Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer

Elektrizitätswerke

**Band:** 64 (1973)

Heft: 23

**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:** 30.11.2025

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)

# **Nachrichtentechnik**

## Inhaltsverzeichnis

Aspekte über zukünftige Datennetze und Datenvermitt Resonanztransformatoren mit drei Reaktanzen als tran Ein Gerät zur Kennung und zum Auffinden von Lawine	sformier	ende Filter. Von W. Krautkrämer und A. Richtscheid.	<ul><li>1495</li><li>1500</li><li>1510</li></ul>
Simultanbetrieb von Sendern und Empfängern im KW-Bereich. Von H. Heinicke, H. Merkert und H. Schöffel			1516
Gustav Adolf Tobler			1515
Sitzungen des SC17A der CEI vom 13. bis 15. September 1973 in Grenoble			1520
Technische Mitteilungen		Veranstaltungskalender	1551
Strassenbahn-Triebwagen mit Choppersteuerung	1521		
Kenngrössen von Datensichtgeräten	1521	Vereinsnachrichten	
Einfluss von Niederschlägen auf die Ausbreitungsdämpfung im 15-GHz-Bereich	1522	Sitzungen	
Integrierte Schaltung für die Überwachung der Sicherheitsgurten	1500	FK 201, FK 203, FK 205 des CES	1553
in Autos	1522 1522	FK 208, FK 221 des CES	1554
Ein Beitrag zum Schutz von Flugzeugen gegen Blitzeinwirkungen	1523	Weitere Vereinsnachrichten	
Die Vorratssituation von Uran	1523	Neue Publikationen der CEI	1554
Grosse Ofentransformatoren	1523	Inkraftsetzung von Publikationen des SEV:	
Literatur	1524	Aus dem Arbeitsgebiet «Elektronenröhren»  3182.1973 «Regeln des SEV, Präzisionsdruckeichung von 1-Zoll- Kondensator-Eichmikrophonen mit Hilfe der Reziprozitäts-	1555
Briefe an die Redaktion		methode»	1555
Theorie des Magnetismus	1545	3145.1973 «Regeln für Speisespannungen für transistorisierte Nuklearinstrumente»	1555
	20 10	Aus dem Arbeitsgebiet «Elektronische Messgeräte»	1556
Technische Neuerungen	1546	Aus dem Arbeitsgebiet «Photoelektrische Bauelemente»	1556
Teemsene Henerangen	1340	Eingegangene Normen	1556
Mitteilungen		Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV	1557
Persönliches und Firmen	1548		100,
	1548	Regeln des SEV aus dem Arbeitsgebiet «Radioverbindungen»	1558
Technische Hochschulen	1548		
Verschiedenes	1549	Regeln des SEV aus dem Arbeitsgebiet «Isoliermaterialien/Spezifikationen	1558
C. Carlotte St. Carlotte			
Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE			
Präsidialansprache anlässlich der Generalversammlung des VSE vom 5. Oktober 1973 in Montreux, Von E. Trümpy . 1			1525
Kapitalmarkt und Finanzierung der Elektrizitätswirtschaft. Von Ph. de Weck			
Protokoll der 82. ordentlichen Generalversammlung des VSE	1541	Statistische Mitteilungen	1543

(Auch) bei Verkehrsspitzen Spitzenzeiten fahren – minutengenau...

# ... Moderne S- und U-Bahnen mit fortschrittlicher Technik – Brown Boveri Traktionstechnik

Mit Stadt- und U-Bahn fahren heisst: schnell und bequem vorwärtskommen – auf die Minute genau ankommen. Abseits von Abgasen, Lärm und nervlichem Stress des Individualverkehrs. S- und U-Bahnen: die wirtschaftliche, umweltfreundliche und technisch sichere Lösung.

# Unser Beitrag:

Wartungsarme und betriebssichere elektrische Ausrüstungen und Automatisierungssysteme. Unter härtesten Bedingungen erprobt. Im In- und Ausland erfolgreich und überzeugend.

# Unser Fabrikationsprogramm:

Elektronische Gleichstromsteller (Chopper) für verlustarme Fahrtregelung

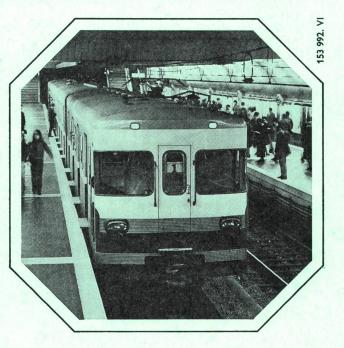
Automatische Anfahrsteuerung

Automatische Geschwindigkeitsregelung

Automatische Zielbremsung

Automatische Linien-Zugbeeinflussung

Automatische Zugführung



U-Bahn Barcelona: Triebwagen hoher Leistung mit vollelektronischer Fahrtregelung.

Lassen Sie sich von BBC-Traktionsspezialisten beraten oder durch unsere ausführlichen Unterlagen orientieren. Denn in Traktionstechnik hat Brown Boveri Erfahrung. Seit mehr als 70 Jahren.



Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie., Baden/Schweiz