

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): **71 (1980)**

Heft 24

PDF erstellt am: **22.07.2024**

### **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.

# 3 Messgrößen auf einen Blick



zum Beispiel bei Messungen  
von Kondensatoren  
mit dem digitalen Mess-System  
Typ 2873 von Tettex.

Dieses neue Mess-System wurde von uns speziell für Messungen von Kondensatoren oder fertigen Kapazitäten bei Nennspannung und Netzfrequenz entwickelt. Dabei sind Einzel- oder Serienmessungen jederzeit möglich. Die technische Konstruktion des Gerätes erlaubt die Einstellung des gewünschten Kapazitäts-Sollwertes, des oberen und unteren Kapazitäts-Toleranzwertes sowie des max. zulässigen Verlustfaktorwertes  $\tan \delta$ . Bei jeder Messung wird die Abweichung des Kapazitätswertes vom Sollwert in %, der Verlustfaktor  $\tan \delta$  in ‰ und die Messspannung digital angezeigt.

Dank diesem Mess-System von Tettex können zum Beispiel Motorstart-, Phasenschieber- oder Kompensations-Kondensatoren einwandfrei und in kürzester Zeit geprüft werden.

Verlangen Sie unseren detaillierten Prospekt.

**TETTEX AG INSTRUMENTS**

Rotbuchstrasse 45 CH-8042 Zürich 01 36146 80

## Inhaltsverzeichnis Table des matières

### Elektrizitätswirtschaft – Economie électrique

Französisch-schweizerisches Seminar SFEN-OFEL über Lehren aus der Erdölkrise

Séminaire franco-suisse SFEN-OFEL sur les enseignements de la crise du pétrole

**Überlegungen zur Erdölkrise 1973; wirtschaftliche Aspekte. Réflexions sur la crise de 1973; aspect économique.**

Von/Par F. Schaller 1330

**Réflexions sur la crise de 1973; aspect géo-politique.**

Par A. Fontaine 1343

VSE-Diskussionsversammlung über das neue Reglement für den Elektrodienst der Feuerwehr

Journées de discussions sur le nouveau règlement de service pour sapeurs-pompiers

**Die Ausbildung für den Elektrodienst aus der Sicht der Feuerwehr.** Von W. Mumenthaler

1346

**Das neue Reglement und die Ausbildung von Feuerwehr-Elektrikern aus der Sicht der Elektrizitätswerke.**

Von V. Huber 1347

**Règlement de service pour électriciens des corps de sapeurs-pompiers.** Par E. Noverraz

1350

**La formation d'agents comme électriciens de sapeurs-pompiers.** Par Ch. Wulliens

1353

**La mise en pratique du nouveau règlement de service pour électriciens de sapeurs-pompiers.** Par A. Fessler

1355

Nationale und internationale Organisationen – Organisations nationales et internationales

1358

Verbandsmitteilungen des VSE – Communications de l'UCS

1361

Diverse Informationen – Informations diverses

1362

Arthur Auguste De La Rive

1363

Pressepiegel – Reflets de presse

1364

Statistische Mitteilungen – Communications statistiques

1367

### Elektrotechnik – Electrotechnique

Vereinsnachrichten

Communications des organes de l'Association

Prof. Dr. h. c. Ernst Baumann † 1377

Sitzungen – Séances 1377

**Ausschreibung von Normen des SEV**

Mise à l'enquête de Normes de l'ASE 1378

Neue CEI-Normen – Nouvelles normes de la CEI 1379

**Mitteilung des Eidg. Starkstrominspektorates – Communication**

de l'Inspection fédérale des installations à courant fort

Comunicazione dell'Ispektorato federale degli impianti

a corrente forte 1380

Veranstaltungen – Manifestations 1382

Veranstaltungskalender – Calendrier des manifestations 1383

Bull. SEV/VSE 71. Jahrgang Nr. 24 Zürich, 20. 12. 1980 S. 1329...1384

Bull. ASE/UCS 71<sup>e</sup> année N° 24 Zurich, 20. 12. 1980 p. 1329...1384

# Die Alternative im Mittelspannungsbereich



**Papierisolierte  
Kabel**

mit Bleimantel,  
Kupfer-, Stahl- oder  
Aluminium-Wellmantel

**BRUGG**

**Gründe,  
diese Kabeltypen  
einzusetzen:**

- Betriebssicherheit
- In der Praxis bewiesene lange Lebensdauer
- Hohe thermische Kurzschlussfestigkeit
- Wasserdichte und korrosionsbeständige Metallmäntel
- Grosse mechanische Stabilität



**BRUGG**

**Kunststoffisolierte  
Kabel**

mit Polyäthylen-,  
vernetzter Polyäthylen-  
oder EPR-Isolation

**Gründe,  
diese Kabeltypen  
einzusetzen:**

- Betriebssicherheit
- Isolation gegen Feuchtigkeit sehr widerstandsfähig
- Mit vernetzter Isolation erhöhte thermische Kurzschlussfestigkeit
- Geringes Gewicht
- Leichte Verlegung und einfache Montage des Kabelzubehörs

