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: 88 (1997)

Heft: 7

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 10.12.2025

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

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

6 **Editorial, Notiert/Noté**

11 **Mittelspannungskabel – Dimensionierung und Erdung des Kabelschirmes unter verschiedenen Aspekten des Netzbetriebs**
Roland Schmid

19 **Verbundisolatoren auf dem Vormarsch – Anwendungen von Silikonverbundisolatoren in der Schweiz**
Konstantin O. Papailiou

25 **Kunststoffisolatoren als Alternative – Zum Isoliervermögen von Isolatoren mit polymerem Mantelwerkstoff**
Heinz Büchner, Frank Schmuck, Arturo Zanetti

35 **Unterschätzte Dauerkraft der Verbundisolatoren – Neue Erkenntnisse über das Langzeitverhalten von zugbeanspruchten Verbundisolatoren**
Clive Lumb, Konstantin O. Papailiou

39 **Sichere Gegenwart hat Zukunft – Das Sicherheitskonzept für elektrische Anlagen**
Rolf Oster

Branchen-Magazin – Magazine

47	Märkte und Firmen	Marchés et entreprises
48	Technik und Wissenschaft	Technique et sciences
51	Aus- und Weiterbildung	Etudes et perfectionnement
52	Politik und Gesellschaft	Politique et société
53	Veranstaltungen	Manifestations
55	Bücher, elektronische Medien	Livres, médias électroniques
56	Produkte und Dienstleistungen	Produits et services
58	Veranstaltungskalender	Calendrier des manifestations

SEV-Nachrichten – Nouvelles de l'ASE

62 **Fachgesellschaften – Sociétés spécialisées**
ETG Tagung: Sekundärtechnik in Mittelspannungsnetzen
Journée d'information: Matériels électriques industriels et environnement

62 **Normung – Normalisation**

71 **Starkstrominspektorat**
Pannen sind gefährlich und kosten Geld!

73 **Impressum**

74 **Forum**

Bulletin SEV/VSE 7/1997
Zürich, 4. April 1997
88. Jahrgang

Titelbild: Verbundisolatordurchführungen an 420/220-kV-Leistungstrafo (siehe Artikel S. 19)

Photo de couverture: Traversées à isolateurs en matière synthétique sur un transformateur de puissance 420/220 kV (voir article page 19)

BULLETIN

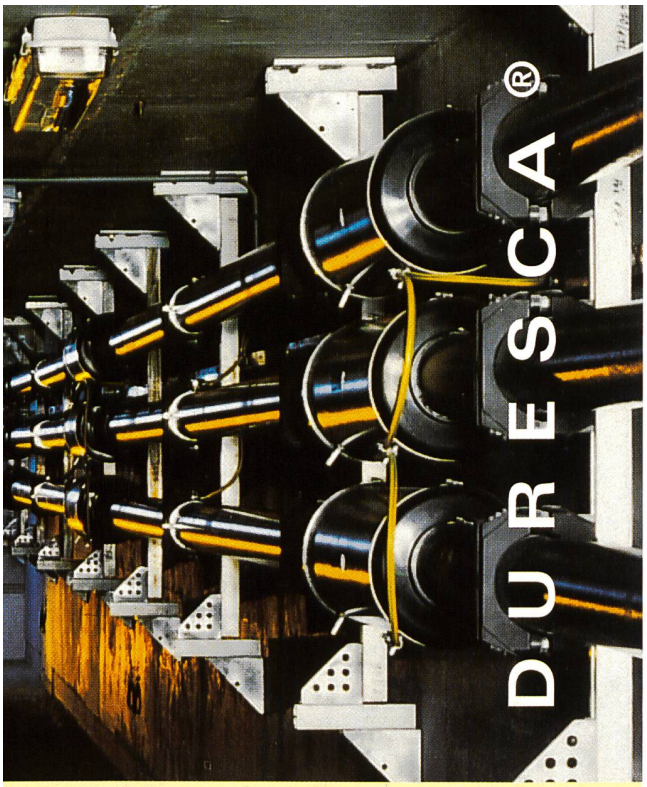
des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
de l'Association Suisse des Electriciens

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

Redaktionen/Rédactions
Verantwortlich für diese Nummer/Responsable de ce numéro: Dr. Ferdinand Heiniger
SEV, Luppmenstrasse 1, 8320 Fehraltorf
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@access.ch

Abonnemente/Abonnements
Schweizerischer Elektrotechnischer Verein
Dienste/Bulletin
Luppmenstrasse 1, CH-8320 Fehraltorf
Telefon 01 956 11 11, Fax 01 956 11 22



Die beste Wahl innovativer Technologie

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

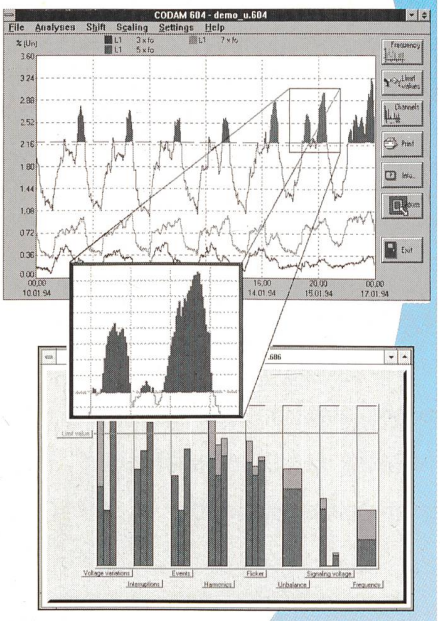
Telefon 061 / 467 61 11
Telefax 061 / 467 63 11
Internet www.mgc.ch

MEMOBOX 686

Das ideale Werkzeug zur Beurteilung Ihrer Spannungsqualität

MEMOBOX 686
erfasst:

- Spannungsänderungen
- Unterbrechungen
- Ereignisse
- Oberschwingungen
- Zwischenharmonische
- Flicker
- Unsymmetrie
- Signalspannungen
- Netzfrequenz

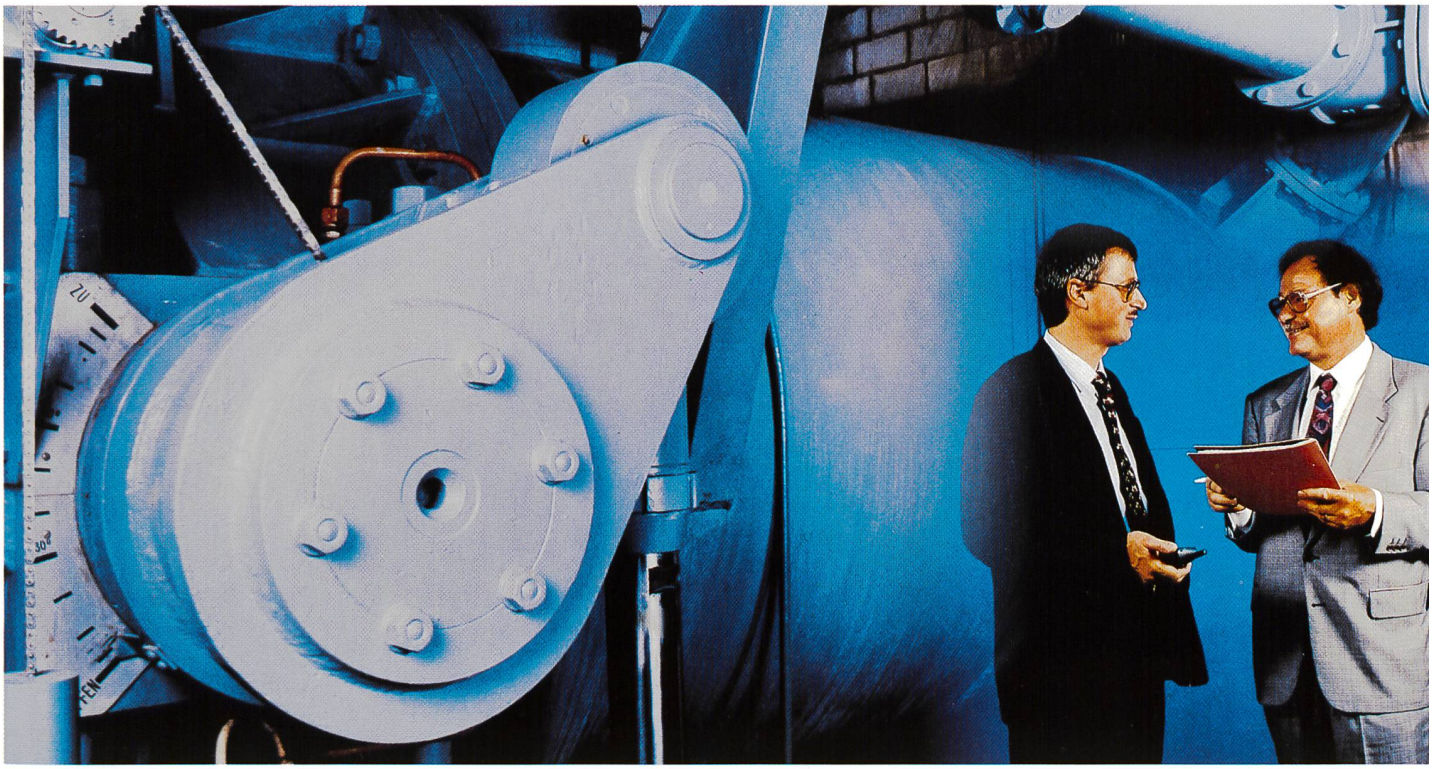


Software-Erweiterung
ANALYSIS PLUS zu CODAM 686
für aussagekräftige Details-
auswertung, bereits ab
Fr. 350.–.

LEM ELMES AG
Bahnhofstrasse 15
8808 Pfäffikon SZ
Tel. 055/415 75 75
Fax 055/415 75 55

LEM

Profitez d'un savoir-faire mondial en technique de téléconduite - en collaboration avec Landis & Gyr



Lorsqu'il s'agit d'un centre de téléconduite pour la commande et la gestion de la production, du transport et de la distribution d'électricité, d'eau, de gaz ou de chauffage urbain, nous sommes vos partenaires locaux pour parvenir ensemble à des solutions réussies.

L'image représente la vanne de prise d'eau du barrage des Toules, téléconduite par un système TELEGYR dans le cadre de l'aménagement hydroélectrique des Forces Motrices du Grand-St-Bernard (FGB)

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

Landis & Gyr (Suisse) SA
Utilities Network Management

Zug
Gubelstrasse 22
CH-6301 Zug
Tel. 041 - 724 53 14
Fax 041 - 724 33 56

Buchs / Aarau
Mitteldorfstr. 37/39
CH-5033 Buchs
Tel. 062 - 824 41 80
Fax 062 - 824 94 89

Lausanne
Ch. des Délices 9
CH-1006 Lausanne
Tel. 021 - 613 27 00
Fax 021 - 617 57 75

LANDIS & GYR