

**Zeitschrift:** Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins  
**Herausgeber:** Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke  
**Band:** 62 (1971)  
**Heft:** 6

## **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:** 10.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

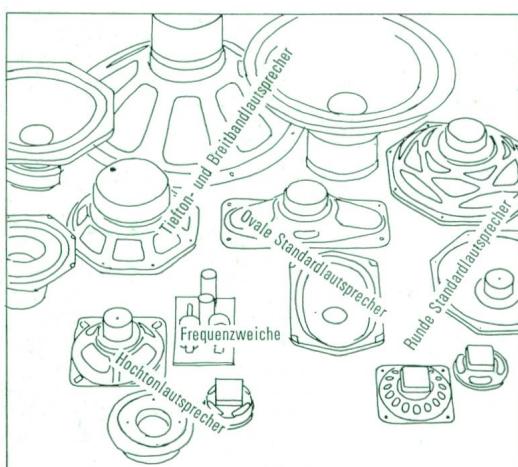
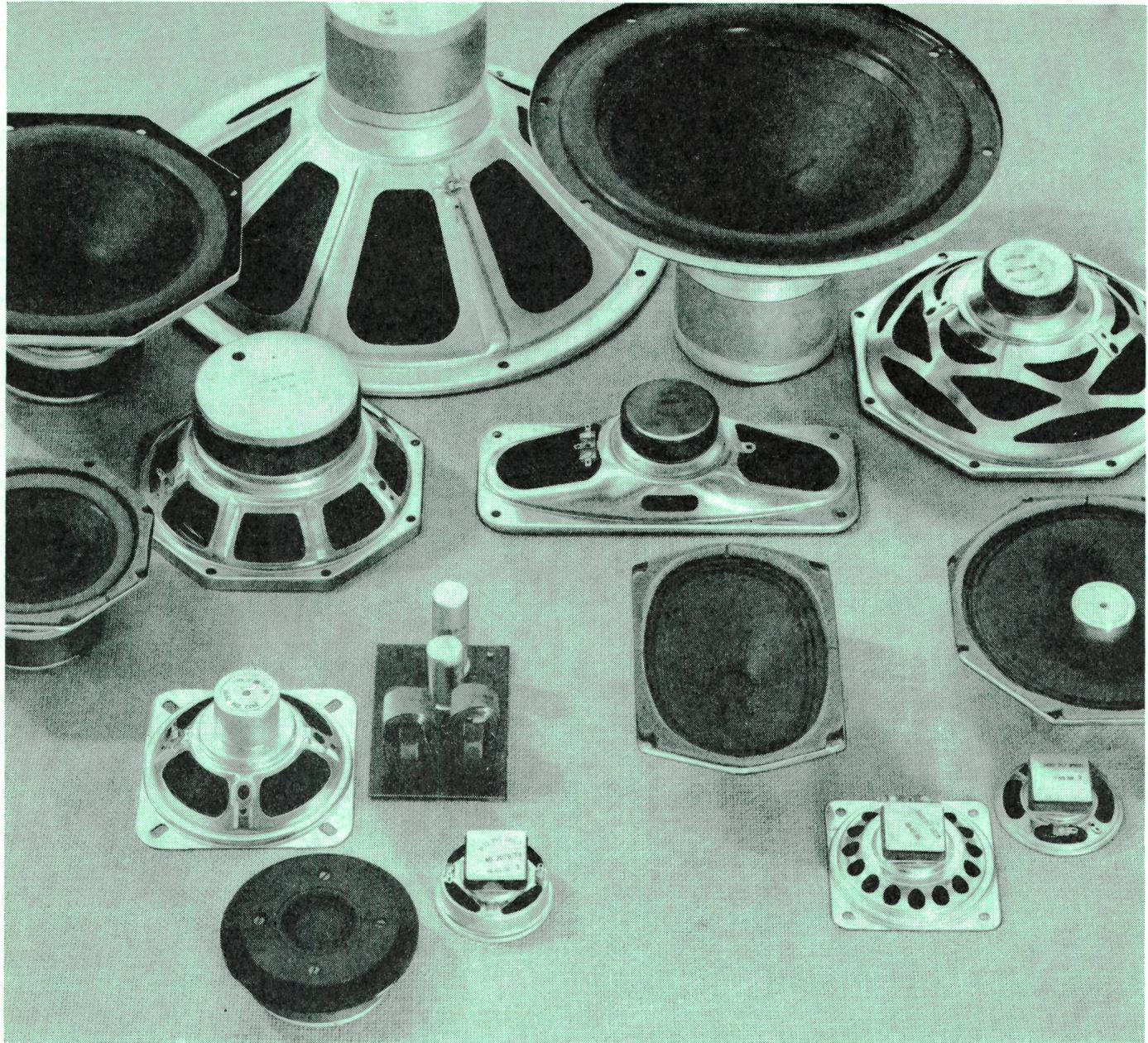
# BULLETIN

## DES SCHWEIZERISCHEN ELEKTROTECHNISCHEN VEREINS

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

### Inhaltsverzeichnis

L'éclairage de «Contact-Aérogare» de Genève-Cointrin. Par R. Serex . . . . .	309
Bestimmung statistischer Parameter auf Grund von Stichproben. Von H. J. Schlaepfer . . . . .	315
Das Durchschlagverhalten von Luftfunkenstrecken mit inhomogenem Feld bei Mischspannungen. Von K. Feser . . . . .	320
Technische Mitteilungen	
Spaniens Elektrizitätsversorgung . . . . .	330
Stand der Arbeiten bei den Zemmkraftwerken der Tauernkraftwerke AG . . . . .	331
Gezeiten-Versuchskraftwerk in der UdSSR . . . . .	332
Temperaturmessung mit Laserlicht . . . . .	332
Beleuchtungsanlagen als Teil von Energiespendern . . . . .	332
Technische Neuerungen . . . . .	341
Mitteilungen	
Persönliches und Firmen . . . . .	343
Kurzberichte . . . . .	343
Verschiedenes . . . . .	345
Vereinsnachrichten	
Sitzungen	
FK 48, FK 52 des CES . . . . .	352
FK 57 des CES . . . . .	353
Weitere Vereinsnachrichten	
Neue Mitglieder des SEV . . . . .	353
Neue Publikationen der CEI . . . . .	353
Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV . . . . .	
Regeln des SEV, Ausrüstungen für elektroakustische Anlagen, 3. Teil: Verstärker für elektroakustische Anlagen . . . . .	356
Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE	
Wachstumsprobleme der Elektrizitätswirtschaft bei Verdreifachung des Verbrauchs. Hauptbericht des Direktionskomites der UNIPEDE des 15. Kongresses in Cannes . . . . .	333
Der Dienstleistungsbereich; Rapport des Studienkomitees der UNIPEDE für die Entwicklung der Elektrizitätsanwendung. Von F. Dommann . . . . .	335
Verbandsmitteilungen . . . . .	337
Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz . . . . .	339
Wirtschaftliche Mitteilungen	
Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die schweizerischen Elektrizitätswerke der Allgemeinversorgung . . . . .	337



## Es spielt keine Rolle...

ob Sie beim Aussuchen Ihres Philips-Lautsprechers mehr auf Form oder Grösse oder Leistung oder Wiedergabeeigenschaften Ausschau halten. Denn für jede Anwendung, ob Sprachübertragung oder Hi-Fi-Musikwiedergabe, gibt es den optimalen Philips-Einbaulautsprecher.

Auf Anfrage senden wir Ihnen gerne unseren Katalog M 70.

Philips-Lautsprecher, ein weiteres Beispiel aus dem reichhaltigen Philips-Bauteile-Programm.

Philips AG  
Abteilung Elektronenröhren  
und Einzelteile  
8027 Zürich Postfach  
Tel. 051 44 2211



Bauelemente  
für die  
Elektronik

# PHILIPS