

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 60 (1969)
Heft: 8

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: 13.01.2026

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

Über das von Induktionsmaschinen nach der Drehfeldtheorie erzeugte Drehmoment. Von <i>E. Riccius</i> und <i>W. Seiler</i>	333
Ortung von Fehlern in Energie-Verteilnetzen. Von <i>H. Linder</i>	340
Zur Umwandlung des n-Eckes in einen n-strahligen Stern. Von <i>W. Herzog</i>	352
Mitgliedfirmen an der 53. Schweizer Mustermesse Basel, Nachtrag	354

Technische Mitteilungen

Elektromagnetische Relais	355
Neue Wege bei der Herstellung von integrierten Schaltungen	355
Warum einfach, wenn es kompliziert auch geht?	355
Frequenzerzeugung durch Frequenzteilung	360

Technische Neuerungen

Kurzberichte	374
Verschiedenes	374

Vereinsnachrichten

Sitzungen	
Vorstand des SEV, TP-Ausschuss, FK 25 des CES	376

Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV

Regeln des SEV aus dem Arbeitsgebiet «Radioverbindungen»	377
Regeln und Leitsätze des SEV aus dem Arbeitsgebiet «Graphische Symbole»	380

Mitteilungen

Kurzberichte	374
Verschiedenes	374

Regeln und Leitsätze des SEV aus dem Arbeitsgebiet «Graphische Symbole»	380
---	-----

Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

Kleine energiewirtschaftliche Umschau. Von <i>F. Wanner</i>	361
Erzeugung und Verbrauch elektrischer Energie in Frankreich im Jahre 1968. Von <i>S. Synek</i>	362
Generalbericht des Präsidenten des Studienausschusses für Statistik. Von <i>W. L. Froelich</i>	365

Kongresse und Tagungen

Zahlen aus der schweizerischen Wirtschaft (Dezember)	369
--	-----

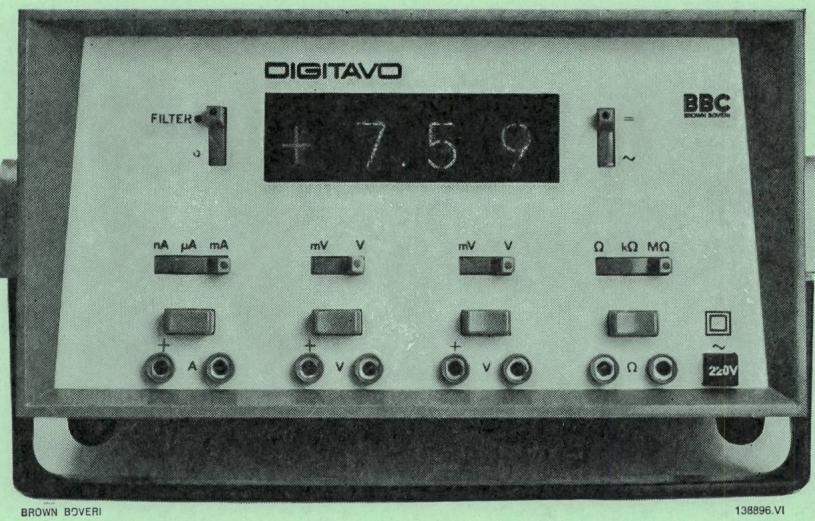
Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die schweizerischen Elektrizitätswerke der Allgemeinversorgung	370
--	-----

Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz	371
--	-----



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 Kommastellene und das Polaritätszeichen werden selbsttätig gesteuert. Die Stromart = oder \sim sowie je einen der vier Messingänge 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 NORMELECTRIC 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