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:** 29.11.2025

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. Mi	hlethaler	667
Funkenstrecken unter Steilstoßspannungen und ihre Bed	eutung	für die Isolationskoordination. Von J. Wiesinger	672
Sitzungen des CE 29, SC 29B, 29C und 29D der CEI	in Stre	sa	666
Fechnische Mitteilungen		Vereinsnachrichten	
Rauhreifbekämpfung in elektrischen Netzen	682	Sitzungen	
Adaptive Prozeßsteuerungen	683	FK 12, FK 13A, FK 65, FK 201, FK 207 des CES	701
Komparator zur Überwachung des Synchronismus	683		
Messungen von Schichtdicken und Widerständen Beschichtung im elektrischen Feld einer Korona-Entla-	683	Weitere Vereinsnachrichten	
dung	684	Inkraftsetzung von Publikationen aus dem Arbeitsgebiet	
Berechnung der Beleuchtungsstärke mit dem Wirkungs-		«Elektronenröhren»	702
	684	Inkraftsetzung von Publikationen aus dem Arbeitsgebiet	
Licht, Bewegung und «Kinetische Kunst»	684	«Magnetische Materialien»	702
		Inkraftsetzung von Publikationen aus dem Arbeitsgebiet	
Mitteilungen des Eidg. Starkstrominspektorates		«Kabel, Drähte und Wellenleiter für die Nachrich-	700
Anforderungen an Schaltvorrichtungen	697	tentechnik»	702
		«Regeln des SEV, Prüfkammern mit konstanter rela-	
Mitteilungen aus den Technischen Prüfanstalten des SEV		tiver Feuchtigkeit ohne Dampfeinspritzung»	702
Modifications des Prescriptions de sécurité provisoires			
TP 12B/1B-f pour appareils de télécommunication		Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV	703
utilisés par des personnes non-initiées	698		
		Leitsätze für die Vereinheitlichung der Anschlüsse von	
Technische Neuerungen	698	Steuer- und Hilfsstromkreisen an Transformatoren .	704
Mitteilungen		Änderungen und Ergänzungen der Hausinstallationsvor-	
Persönliches und Firmen	669	schriften und der Vorschriften für Netzsteckkontakte	706
Kurzberichte	669		
		Beispiele und Erläuterungen zu den Hausinstallations-	
Verschiedenes	669	vorschriften	708
Energie-Erzeugung un	nd -V	erteilung, Seiten des VSE	
Der Einfluss der Vergrösserung der Leistung thermisch	er und	nuklearer Einheiten auf den internationalen Energieaus-	
		J. Wahl	685
		er Erzeugung. Von M. Boiteux	692
I MANAGE APPE MAN THE COMMENT WAS DELIVED			
Zongresse and Togungen	606	Vorbondanittailungan	606
Kongresse und Tagungen	696	Verbandsmitteilungen	696



## **DIGITAVO**

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





### 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  $\Omega$  bis 999 M $\Omega$ .

Die Instrumente sind dank ihrem Nanoamperebereich ( $10^{-9}\,\mathrm{A}$ ) 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.