

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

## Tagung über Anwendungen der elektrischen Heizung

siehe Seite 310

### Inhaltsverzeichnis

Vergilbungsmessungen lichttechnischer Werkstoffe. Von F. Mäder, M. Res und A. Maier . . . . .	267
Ein Programm zur Berechnung der Elemente des Stosskreises für beliebige Stoss- und Schaltspannungen. Von J. Robra . . . . .	274
Einfluss der Feuchtigkeit auf die Durchschlagspannung in Luft bei Gleich- und Wechselspannung. Von K. Feser . . . . .	278
Alfred Nobel . . . . .	273
Sitzungen des CE 22 und der SC 22B, 22D und 22E der CEI vom 18. bis 30. Oktober 1971 in Stockholm . . . . .	281

#### Technische Mitteilungen

Francis-Turbinen für eine Fallhöhe von 672 m . . . . .	282
Regelungssysteme mit beschränkten Zustandsvariablen . . . . .	282
Schaltungen zur Ansteuerung von Thyristoren . . . . .	283
Das neue Netzmodell der Atel . . . . .	283
Überwachung und Steuerung von Zementproduktionsanlagen durch Prozessrechner . . . . .	283
Erhöhter Wirkungsgrad amplitudenmodulierter Rundfunksender . . . . .	284
Güteprüfung an Kunststoff-Zeugnissen mit Hilfe von Ultraschall- und Durchstrahlungsverfahren . . . . .	284

Literatur . . . . .	284
---------------------	-----

Technische Neuerungen . . . . .	297
---------------------------------	-----

#### Mitteilungen

Persönliches und Firmen . . . . .	299
Kurzberichte . . . . .	299

Verschiedenes . . . . .	300
-------------------------	-----

#### Vereinsnachrichten

##### Sitzungen

Vorstand des SEV . . . . .	304
Ausschuss des Vorstandes des SEV für die Technischen Prüfanstalten . . . . .	304
Stiftungsrat der Personalfürsorgestiftung des SEV . . . . .	305
Sicherheitsausschuss des CES . . . . .	305
FK 34C des CES . . . . .	305
Kommission zum Studium niederfrequenter Störeinflüsse . . . . .	305

Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV . . . . .	306
--	-----

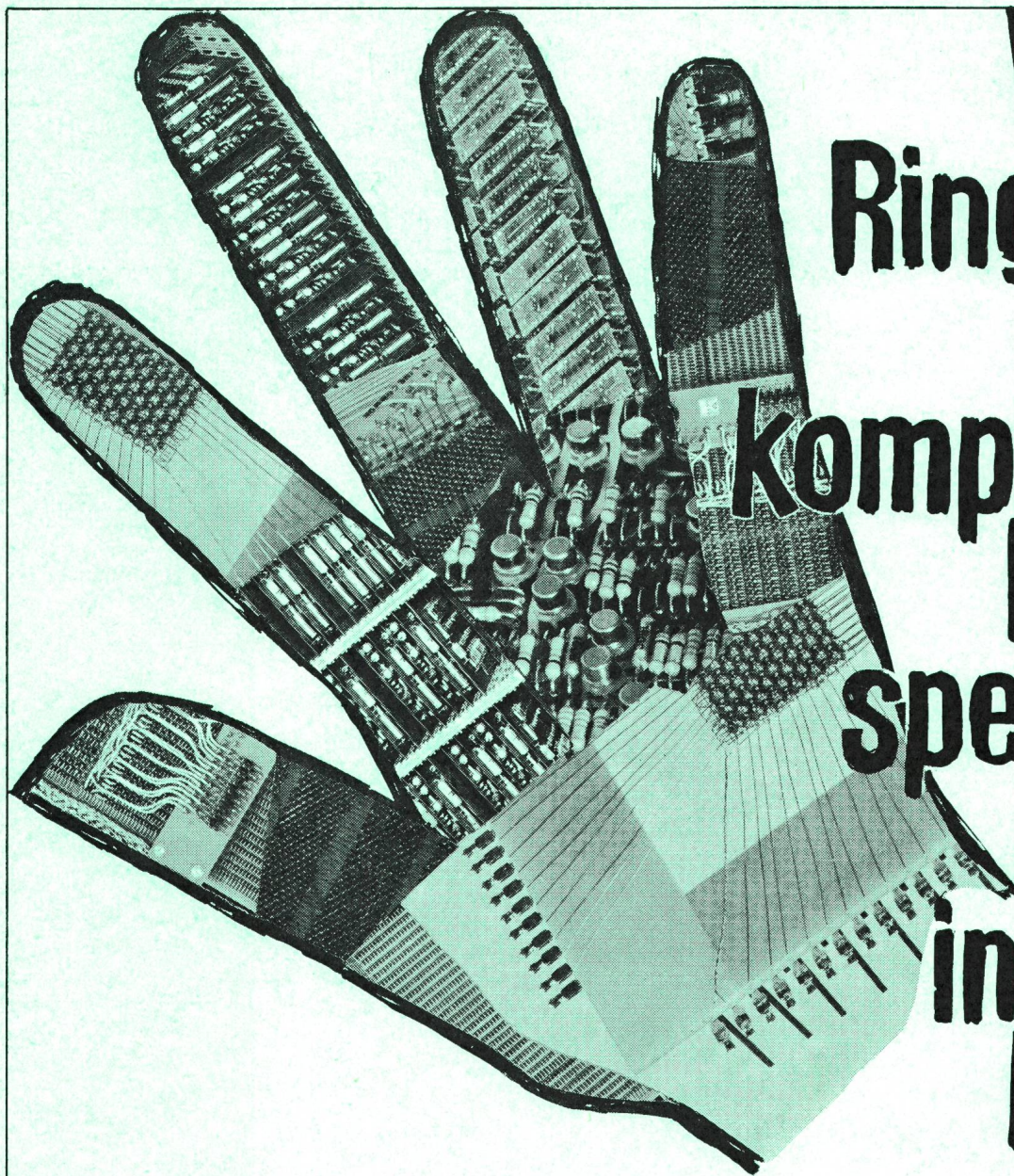
Änderungen und Ergänzungen sowie Beispiele und Erläuterungen zu den Hausinstallationsvorschriften . . . . .	307
---	-----

Tagung über Anwendungen der elektrischen Heizung . . . . .	310
--	-----

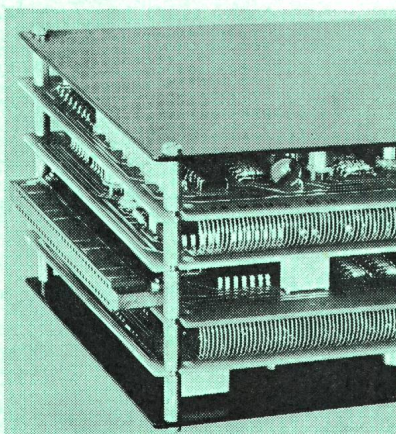
### Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

Das Atomkraftwerk Beznau im zweiten Betriebsjahr. Von E. Elmiger . . . . .	285
Die Betriebsunterbrechungs-Versicherung infolge Feuerschadens in der Elektrizitätswirtschaft. Von P. A. Müller . . . . .	287
Neues aus dem Bundeshaus . . . . .	296





# Vom Ringkern zum kompletten Kern- speicher alles in einer Hand



Kernspeicher FI-21

Wir meinen, dies sei die richtige Voraussetzung für die hohe Qualität unseres Lieferprogramms. Dieses umfasst: komplette Kernspeicher in grosser Auswahl für 80 bis 512 000 Worte von 4 bis 36 Bits und auch für Vielfache dieser Kapazitäten. Bauteile und Baueinheiten wie Ringkerne, Matrizen/Platrizen, Stacks, integrierte Schaltkreise usw. Auf Anfrage senden wir Ihnen unseren Katalog C1.



Bauelemente  
für die  
Elektronik

## PHILIPS

Abt. Elektronenröhren  
und Einzelteile  
8027 Zürich, Postfach  
Telephon 01 44 22 11, intern 448