Für Sie gelesen = Lu pour vous

Objekttyp: **Group**

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): **81 (1990)**

Heft 2

PDF erstellt am: **29.05.2024**

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

Eine kurze Einweisung genügte, um die Fahrer für die Probefahrt mit den Elektromobilen genügend vertraut zu machen – hier ein Pinguin 7 vor dem Start.

Ein kurzes Referat über Stand und Ausblick der Elektromobile und eine sehr angeregte Diskussion ergänzten die Veranstaltung. *Bm*

Das grösste der Testfahrzeuge, der Solcar-2001-Transporter der W. Schmid AG mit Nickel-Cadmium-Batterien, lockte nicht nur zahlreiche Interessenten an, sondern bestach bei den Probefahrten auch durch seine saubere Verarbeitung, den guten Komfort und die ansprechenden Fahrleistungen.

Für Sie gelesen
Lu pour vous

Einheitliche Oberschwingungsmessungen des VSE in elektrischen Verteilnetzen

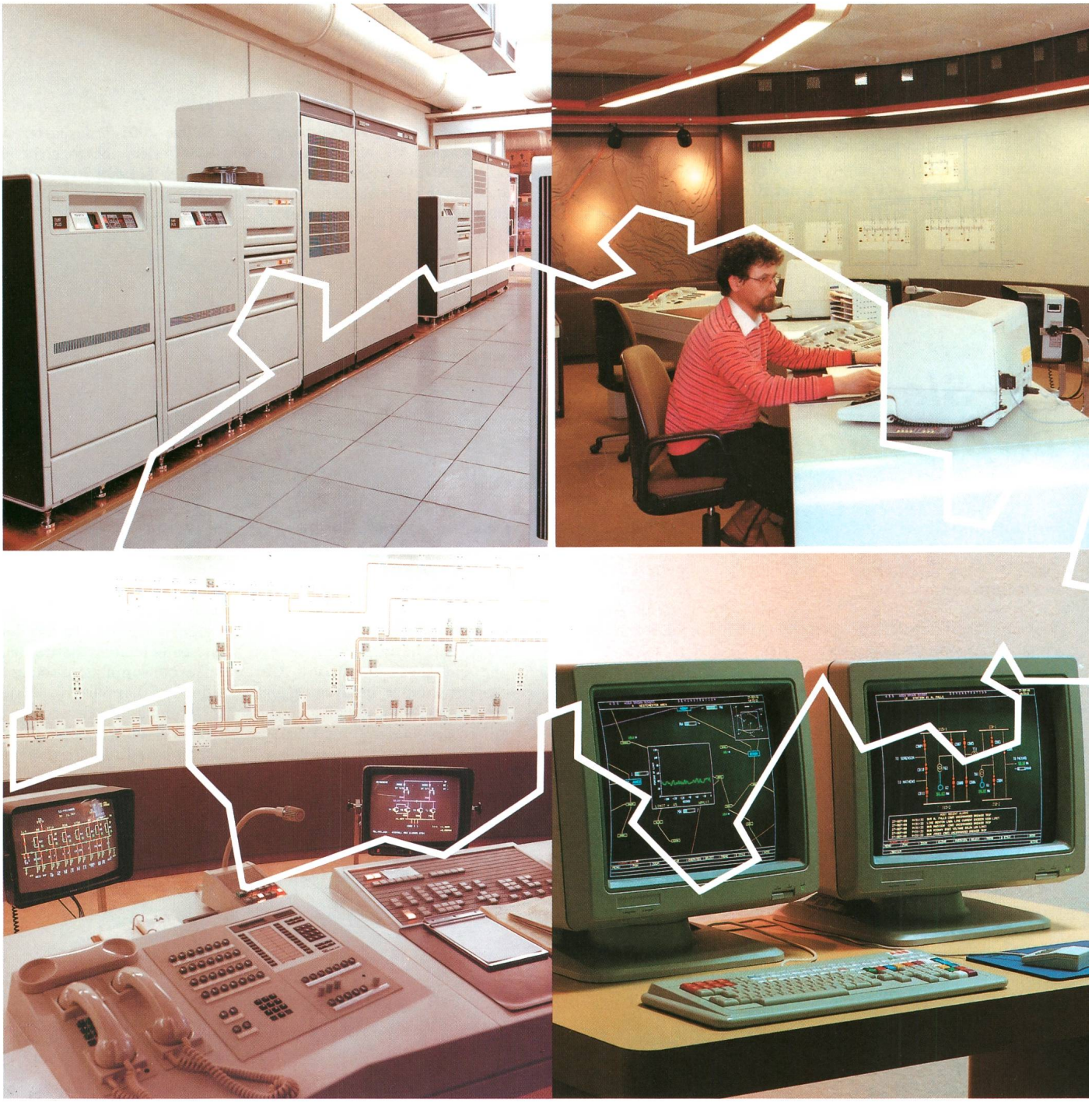
Vor kurzem ist der Bericht über die dritte Auswertung der Oberschwingungsmessungen, die von verschiedenen Werken bereitgestellt wurden, veröffentlicht worden. Dieser Bericht zeigt, dass infolge der immer verbreiteteren Anwendung von Halbleitern das Problem der niederfrequenten Netzeinflüsse immer mehr an Bedeutung gewinnt. Anhand der Tabellen und Grafiken des Berichtes kann man sich ein Bild von der Entwicklung der verschiedenen Oberschwingungskomponenten in der Zeit von 1979 bis 1988 verschaffen. Ausserdem wird ein kurzer Kommentar zu den Ursachen dieser Entwicklung gegeben. Angesichts der wachsenden Bedeutung des Problems der Oberschwingungen ist der Bericht nicht nur für Verteilwerke von Interesse, sondern ebenso für Verbraucher und Gerätefabrikanten. Er kann beim Sekretariat des VSE zum Preis von Fr. 6.– pro Exemplar bestellt werden (Drucksache Nr. 5.80 d). *Le*

Mesures systématiques des harmoniques dans les réseaux de distribution

L'UCS a publié le rapport concernant la 3e analyse des valeurs des harmoniques remis par quelques entreprises. Ce rapport montre qu'à cause de l'utilisation toujours plus généralisée des semi-conducteurs, le problème des influences basse fréquence devient toujours plus important. Grâce aux tableaux et aux graphiques, le lecteur peut suivre l'évolution du taux des différentes tensions harmoniques durant la période allant de 1979 à 1988. Les auteurs donnent aussi un bref commentaire sur les causes de cette évolution. Le problème des harmoniques prenant toujours plus d'importance, ce rapport intéresse aussi bien les distributeurs que les consommateurs et les fabriquants d'appareils. Il peut être commandé au secrétariat de l'UCS au prix de Fr. 6.– l'exemplaire (numéro de publication 5.80 f). *Le*

ABB zum Thema Netzleittechnik

Unsere Systeme reagieren blitzschnell, damit Ihre Verbindungen Dauer haben.



MACH

ABB Netzleittechnik baut Anlagen angepasst an Ihre Bedürfnisse, von kleinen Gemeindewerken bis zu Höchstspannungsnetzen. Geeignet für elektrische und nicht-elektrische Anwendungen.

ABB Brown Boveri AG
5401 Baden

ABB
ASEA BROWN BOVERI