Objekttyp: **FrontMatter**

Zeitschrift: **Bulletin.ch : Fachzeitschrift und Verbandsinformationen von Electrosuisse, VSE = revue spécialisée et informations des associations Electrosuisse, AES**

Band (Jahr): **98 (2007)**

Heft 17

PDF erstellt am: **02.06.2024**

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

BULLETIN

electrosuisse

SEV Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik – SEV Association pour l'électrotechnique, les technologies de l'énergie et de l'information

VSE AES

Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen
Association des entreprises électriques suisses

Hochspannungsnetze

Lignes de haute tension

17/2007

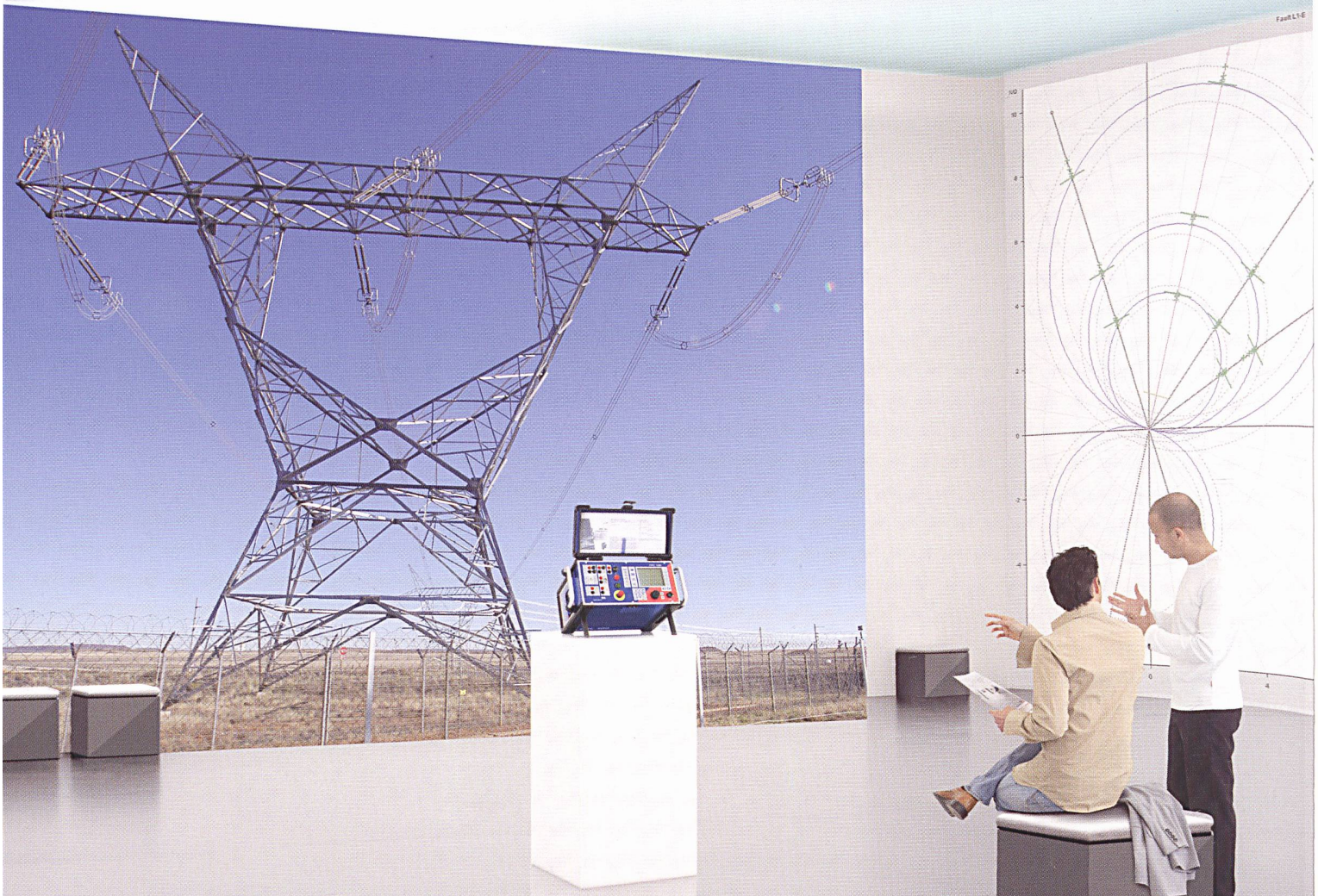
Fr. 12.–
€ 8,50

Leitererwärmung im Hochspannungsübertragungsnetz

Mutuelle Kopplung entzaubert

Evénements météorologiques extrêmes

Was ist von der 13. UN-Klimakonferenz zu erwarten?



[Die hohe Kunst der Messung von Freileitungs- und Kabelimpedanzen]

OMICRON´s universelles Primärprüfsystem CPC 100 bildet in Verbindung mit der Koppeleinheit CP CU1 ein weltweit einzigartiges System zur Messung der Impedanz und des Erdfaktors (bzw. des k-Faktors) von Freileitungen und Kabeln in Hoch- und Mittelspannungsnetzen.

Das Messprinzip, auf der Basis variabler Prüffrequenzen und frequenzselektiver Messung, ermöglicht es, unabhängig von netzfrequenten Einstreuungen, hochgenaue Messungen durchzuführen.

Durch diese innovative Messtechnologie können Leitungs- und Kabelimpedanzen sowie Erdfaktoren einfach und sehr genau ermittelt werden.

Messanwendungen:

- Leitungsimpedanz und k-Faktor von Freileitungen oder Starkstromkabeln
- Mutuelle Kopplung paralleler Freileitungen
- Einkopplungen von Stromleitungen in Signalkabel
- Erdimpedanzmessung großer Anlagen
- Schritt- und Berührungsspannungsmessung

Finden Sie heraus, wie moderne Primärprüftechnik die Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit Ihres Leitungs- und Kabelnetzes umfassend und nachhaltig verbessern kann, und informieren Sie sich über unser umfangreiches Produkt- und Dienstleistungsangebot.

OMICRON

World Leader in Innovative Power System Testing Solutions

www.omicron.at info@omicron.at

OMICRON electronics GmbH • Austria • Tel.: +43 5523 507-0
OMICRON electronics Corp, USA • Houston, Texas • Tel.: +1 713 830-4660
OMICRON electronics Asia Limited • Hong Kong • Tel.: +852 2634-0377

OMICRON electronics France SARL
9, Rue de la Grande Ourse • BP 38382 Cergy
95805 Cergy Pontoise Cedex • France
Tél: +33-1-30328047 • Fax: +33-1-30329472