

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 60 (1969)
Heft: 15

Titelseiten

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: 16.01.2026

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

BULLETIN

DES SCHWEIZERISCHEN ELEKTROTECHNISCHEN VEREINS

Gemeinsames Publikationsorgan des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins (SEV)
und des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke (VSE)

Inhaltsverzeichnis

St. Gallen, die Stadt im grünen Ring. Von U. Vetsch	665
Polyvinylchlorid für elektrische Kabel und Drähte. Von R. Mühlthaler.	667
Funkenstrecken unter Steilstoßspannungen und ihre Bedeutung für die Isolationskoordination. Von J. Wiesinger	672
Sitzungen des CE 29, SC 29 B, 29 C und 29 D der CEI in Stresa.	666
Technische Mitteilungen	
Rauhreifbekämpfung in elektrischen Netzen	682
Adaptive Prozeßsteuerungen	683
Komparator zur Überwachung des Synchronismus	683
Messungen von Schichtdicken und Widerständen	683
Beschichtung im elektrischen Feld einer Korona-Entladung	684
Berechnung der Beleuchtungsstärke mit dem Wirkungsgrad	684
Licht, Bewegung und «Kinetische Kunst»	684
Mitteilungen des Eidg. Starkstrominspektors	
Anforderungen an Schaltvorrichtungen	697
Mitteilungen aus den Technischen Prüfanstalten des SEV	
Modifications des Prescriptions de sécurité provisoires TP 12B/1B-f pour appareils de télécommunication utilisés par des personnes non-initiées	698
Technische Neuerungen	698
Mitteilungen	
<i>Persönliches und Firmen</i>	669
<i>Kurzberichte</i>	669
<i>Verschiedenes</i>	669
Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE	
Der Einfluss der Vergrösserung der Leistung thermischer und nuklearer Einheiten auf den internationalen Energieaustausch in Westeuropa. Von K. Goldsmith, H. A. Luder und J. Wahl	685
Bericht der Arbeitsgruppe über die Qualität des Betriebes bei der Erzeugung. Von M. Boiteux	692
Kongresse und Tagungen	696
Verbandsmitteilungen	696
Vereinsnachrichten	
<i>Sitzungen</i>	
FK 12, FK 13A, FK 65, FK 201, FK 207 des CES	701
Weitere Vereinsnachrichten	
Inkraftsetzung von Publikationen aus dem Arbeitsgebiet «Elektronenröhren»	702
Inkraftsetzung von Publikationen aus dem Arbeitsgebiet «Magnetische Materialien»	702
Inkraftsetzung von Publikationen aus dem Arbeitsgebiet «Kabel, Drähte und Wellenleiter für die Nachrichtentechnik»	702
Inkraftsetzung der Publikation 3136.1969 des SEV, «Regeln des SEV, Prüfkammern mit konstanter relativer Feuchtigkeit ohne Dampfeinspritzung»	702
Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV	703
Leitsätze für die Vereinheitlichung der Anschlüsse von Steuer- und Hilfsstromkreisen an Transformatoren	704
Anderungen und Ergänzungen der Hausinstallationsvorschriften und der Vorschriften für Netzsteckkontakte	706
Beispiele und Erläuterungen zu den Hausinstallationsvorschriften	708

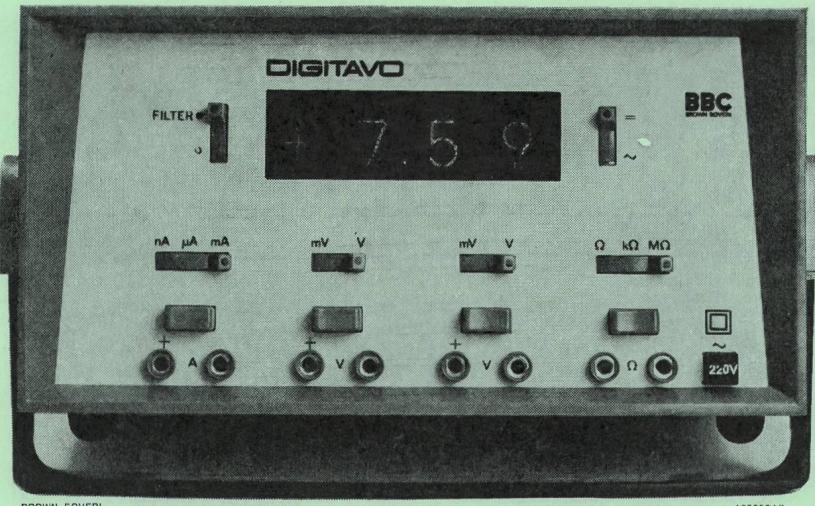
Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

Der Einfluss der Vergrösserung der Leistung thermischer und nuklearer Einheiten auf den internationalen Energieaustausch in Westeuropa. Von K. Goldsmith, H. A. Luder und J. Wahl	685
Bericht der Arbeitsgruppe über die Qualität des Betriebes bei der Erzeugung. Von M. Boiteux	692
Kongresse und Tagungen	696
Verbandsmitteilungen	696



DIGITAVO

Digital anzeigendes A-V- Ω -Meter für
Gleich- und Wechselstrom,
Gleich- und Wechselspannung,
Widerstand



BROWN BOVERI

138896.VI



BROWN BOVERI

138897.VI

Betriebskontrolle

Prüfung, Betriebskontrolle und Kundendienst verlangen sicheres und schnelles Erfassen verschiedener elektrischer Messgrößen. Stromart, Messwert und Messgröße muss man auf einen Blick sehen können, weil Ablesen leichter ist als Umrechnen.

Das Vielfachmessgerät Digitavo erfüllt diese Voraussetzungen.

Seine grossen Leuchtziffern zeigen den Betrag der Messgröße. Die Kommastelle und das Polaritätszeichen werden selbsttätig gesteuert. Die Stromart = oder \sim sowie je einen der vier Messeingänge kann man wählen. Vier Meßstellen mit Potentialunterschieden bis zu 1000 V sind gleichzeitig anschliessbar. Angezeigt werden Ströme von 1 nA bis 999 mA, zwei Spannungen unterschiedlichen Potentials von 0,01 mV bis 999 V und Widerstände von 0,1 Ω bis 999 M Ω .

Die Instrumente sind dank ihrem Nanoamperebereich (10^{-9} A) bestens zum Ausmessen von Transistoren, Thyristoren und integrierten Schaltkreisen geeignet.

Unsere Verkaufsorganisation NORMELEC steht Ihnen für die Abgabe von Angebot mit Unterlagen sowie für Beratung und Vorführung des Gerätes in Ihrem Betrieb gerne zur Verfügung.

Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie.

5401 Baden