

**Zeitschrift:** Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins  
**Herausgeber:** Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke  
**Band:** 63 (1972)  
**Heft:** 10

## **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:** 17.02.2026

**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)

---

## Informationstagung über Notstrom- und Dauerstromversorgung

siehe Seite 570

### Inhaltsverzeichnis

Automatisierung des Kraftwerks Châtelot. Von <i>P. Schranz</i> . . . . .	499
Das Verbundnetz als Regelstrecke der Netzregelung. Von <i>H. Bühler</i> . . . . .	502
Die Berechnung der Einsatzfeldstärken von Bündelleitern unter Berücksichtigung der Verseilung. Von <i>S. Berger</i> . . . . .	518
Modelluntersuchungen über den Schutzraum und ihre Bedeutung für Gebäudeblitzableiter. Von <i>F. Rühling</i> . . . . .	522
Marcel Deprez . . . . .	517
<b>Technische Mitteilungen</b>	
Linear polarisiertes Licht für Kraftfahrzeuge . . . . .	528
Die neue U-Bahn in München . . . . .	528
Prozessrechner für die Ingenieurausbildung . . . . .	529
Optimale Datei-Organisation . . . . .	529
Prozessrechner in Chargenprozessen . . . . .	529
<b>Technische Neuerungen</b> . . . . .	559
<b>Mitteilungen</b>	
<i>Persönliches und Firmen</i> . . . . .	561
<i>Kurzberichte</i> . . . . .	561
<i>Verschiedenes</i> . . . . .	562
<b>Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV</b> . . . . .	566
<b>Regeln des SEV, Fernzählung für Verbrauch und mittlere Leistung</b> . . . . .	569
<b>Informationstagung über Notstrom- und Dauerstromversorgung</b> . . . . .	570

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

#### Holzschutz im Leitungsbau

Begrüssung und Einführung. Von <i>A. Strehler</i> . . . . .	531
Aufgabe und Arbeitsweise der Kommission für Holzschutz im Leitungsbau. Von <i>E. Weilenmann</i> . . . . .	532
Stand und Verfahren der Mastenimprägnierung. Von <i>O. Wälchli</i> . . . . .	535
Herstellung und Imprägnierung des Leitungsmastes in der Praxis. Von <i>R. Berchtold</i> . . . . .	541
Holztragwerke aus der Sicht der PTT, technisch; wirtschaftlich; Bedürfnisse und Anforderungen. Von <i>H. Steinle</i> . . . . .	543
Netzunterhalt, Mastennachpflege und wirtschaftliche Überlegungen. Von <i>J. Stösser</i> . . . . .	545
Auswertung einer einfachen Stangenstatistik. Von <i>F. Seiler</i> . . . . .	549
Neuere Beobachtungen über Holzschädlinge an Leitungsmasten. Von <i>O. Wälchli</i> . . . . .	554

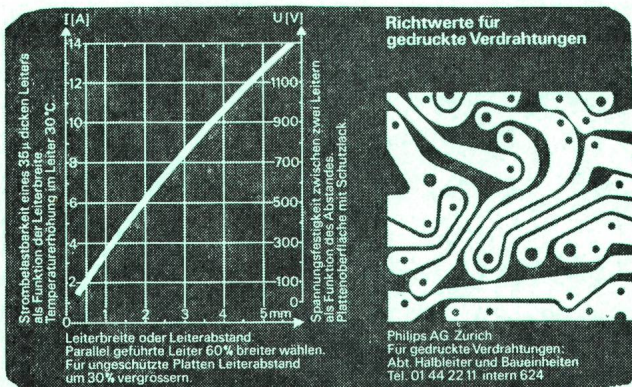
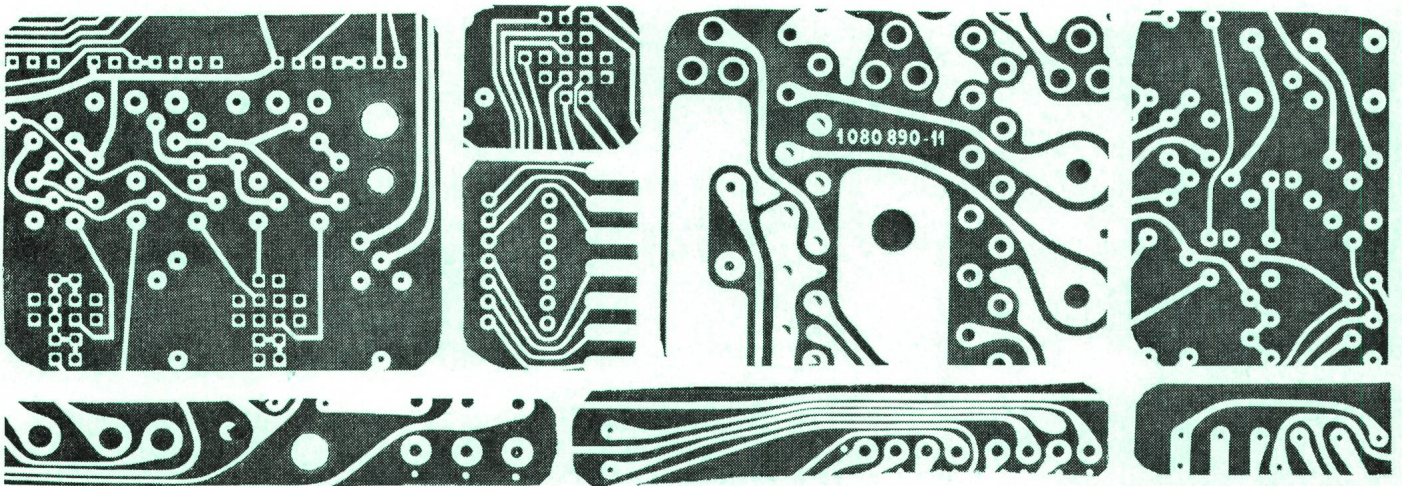


# Eine solide Grundlage



Bauelemente  
für die  
Elektronik

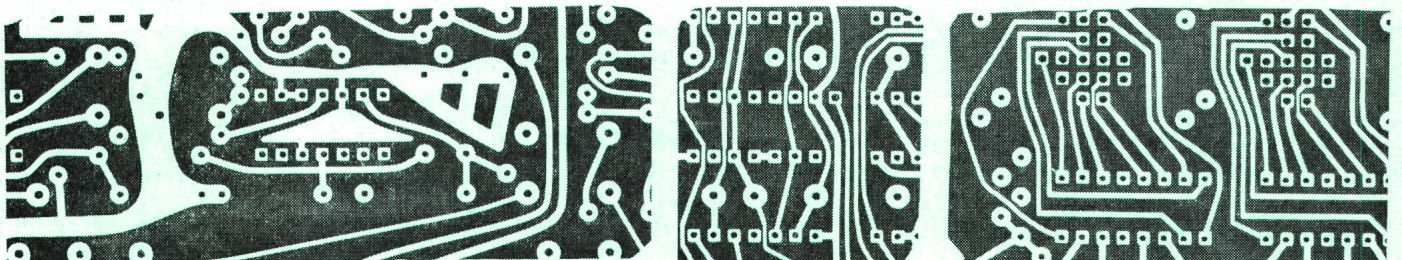
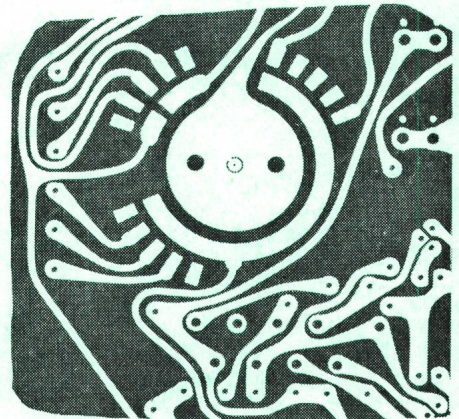
... für die Herstellung Ihrer elektronischen Baugruppen sichert Ihnen eine gedruckte Verdrahtung von Philips. Warum? Weil Philips als Lieferant einzigartige Vorteile bietet: Eine langjährige Erfahrung in der Herstellung von hochprofessionellen gedruckten Verdrahtungen, die entscheidend ergänzt wird durch interne Erfahrung in der Produktion von professionellen Fertigeräten. Günstige Lieferfristen. Express-Service für Prototypen. Günstige Preise für hochwertige Produktqualität.



## PHILIPS

Abteilung Halbleiter  
und Baueinheiten  
Postfach  
8027 Zürich  
Tel. 01 44 22 11

← Diesen Print können  
Sie als praktisches  
Hilfsmittel gratis  
bei uns beziehen.



**Auf Anfrage senden wir Ihnen gerne unsere technische Dokumentation**