

**Zeitschrift:** Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association suisse des électriciens, de l'Association des entreprises électriques suisses

**Herausgeber:** Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen

**Band:** 65 (1974)

**Heft:** 16

## Inhaltsverzeichnis

### 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](#)

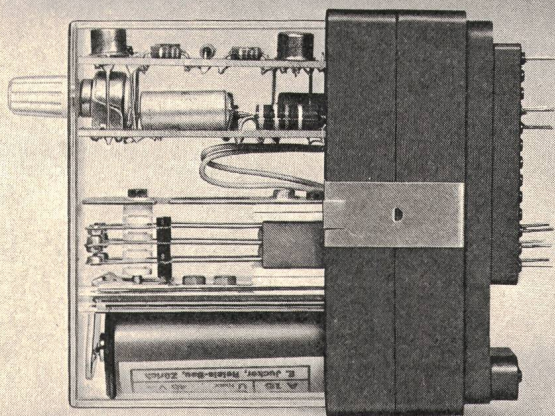
### Terms of use

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:** 14.02.2026

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

# Qualitäts-Relais — wir fabrizieren sie:



## z. B. Zeit-Relais TSG 417

Dieses vielseitige Element kann als Anzugs- bzw. als Abfallverzögerungs- und als Einschaltwisch-Relais eingesetzt werden.

2 Regelbereiche lieferbar  
0,1" — 1" und 1" — 100".

Staubdicht, gekapselte Ausführung  
mit Löt- oder Flachsteckeranschluss.  
Maximale Kontaktbestückung:  
Starkstrom: 12 Kontaktfedern  
Schwachstrom: 20 Kontaktfedern  
Anschlussspannungen: 12 — 220 V  $\cong$

Verlangen Sie detaillierte Unterlagen

# JUCKER-RELAIS

**E. Jucker Relaisbau**  
**8008 Zürich**  
**Seefeldstrasse 94**  
**Telefon 01/47 65 10**

AW

## Inhaltsverzeichnis Table des matières

### Elektrotechnik — Electrotechnique



<b>Hoffnungen und Grenzen nichtkonventioneller Energiequellen</b>	1252
<b>Espoirs et limites des sources d'énergie non conventionnelles</b>	1253
<b>Schnellfahrleitungen der SBB. Von H. Merz</b>	1191
<b>25 Jahre Forschung an der ETHZ über elektromagnetische Felder. Von M. Sánchez und C. Villalaz</b>	1197
<b>Charakteristische Eigenschaften des Lichtbogens im Vakuum in Abhängigkeit von der Elektrodenform. Von J. Amsler</b>	1209
<b>Electromagnetic Compatibility. By F. L. H. M. Stumpers</b>	1216
<b>Strahlungsfelder in Hochspannungs-Messanordnungen für Stoßspannungen. Von N. Ari</b>	1222
<b>Wechselwirkung zwischen dem Schaltlichtbogen und der Strömung gasförmiger Löschmittel. Von W. Hermann, R. Horst, K. Ragaller und M. Sanders</b>	1230
<b>Johann Wilhelm Ritter</b>	1208
<b>Sitzungen des SC 23E der CEI in Brüssel</b>	1234
<b>Sitzungen des CE 61 der CEI in Toronto</b>	1235
<b>Technische Mitteilungen</b>	1237
<b>Communications de nature technique</b>	1237
<b>Technische Neuerungen — Nouveautés techniques</b>	1239
<b>Mitteilungen — Communications</b>	
<b>Persönliches und Firmen — Personnes et firmes</b>	1241
<b>Kurzberichte — Nouvelles brèves</b>	1241
<b>Verschiedenes — Divers</b>	1241
<b>Vereinsnachrichten</b>	1243
<b>Communications des organes de l'Association</b>	1243
<b>Sitzungen — Séances</b>	1244
<b>Weitere Vereinsnachrichten — Autres communications</b>	1245
<b>Ausschreibung von Normen des SEV</b>	1246
<b>Mise à l'enquête des normes de l'ASE</b>	1246
<b>Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV</b>	1248
<b>Estampilles d'essai et procès-verbaux d'essai de l'ASE</b>	1248
<b>Veranstaltungen — Manifestations</b>	1251
<b>Technische Hochschulen — Ecoles polytechniques</b>	1251
<b>Veranstaltungskalender — Calendrier des manifestations</b>	1256

### Elektrizitätswirtschaft — Economie électrique



<b>Verbandsmitteilungen des VSE — Communications de l'UCS</b>	1254
---	------



**LANDIS & GYR**

— ein Konzern  
und seine zwölf Produktbereiche  
im Dienste der Elektrizität—  
der «sauberen Energie».



- 1 Elektrizitätszähler
- 2 Fernwirktechnik
- 3 Rundsteuerung
- 4 Installations- und Schutzmaterial
- 5 Comfort-Control Komponenten
- 6 Comfort-Control Apparate
- 7 Comfort-Control Systeme
- 8 Industrielle Prozeßsteuerung
- 9 Impulstechnik
- 10 Telephonie
- 11 Industrie-Komponenten
- 12 Dienstleistungsautomaten