

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: 83 (1992)

Heft: 20

Titelseiten

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: 17.11.2024

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

Bulletin



VSE
UCS

*des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
de l'Association suisse des Electriciens*

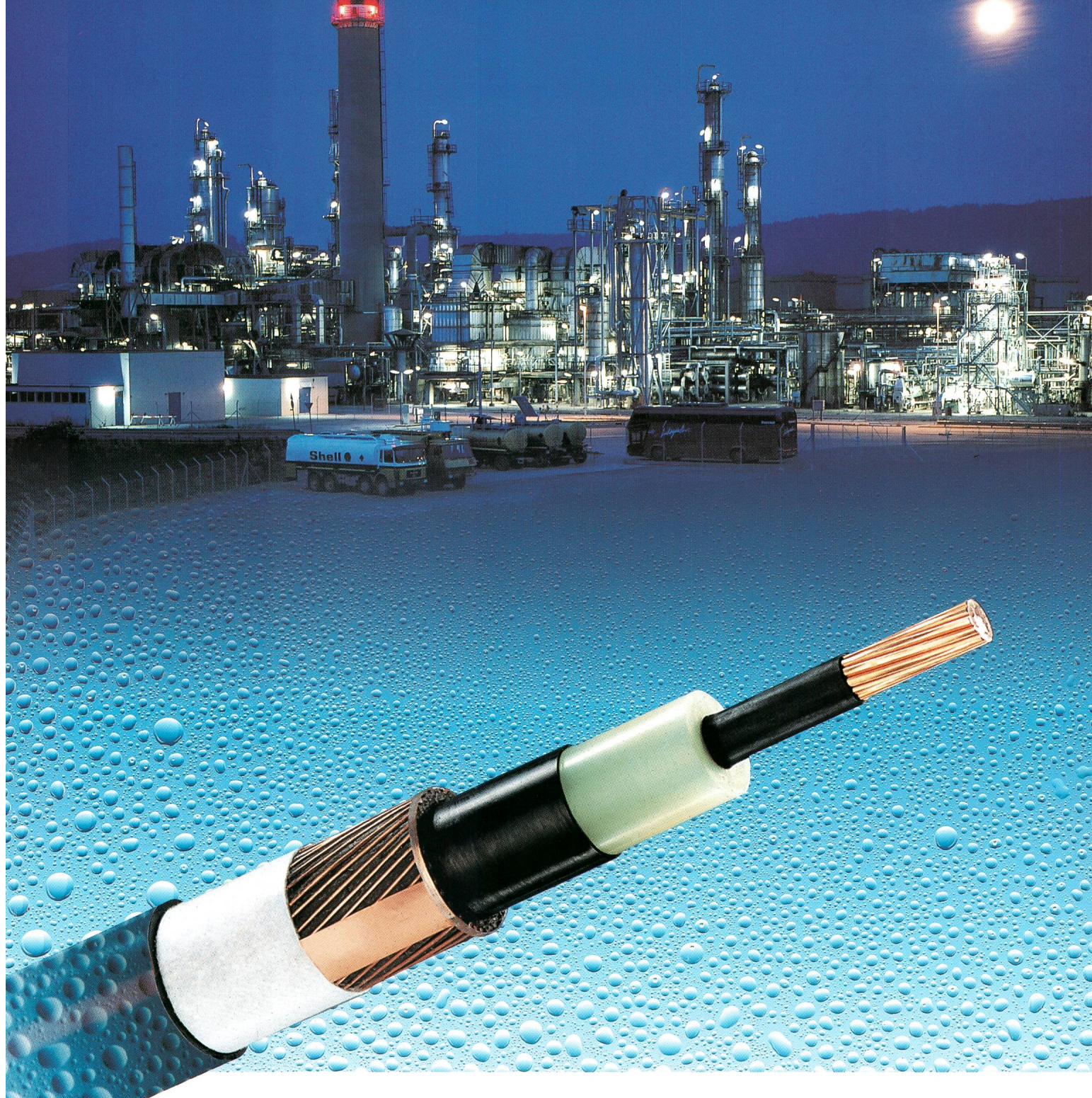
*des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke
de l'Union des Centrales Suisses d'Electricité*



20/1992

Elektrizitätswirtschaft Economie électrique

**Generalversammlung des VSE in Luzern
Assemblée générale de l'UCS à Lucerne**



Des isolants encore plus résistants à l'eau Câbles moyenne tension CORTEX® (WTR)

La sécurité à long terme accrue

- même construction que les câbles XLPE standards
- mêmes dimensions
- et encore meilleurs!

CH-2016 CORTAILLOD/SUISSE
TÉLÉPHONE 038 / 44 11 22
TÉLÉFAX 038 / 42 54 43
TÉLÉX 952 899 CABG CH



CABLES CORTAILLOD
ÉNERGIE ET TÉLÉCOMMUNICATIONS

Une technologie avancée, des services, la sécurité.

Firma _____

zuständig _____

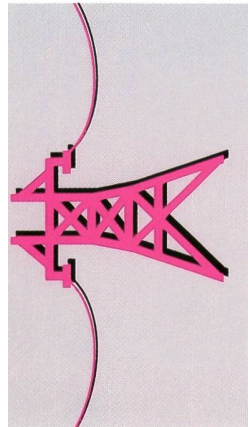
Adresse _____

PLZ/Ort _____

Tel. _____

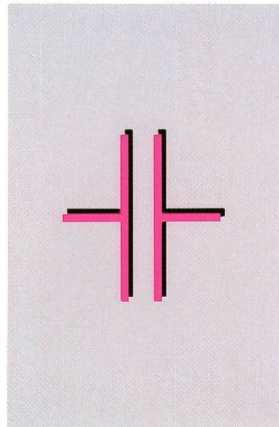
Fax _____

HE _____ SEV _____



Netzausbau zur Reduktion der Netzimpedanz

- Werden die Normen eingehalten?
- Wann und wie oft treten Oberschwingungen auf?
- Wer stört Ihre Netzkommandoempfänger?



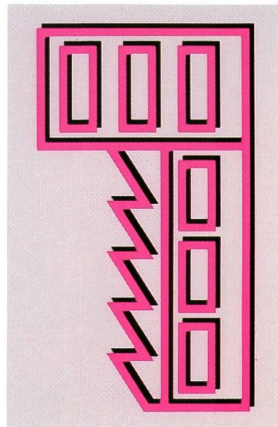
Blindstromkompensationsanlagen-Verdrosselung der Blindstromkompensationsanlagen

- Wie sind die Netzverhältnisse am Anschlusspunkt?
- Wo sind die Resonanzstellen der Netzimpedanz?
- Gibt es unbekanntes Zwischenharmonische?



Reduktion der Bezugsspannungsverformung

- Wie wird ein spezifischer Verbraucher das Netz beeinflussen?
- Wie verhalten sich Strom und Oberschwingungen bei Motorenanlauf?
- Werden die zulässigen Grenzwerte für Apparate eingehalten?



Oberschwingungsfilter und Saugkreise

- Welche Oberschwingungen sind kritisch?
- Wieviele Ampère müssen abgesaugt werden?

Wir wünschen Unterlagen über andere Messsysteme aus dem ELMES-Sortiment:

- ELMES NEPS Netzrechnung für die Planung und Simulation auf PC
- COMBILOG 300 Universelles Erfassungs- und Speichersystem
- ELMES OPTA 400 Leistungserfassung, Tarifanalyse, Simulation
- MEMOBX 601 Wechselstrom
- MEMOBX 602 Wechselspannung
- MEMOBX 603 Leistung und Energie
- MEMOBX 610 Gleichstrom 60 mV= Shunt
- MEMOBX 611 Netzereignisse
- ELMES PERMA 700 Permanente Datenerfassung in Trafostationen
- ELMES LMG 20 Multimeter für 19 Parameter
- ELMES MAP 1000 Dreiphasen-Netzanalysator
- Zangenstromwandler diverse Ausführungen
- Umbauwandler diverse Ausführungen

Firma _____

zuständig _____

Die MEMOBX 604 lokalisiert und quantifiziert die Störquellen. Beweiskräftige Messergebnisse dienen als Grundlage für die Planung und Bewertung sowie die Kontrolle der Massnahmen.