

**Zeitschrift:** Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins  
**Herausgeber:** Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke  
**Band:** 57 (1966)  
**Heft:** 12

## **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:** 15.01.2026

**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

Messanordnungen zur Erfassung innerer Ionisation. Von <i>E. Buchmann</i> , <i>B. Gänger</i> und <i>A. Goldstein</i> . . . . .	511
Theorie der «Striplines» und ihre Anwendung auf Probleme der Impulstechnik. Von <i>M. Fassini</i> . . . . .	518
Betrachtungen zur Entwicklung moderner Dampfturbinen für thermische Erzeugnisse. Von <i>B. Lendorff</i> . . . . .	528
Werner von Siemens. . . . .	537
Sitzung der Expertengruppe 2 B der CENEL am 2. Februar 1966 in Frankfurt . . . . .	538

### Nachrichten- und Hochfrequenztechnik

Dünnschichtschaltungen . . . . .	538
Kontinuierlich arbeitender Argon-Laser für die Chirurgie . . . . .	538

### Literatur

Einführung in die Mikroelektronik . . . . .	551
---	-----

Technische Neuerungen . . . . .	551
---------------------------------	-----

### Mitteilungen

Persönliches und Firmen . . . . .	552
Verschiedenes . . . . .	552

### Vereinsnachrichten

#### Sitzungen

EK-TF, FK 21, FK 25 des CES . . . . .	555
FK 31, FK 48, FK 59 des CES . . . . .	556

Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV . . . . .	557
--	-----

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

Die Netzkommandoanlage in einem ländlichen Netz. Von <i>H. Hohl</i> . . . . .	539
Netzkommandoanlage des EW der Stadt Neuenburg. Von <i>M. Vaucher</i> . . . . .	544
Diskussionsbeitrag von Prof. Dr. A. Dennhardt . . . . .	547

### Verbandsmitteilungen

Kommission für Diskussionsversammlungen über Betriebsfragen . . . . .	548
44. Kontrolleurprüfung . . . . .	548
45. Kontrolleurprüfung . . . . .	548

### Wirtschaftliche Mitteilungen

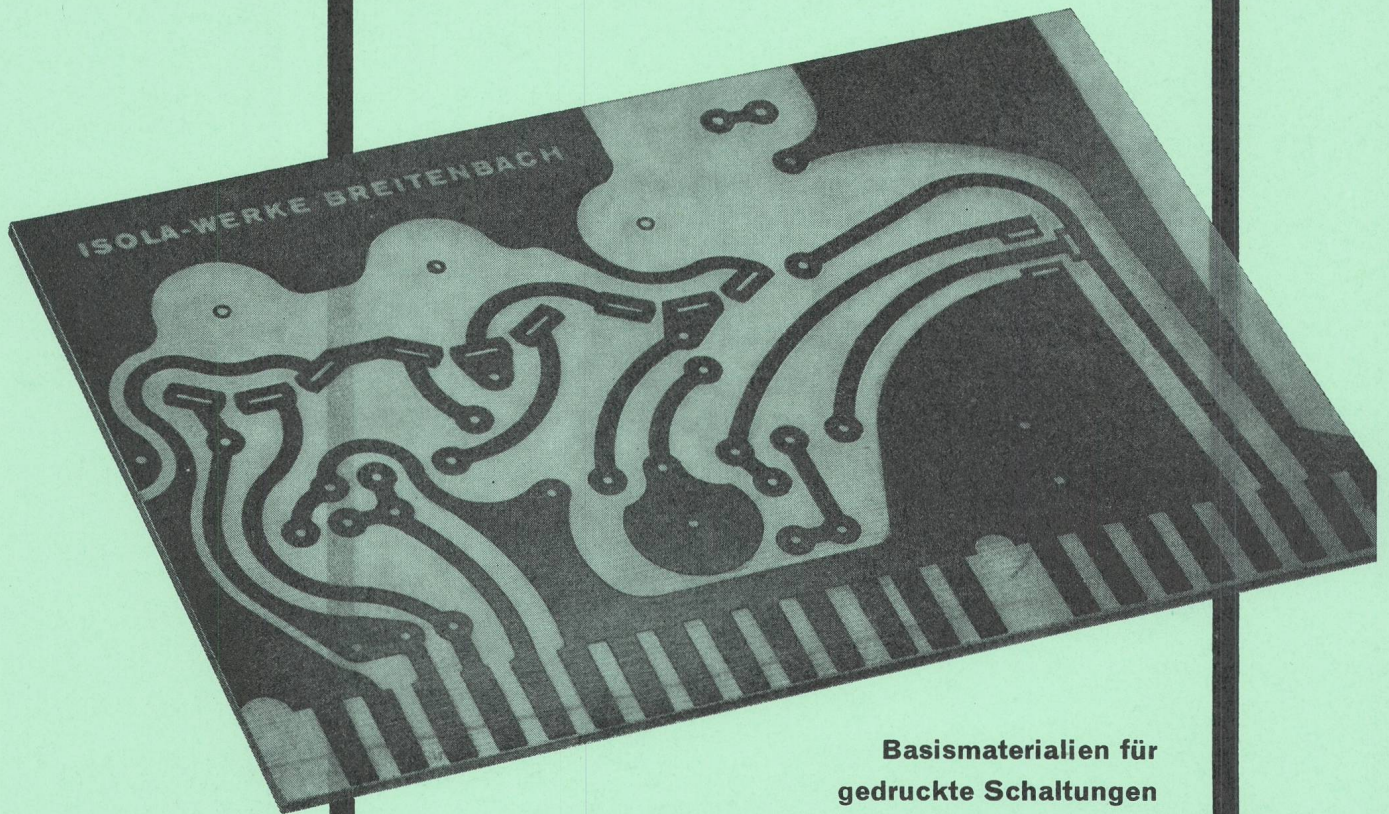
Zahlen aus der schweizerischen Wirtschaft . . . . .	550
---	-----

### Aus dem Kraftwerksbau

Das neue Kraftwerk Bannwil wird gebaut .. . . .	549
Der Verbundbetrieb Schweiz-Deutschland in Höchst- spannung . . . . .	549



# Cu-Vetronit Cu-Dellit



## Basismaterialien für gedruckte Schaltungen

kalt stanzbar, leicht bearbeitbar, hohe mechanische Festigkeit, entsprechend den internationalen Normen, wie DIN und NEMA.

Weitere typische Merkmale:

**Kupferkaschiertes Dellit** (mit Kunstharz lackiertes Papier) mit der Schlagschere kalt schneidbar, sehr gute dielektrische Eigenschaften, geringe Wasseraufnahme.

**Kupferkaschiertes Vetronit Ae** (Glasgewebe und Epoxydharz) hellgrün und transparent, hohe Lötbadfestigkeit, ausgezeichnete Haftfestigkeit der Kupferfolie, geeignet zum Vergolden, beständig gegen Lösungsmittel.

Verlangen Sie unsere Prospekte und Offerten!

# Schweizerische Isola-Werke Breitenbach

Telephon 061 / 80 14 21

Telex 62479