

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 62 (1971)
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: 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

Kapazität und Verlustwinkel von Kondensatoren bei tiefen Temperaturen. Von R. Goldschmidt und D. H. Ohayon	707
Der Netztaktumrichter. Von A. Brandt	714
Beurteilung der Lichtstreuung an lichttechnischen Werkstoffen. Von F. Mäder und M. Res	728

Technische Mitteilungen

Ein Torsionsschwingungs-Prüfgerät	733
Materialien mit faseroptischen Eigenschaften	733
Bewertung von Beleuchtung mit Rasterleuchten	733
Ein UHF-Sendenetz für das zweite schwedische Fernsehprogramm	734
Einfluss der mechanischen Spannungen auf die elektrische Durchschlagsfestigkeit von Polyäthylenisoliierungen	734
Mitteilungen	755

Vereinsnachrichten

Sitzungen	
FK 3, UK-KK des FK 33 des CES	757
Weitere Vereinsnachrichten	
Diskussionsversammlung des SEV über Laser-Technik, Voranzeige	757

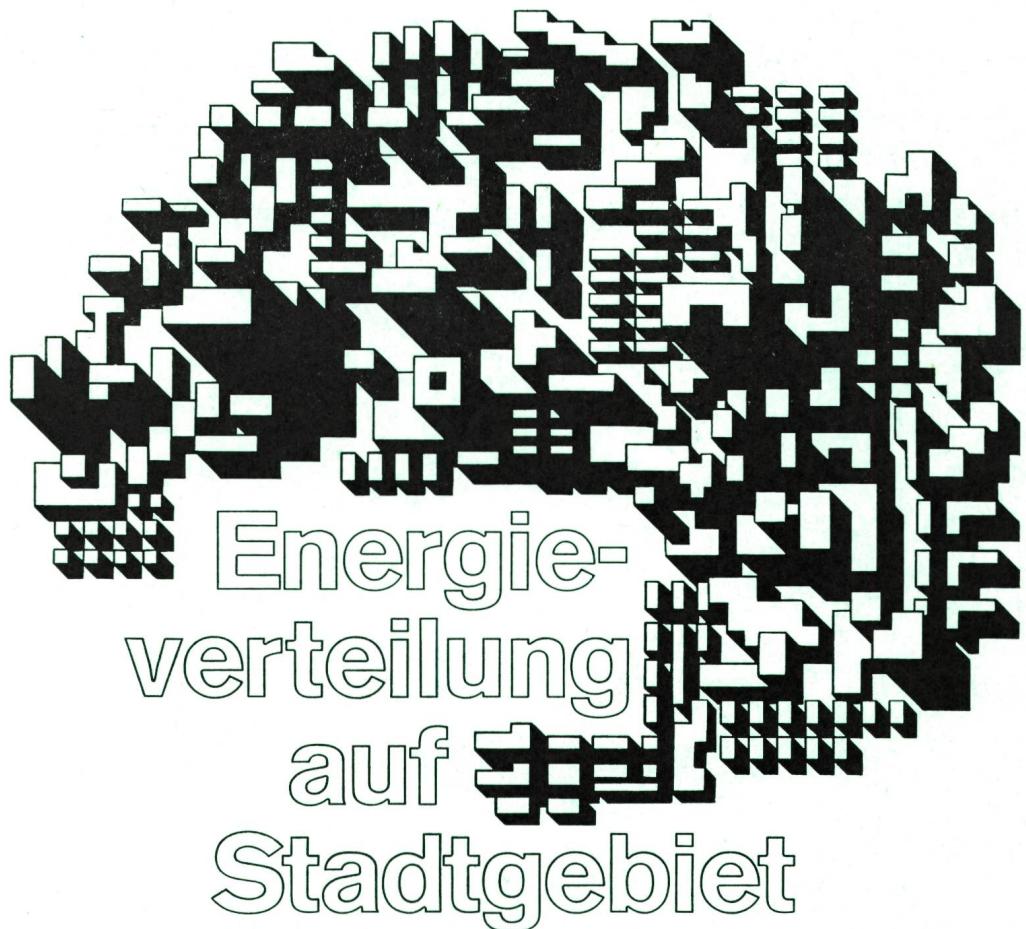
Hausinstallationsvorschriften des SEV, Änderungen der «Beispiele und Erläuterungen»

Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE	
Die Versicherung von Kernkraftwerken. Von G. Hertig	735
37. Diskussionsversammlung vom 19./20. Januar 1971 in Luzern	
Planung von Mittelspannungsnetzen in städtischen Gebieten. Von M. Meier	742

Verbandsmitteilungen

749	
Wirtschaftliche Mitteilungen	
Der Landesindex der Konsumentenpreise Ende Juni 1971	751

Erzeugung und Abgabe elektr. Energie durch die schweizerischen Elektrizitätswerke der Allgemeinversorgung	752
Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz	753



Energie-
verteilung
auf
Stadtgebiet

**Wenn 90% Raumersparnis
für Sie entscheidend sind,
lösen vollgekapselte
 SF_6^* -Schaltanlagen von BBC
Ihr Problem**

Nennspannungen: 123 bis 525 kV
Verlangen Sie Detail-Unterlagen oder Ingenieurbesuch
★ Schwefelhexafluorid-(SF_6)Isolation

Ihr Partner
für Energieverteilung

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

BBC
BROWN BOVERI