

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 63 (1972)
Heft: 21

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: 03.04.2026

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)

Notstrom- und Dauerstromversorgung

Inhaltsverzeichnis

Informationstagung über Notstrom- und Dauerstromversorgung.

Allocation. Par <i>R. Richard</i>	1213
Einführung. Von <i>R. Zwicky</i>	1214
Notstrom- und Dauerstromversorgung. Allgemeine Erfordernisse und technische Lösungsmöglichkeiten. Von <i>R. Amstein</i>	1214
Erfordernisse und technische Lösungen im Bereich der PTT-Betriebe. Von <i>H. Graf</i>	1225
Aufbau und Schaltungstechnik von statischen Wechselrichtern. Von <i>P. Keller</i>	1234
Anlagentechnik von Dauerstromversorgungsanlagen. Von <i>R. Derighetti</i>	1244
Wilhelm Ludwig Hallwachs.	1243
Sitzungen des SC 13A der CEI vom 22. bis 27. Juni 1972 in Toronto	1251

Technische Mitteilungen

Neuer dekadischer Meßsender für 0...500 MHz	1252
Erster 500-kW-Kurzwellensender der Schweiz und grösste Drehstand-Kurzwellenantenne der Welt in Sottens	1252
Messung der Luftverschmutzung	1253
Elektrische Installationstechnik	1253
Werkstoffeigenschaften und Anforderungen der Elektrotechnik an Isolierstoffe aus thermoplastischen Kunststoffen	1253
Fehlerstromschutzschalter	1254

Literatur

Briefe an die Redaktion	
Kabelschutzrohre aus Kunststoffen	1271

Technische Neuerungen

Mitteilungen

Kurzberichte	1273
Technische Hochschulen	1274

Verschiedenes

Veranstaltungskalender	1275
----------------------------------	------

Vereinsnachrichten

Föderation der nationalen elektrotechnischen Vereinigungen Westeuropas	1277
--	------

Sitzungen

Vorstand des SEV	1277
Ausschuss des Vorstandes des SEV für die Technischen Prüfanstalten	1278
UK-R des FK 3, FK 45, UK 200A des FK 200, FK 201 des CES	1278
FK 204, FK 205, FK 208, FK 215 des CES	1279

Regeln des SEV aus dem Arbeitsgebiet «Elektronische Messgeräte»

	1280
--	------

Regeln des SEV aus dem Arbeitsgebiet «Elektrische Messgeräte zur Verwendung im Zusammenhang mit ionisierender Strahlung»

	1280
--	------

Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

Kolloquium der UNIPEDE in Göteborg über «Elektrische Raumheizung und Raumklimatisierung».

Das integrierte Gebäude — Der Standpunkt des Architekten. Von <i>G. Grenfell Baines</i>	1255
Hinweis zum Kolloquium von Göteborg über die elektrische Raumheizung und Klimatisierung. Von <i>J. Desmeules</i>	1260
Rechtliche Fragen in Zusammenhang mit Anschlussgesuchen für elektrische Raumheizungen. Von <i>R. Althaus</i>	1261
Entwicklungsperspektiven der schweizerischen Volkswirtschaft bis zum Jahre 2000. Von <i>F. Kneschaurek</i>	1263

Leserbriefe

	1266
Mitteilungen	1268

Wirtschaftliche Mitteilungen

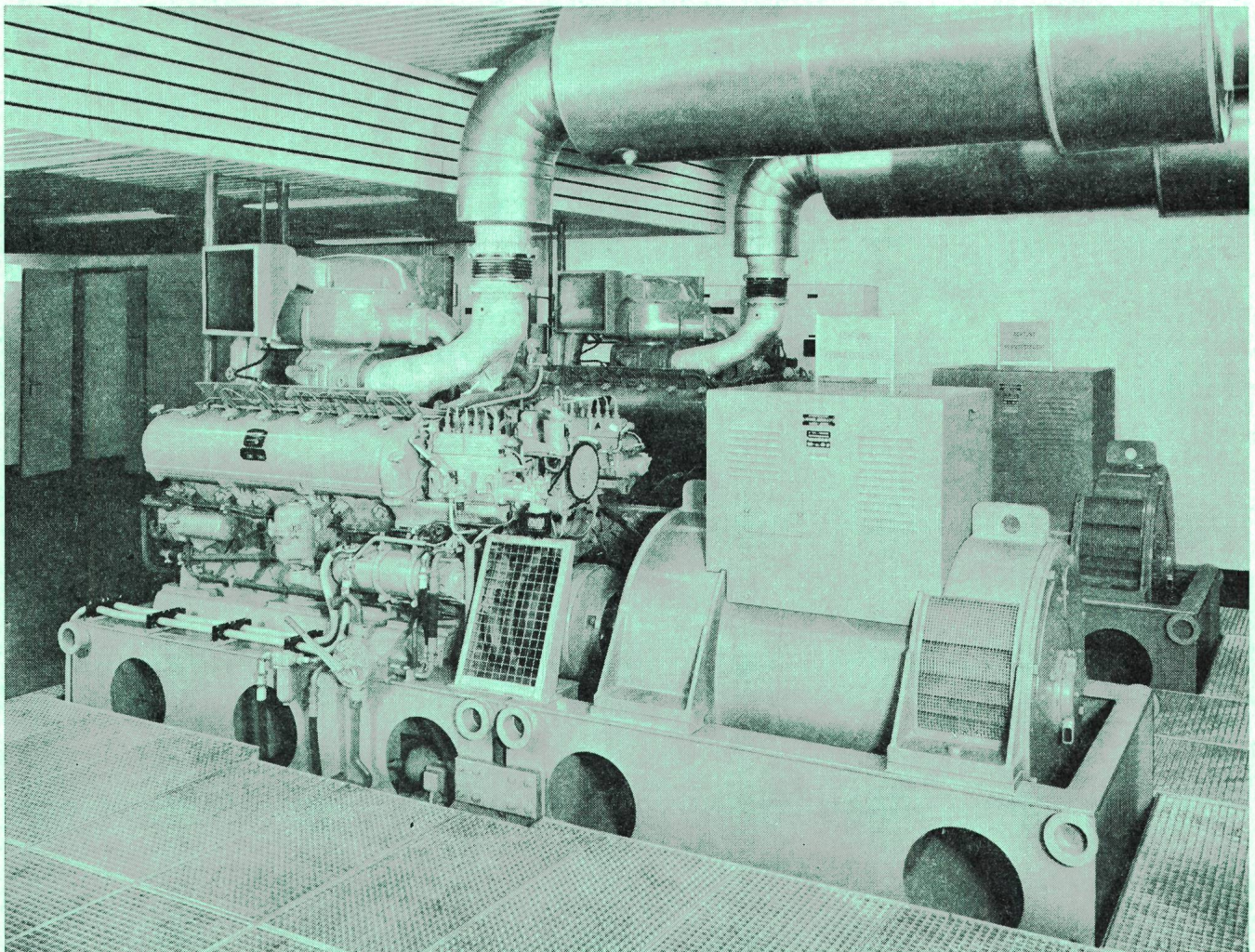
Der Grosshandelspreisindex Ende August 1972	1270
Der Landesindex der Konsumentenpreise Ende September 1972	1270
Unverbindliche mittlere Marktpreise	1270

Fragen Sie Brown Boveri – wenn es um Notstromanlagen geht

Projektierung, Konstruktion und Lieferung von Notstromanlagen für:
Zivilschutz, Krankenhäuser und Hotels, Banken und Versicherungen,
Industrie, Flugsicherungsdienst und Verkehrsbetriebe,
Verwaltungen, Post- und Fernmeldebetriebe.

Einsatz von statischen Wechselrichtern für Stromversorgung
ohne Unterbruch

BBC-Fachleute stehen zu Ihrer Verfügung bei allen Problemen der
Konzeption, Disposition, der Raumbelüftung und Geräuschdämpfung



Dieselelektrische Notstromgruppen (2x730 kVA) eines PTT-Gebäudes

BBC
BROWN BOVERI

Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie., 5401 Baden/Schweiz
Zweigbüros in Baden, Basel, Bern, Lausanne, Zürich