

**Zeitschrift:** Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins  
**Herausgeber:** Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke  
**Band:** 56 (1965)  
**Heft:** 2

## **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:** 08.01.2026

**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

Anwendung gedruckter Elemente in der Nanosekunden-Impulstechnik. Von <i>M. Fassini</i> . . . . .	45
Neue Haushalt-Apparatesteckvorrichtungen. Vom <i>Sekretariat des SEV</i> . . . . .	47
Berechnung der statischen Regeleigenschaften von transistorisierten Serie-Stabilisierschaltungen. Von <i>R. Best</i> . . . . .	49
Eigensicherheit elektrischer Stromkreise. Von <i>P. Wehrli</i> . . . . .	55
Gaston Planté . . . . .	61
Sitzung des CT 232 am 9. und 10. November 1964 in Bruxelles. . . . .	60
Sitzungen der SC 17A und 17B vom 26. Oktober bis 3. November 1964 in Prag . . . . .	61
Technische Mitteilungen	
Bilanz der 3. Genfer-Konferenz über die Verwendung der Atomenergie . . . . .	62
Kurznachrichten über die Atomenergie . . . . .	63
Ein supraleitender Generator . . . . .	63
Hauptbahnhof Bern mit neuer Stellwerk-Anlage . . . . .	64
Nachrichten- und Hochfrequenztechnik	
PN-Schichten als Strahlungsquellen . . . . .	64
Entwicklungsprobleme bei Richtfunksystemen . . . . .	65
Durch Sonnenstrahlen angeregter Laser . . . . .	65
Ein Messkondensator für verschiedene Isolierstoffe . . . . .	66
Literatur	
Kleines Lexikon der Elektrotechnik . . . . .	66
Neuer Katalog der Aluminium Licht AG . . . . .	66
Technische Neuerungen . . . . .	75
Mitteilungen	
<i>Persönliches und Firmen</i> . . . . .	76
<i>Verschiedenes</i> . . . . .	76
Vereinsnachrichten	
<i>Sitzungen</i>	
FK 15, FK 17B, FK 34D, FK 55 des CES . . . . .	77
FK 204, FK 213, FK 215 des CES, Ausschuss zum Studium von Kabelmänteln, FKH . . . . .	78
<i>Weitere Vereinsnachrichten</i>	
Inkraftsetzung der Regeln für Messwandler . . . . .	78
Zulassung von Elektrizitätsverbrauchsmessersystemen zur amtlichen Prüfung . . . . .	78
Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV . . . . .	
Änderungen und Ergänzungen zu den Regeln über die Strombelastbarkeit von Schienen aus Kupfer . . . . .	79
80	
Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE	
23 Jahre Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke. Von <i>W. L. Froelich</i> . . . . .	67
Grundimprägnierung von Tannen- und Fichtenmasten mit Teeröl, nach dem Estradeverfahren. Von <i>L. Carlo</i> . . . . .	69
Rationalisierung und Automation in der Verwaltung eines Elektrizitätswerkes. Diskussionsbeiträge . . . . .	72



# Der neue Magnetschnellschalter



# DIARC D6

## Elektrische Daten:

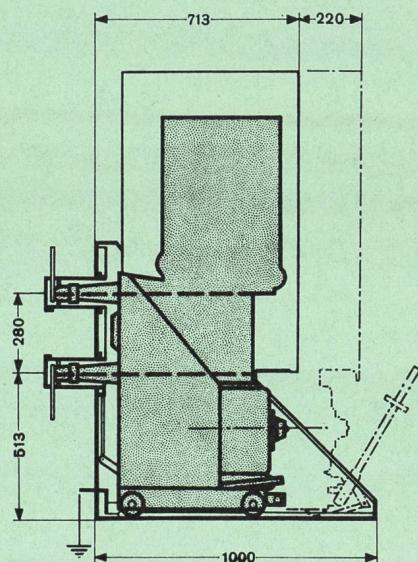
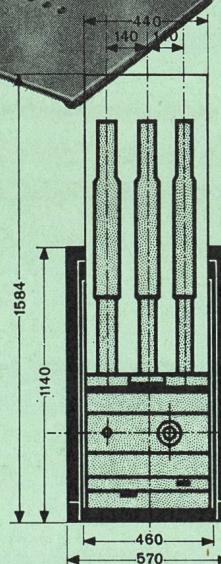
Nennspannung	6 kV
max. Betriebsspannung	7,2 kV
Nennstrom	1250 und 2000 A
Prüfspannung	33 kV
Stossprüfungsspannung	60 kV
Abschaltvermögen bei $\cos \varphi \geq 0,15$	250 MVA

## Konstruktive Merkmale:

vollständig ohne Öl  
für festen und ausfahrbaren Einbau  
Federkraftspeicher mit Motorantrieb  
leichte Kontrolle der Kontakte  
einfacher Einbau in jedes Schaltfeld  
gebaut für schwere Betriebsbedingungen

**DIARC D6**, der bestgeeignete Schalter für:  
Walzwerke  
Stahlwerke  
Zementwerke  
thermische Zentralen  
Atomkraftwerke  
und als Ofenschalter

Generalvertretung



**TRACO TRADING COMPANY LIMITED ZURICH**

Jenatschstrasse 1

Tel. (051) 27 12 91