.ch



Coupon für Broschüre
«OSRAM 2000/2001»

Otto Fischer AG
Aargauerstrasse 2
Postfach
8010 Zürich

Firma: _____
zuständig: _____
Adresse: _____
PLZ/Ort: _____
Tel.: _____ Bu



CAT III 1000V
250µs

0.025%

FLUKE®

Ja! Hier ist das neue Digital-Multimeter Fluke 89-IV

Bietet Spitzenleistung

- 0,025% Grundgenauigkeit; 50000 Digit Anzeigeumfang
- 100 kHz Bandbreite

Hat alle Funktionen

- Echteffektiv, AC und AC+DC
- Frequenz, Kapazität und Leitwert; Temperatur und dB

Robust und überall einsetzbar

- Beleuchtbares Doppel-Display
- EN61010-1 CAT III 1000V; lebenslange Gewährleistung

Erhöht Ihre Leistungsfähigkeit

- Schnelle 250 µs Min./Max./Mittelwertfassung
- Interner Messwertspeicher für 1000 Messwerte
- PC-Schnittstelle

Spart Kosten bei der Kalibrierung

- Kalibrierung über die IR-Schnittstelle
- Batterie- und Sicherungswechsel ohne Beschädigung des Kal-Siegels möglich

Fluke. Damit Ihre Welt intakt bleibt.

 **01 738 30 00**

Fordern Sie diese Familienbroschüre an oder lassen Sie sich die Geräte im Internet demonstrieren. www.fluke.com

Fluke (Switzerland) AG
Industrial Division
Leutschenbachstrasse 95, CH-8050 Zürich
Telefon 01 738 30 00, Fax 01 738 30 10
Internet: <http://www.fluke.ch>, e-mail: info@ch.fluke.nl



**89-IV:
CHF 713.-
exkl. MwSt.**

**Lifetime
Warranty!**
Keep your Fluke meter
up and running
for 10 years (100,000
cycles)

EN 61010-1
1000V
CAT III

Das alles in einem Multimeter?

AGRO Elektrotechnik Highlight No. 153



EMV-

**Kabelverschraubungen
Serie 85**



NEU
mit metrischen Gewinden
nach EN 50262

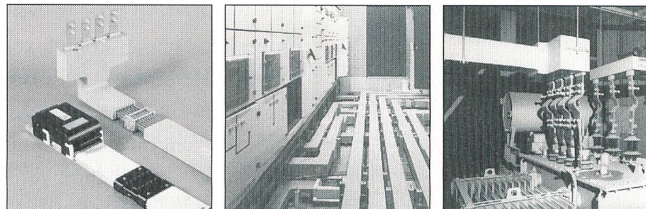
Die Vorteile:

- Umfangreiches Sortiment M16 bis M63
- SEV-geprüft nach EN 50262
- Einfache und schnelle Montage
- Optimaler Schirmkontakt mit Messing-Spannzange

Sofort Unterlagen anfordern!

AGRO
... your quality-connection!

AGRO AG · CH-5502 Hunzenschwil
Telefon 062 889 47 47 · Telefax 062 889 47 50
E-Mail: info@agro.ch · <http://www.agro.ch>



LANS HE Schienenverteiler zur Stromübertragung und -Verteilung

für Büro-, Gewerbe-, Zweck- und Industriebauten
400 – 6'000 A/1'000 V AC/DC IP 54 und IP 68
EN/IEC-normkonform Produktion ISO 9001

- Giessharzvergossen
- Mit Cu- oder Al-Leiter
- Wenig Spannungsverlust
- Hohe Kurzschlussfestigkeit
- Hohe mech. Festigkeit
- Beste thermische Eigenschaften
- Keine Kondensation
- Keine Korrosion
- Anschlusselemente + Abgangskästen nach Kundenwunsch
- Wartungsfrei
- Just-in-time lieferbar
- Preisgünstig

Profitieren Sie von der LANS Kernkompetenz. Verlangen Sie Beratung, Offerte, rasche und preisgünstige Lieferung von **lanz oensingen ag ch-4702 oensingen südringstrasse 2** tel. ++41/62 388 21 21 fax ++41/62 388 24 24 e-mail: info@lanz.oens.com

- LANS HE Schienenverteiler interessieren mich. Senden Sie Unterlagen.
 - Können Sie mich besuchen? – Bitte telefonische Voranmeldung
- Name/Adresse/Tel. _____

lanz oensingen ag
4702 Oensingen Südringstrasse 2 Tel. ++41/62 388 21 21