

Objekttyp: **FrontMatter**

Zeitschrift: **Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins :
gemeinsames Publikationsorgan des Schweizerischen
Elektrotechnischen Vereins (SEV) und des Verbandes
Schweizerischer Elektrizitätswerke (VSE)**

Band (Jahr): **60 (1969)**

Heft 21

PDF erstellt am: **05.07.2024**

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.

BULLETIN

DES SCHWEIZERISCHEN ELEKTROTECHNISCHEN VEREINS

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

Inhaltsverzeichnis

Das älteste bekannte Mass- und Gewichtssystem. Von <i>M. K. Landolt</i> †	985
Thermionische Energieumwandler. Von <i>A. Kroms</i>	994
Physikalische Grundlagen und Funktionsweise der Feldeffekt-Transistoren. Nach einem Vortrag von Prof. Dr. <i>E. Baumann</i>	1003
Sitzungen des CE 48 und der SC 48 A und 48 B in Den Haag und des SC 32 C der CEI in London	1008

Technische Mitteilungen

Ersatzschaltungen für piezomagnetische Wandler	1011
Ergebnis über die Kontrolle von Fehlerstromschutzschaltern im Verteilgebiet der CKW	1011
Abstandmessgerät	1012
Temperaturüberwachung der Achslagerbüchsen der neuen Tokaido-Linie von Japan	1012
Neubau von Eisenbahnsignalanlagen bei den British Railways	1012
Ein Transportsystem mit Rendez-vous-Technik	1013
Tonhöhenempfindungen von Sinustönen	1013
Stereoskopisches Fernsehen	1014
Aktive RC-Filter für jede Anwendung	1014
Vergrabene Tiefseekabel	1015

Briefe an die Redaktion

Kunststoff-Filme in Leistungs-Kondensatoren	1015
---	------

Mitteilungen

Kurzberichte	1029
Verschiedenes	1030

Vereinsnachrichten

<i>Sitzungen</i>	
FK 3, FK 10, FK 15 A des CES	1032
FK 24, FK 28, FK 47, FK 208 des CES	1033

Weitere Vereinsnachrichten

Neue Publikationen der CEI	1034
Neue Mitglieder des SEV	1034

Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV

	1035
--	------

Änderungen zu den Publikationen 1016.1959 des SEV, Vorschriften für Gleichspannungskondensatoren und für Wechselspannungskondensatoren bis 314 var, und 1017.1959 des SEV, Vorschriften für Metallpapier-Kondensatoren für Gleichspannung und für Wechselspannung bis 314 var	1038
--	-------------

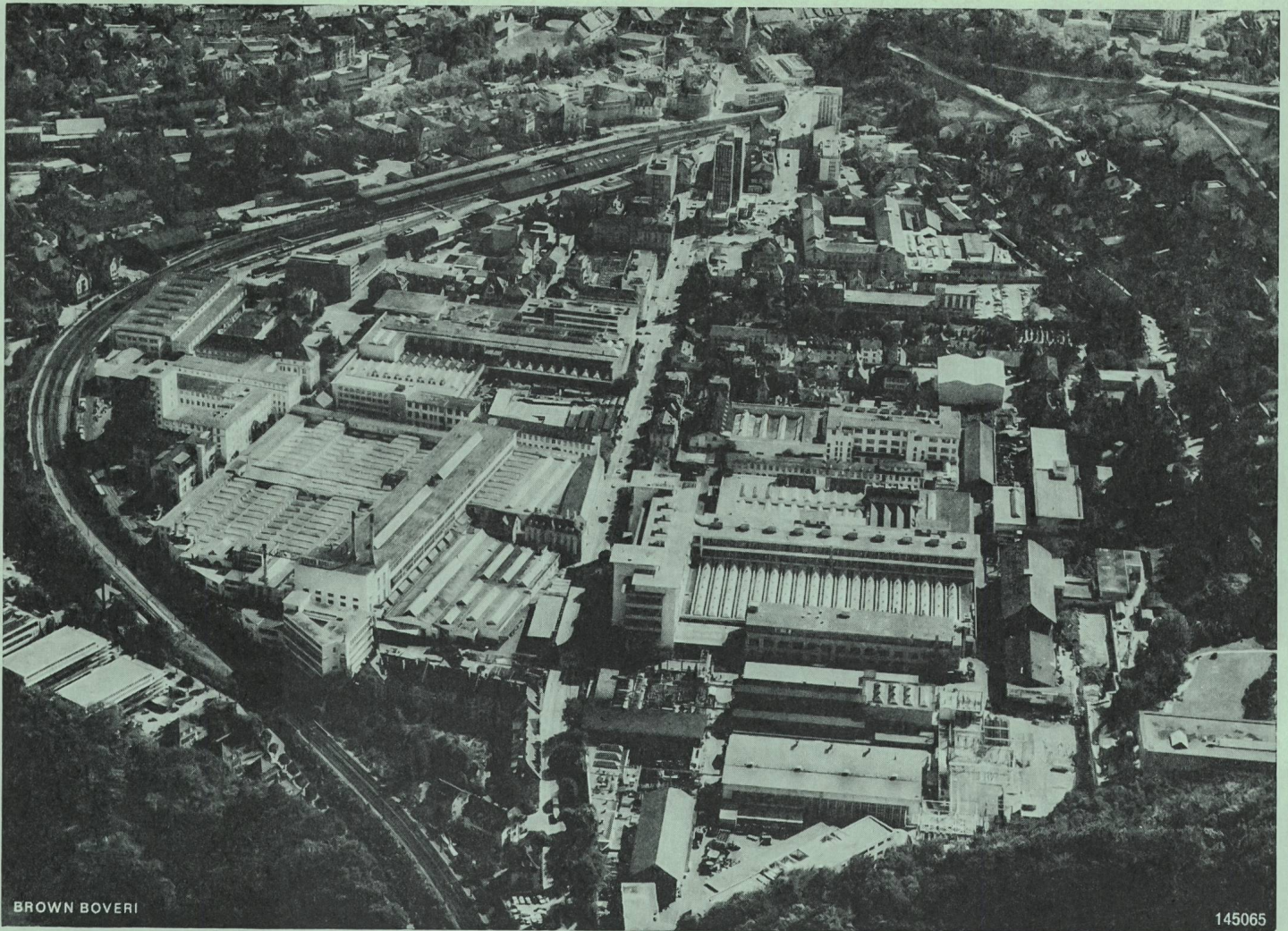
Regeln des SEV, Methoden zur Messung der Frequenz und des Ersatzwiderstandes an Stellen unerwünschter Resonanzen von Filterquarzen	1038
---	-------------

Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

Sie werden in Zukunft zusammenarbeiten. Von <i>A. Ebener</i>	1017
Kann die elektrische Raumheizung verantwortet werden? Von <i>R. Wild</i>	1023

Wirtschaftliche Mitteilungen

Energiewirtschaft der SBB im 2. Quartal 1969	1024
Zahlen aus der schweizerischen Wirtschaft (Juni)	1025
Unverbindliche mittlere Marktpreise (Juli)	1025
Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die schweizerischen Elektrizitätswerke der Allgemeinversorgung	1026
Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz	1027



Brown Boveri – führendes Unternehmen für

Energieerzeugung

Dampfturbinen, Generatoren, Hilfsbetriebe
Komplette thermische Kraftwerke
Maschinen und Apparate für Kernkraftwerke
Elektrische Ausrüstungen für Wasserkraftwerke

Energieverteilung

Komplette Unterstationen und Kommandoräume
Transformatoren, Messwandler, Leistungs- und
Trennschalter, Schutzrelais, Ableiter

Energieverwertung

Elektrische Ausrüstungen für sämtliche Industrien
Elektromotoren, Industrieschaltgeräte, gesteuerte
und geregelte Antriebe. Elektroöfen.

Spezielle Gebiete

Sender für Rundfunk, Fernsehen und kommerzielle
Funkverbindungen. Richtstrahl-, Fernmelde- und
Fernwirkanlagen.

Elektrische Ausrüstungen für Lokomotiven,
Strassenbahnwagen und Trolleybusse.
Schiffsantriebe und Hilfsmaschinen.

Abgasturbolader zur Steigerung der Leistung
von Zwei- und Viertakt- Dieselmotoren.
Betatrons für Hochvolt-Radiotherapie und
Materialprüfung.



**Aktiengesellschaft
Brown, Boveri & Cie.,
5401 Baden, Schweiz**