

**Zeitschrift:** Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins  
**Herausgeber:** Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke  
**Band:** 63 (1972)  
**Heft:** 12

## Titelseiten

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### 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. [Voir Informations légales.](#)

### 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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 30.01.2025

**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)

## 30. Schweizerische Tagung für elektrische Nachrichtentechnik (STEN)

siehe Seite 682

### Inhaltsverzeichnis

Einrichtung zur Strombegrenzung in Wechselstromnetzen. Von <i>B. Drescher</i> . . . . .	619
Das Bändermodell von Halbleiterdioden. Von <i>W. Henne</i> . . . . .	632
Energetisches Stabilitätskriterium für Synchronmaschinen im transienten Betrieb. Von <i>E. Riccius</i> . . . . .	643
Logomètres électrostatiques fonctionnant avec variation de la tension aux électrodes actives. Von <i>M. Antoniu</i> . . . . .	651
Sitzungen des TC 032 der CEE vom 8. bis 10. März 1972 in Paris . . . . .	642
Thomas Alva Edison . . . . .	661

#### Technische Mitteilungen

Beleuchtung fördert Produktivität und Annehmlichkeit in der Industrie . . . . .	662
Digitales Winkelmessgerät . . . . .	662
Neue Hochleistungs-Wechselstromlokomotiven der SBB . . . . .	662
Die S-Bahn in München . . . . .	662
Kompensationsschnellschreiber für die Aufzeichnung von analogen Messgrößen . . . . .	663
Phasenanschnittsteuerung mit Triac und Diac . . . . .	663
Ringrotoren für Analog- und Digitalanzeige bei elektrischen Uhren . . . . .	664

Technische Neuerungen . . . . .	673
---------------------------------	-----

#### Mitteilungen

Persönliches und Firmen . . . . .	674
Kurzberichte . . . . .	674
Verschiedenes . . . . .	674
Technische Hochschulen . . . . .	674

#### Vereinsnachrichten

##### Sitzungen

Vorstand des SEV . . . . .	678
FK 200, FK 215 des CES . . . . .	678
Kommission zum Studium niederfrequenter Störereinflüsse . . . . .	678

##### Weitere Vereinsnachrichten

Inkraftsetzung der Publikation 3163.1972 des SEV, «Regeln für neue Isolieröle für Transformatoren und Schalter» . . . . .	678
Inkraftsetzung von Publikationen aus dem Arbeitsgebiet des FK 20, Netzkabel . . . . .	679
Inkraftsetzung der Publikation 9001-11A.1972 des SEV, «Ergänzungen zur 1. Auflage der Regeln und Leitsätze des SEV, Graphische Symbole für Mikrowellentechnik» . . . . .	679

Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV . . . . .	680
--	-----

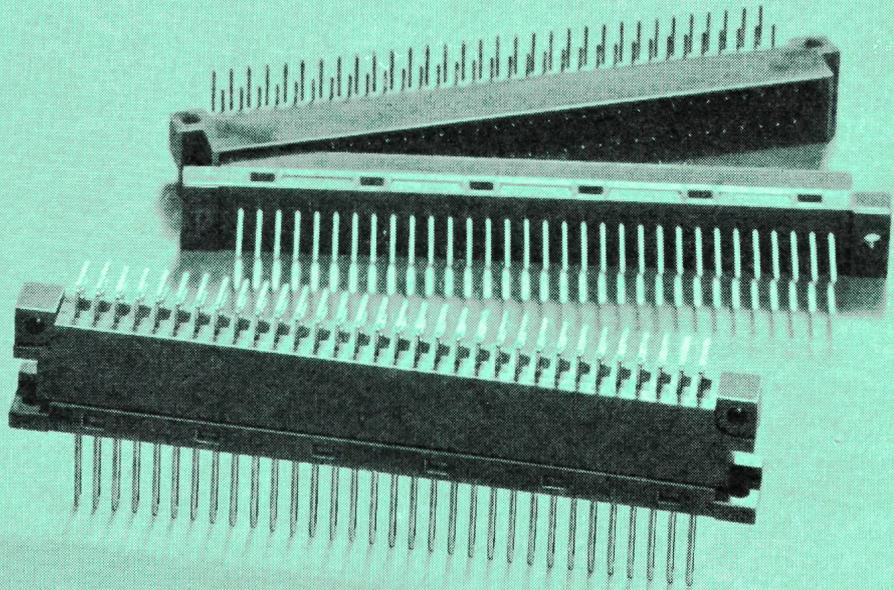
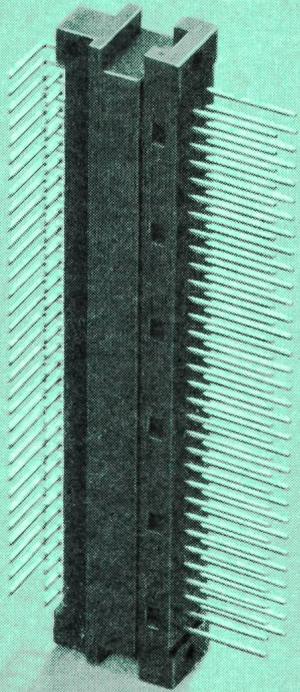
30. Schweizerische Tagung für elektrische Nachrichtentechnik (STEN) . . . . .	682
---	-----

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

Rasterglaseinschubschutzplatten — ein neuartiger Schaltzellenarbeitsschutzbehelf. Von <i>G. Irresberger</i> . . . . .	665
Überblick über den Energieverbrauch der Schweiz im Jahre 1971. Mitgeteilt vom <i>Eidg. Amt für Energiewirtschaft</i> , Bern . . . . .	670

Verbandsmitteilungen . . . . .	671
--------------------------------	-----

# Philips F068 die Steckverbindung nach Norm



## PHILIPS

Zukunftssichere Bausysteme in der Elektronik verwenden Steckverbindungen nach Europa-Norm. Die Philips-Steckverbindungen der Baureihe F068 stützen sich auf folgende Normen: DIN 41612 i.V., VG 95 324, IEC 48 B (CO) 63

### Technische Kurzdaten

Kontaktraster	0,1" (2,54 mm)
Anschlüsse Chassisteil	Mini Wire-Wrap
Steckzyklen	≥ 500
Isolierkörper	Makrolon GV 30
Kontaktfeder	Phosphorbronze
Anzahl Kontaktstellen pro Durchgang	2
Prüfspannung	1000 V, 50 Hz, 1 min
Betriebsspannung nach IEC 130-1;14.5	460V Spitze
Strombelastbarkeit pro Durchgang bei 70°C Umgebungstemperatur	1A
Durchgangswiderstand	≤ 15 mΩ
IEC-Kategorie (Publ. 68)	55/125/56

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

Ferner lieferbar: F 067 mit gleichen Abmessungen mit 2×32 Kontakten in 0,2"-Teilung.

In Vorbereitung: 19"-Einschübe nach DIN 41494 für Europa-Karten.

Wir wünschen mehr Information über: 

Name \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Strasse \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_



**Bauelemente  
für die  
Elektronik**

Coupon