

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke
Band: 64 (1973)
Heft: 3

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: 16.02.2026

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

BULLETIN

DES SCHWEIZERISCHEN ELEKTROTECHNISCHEN VEREINS

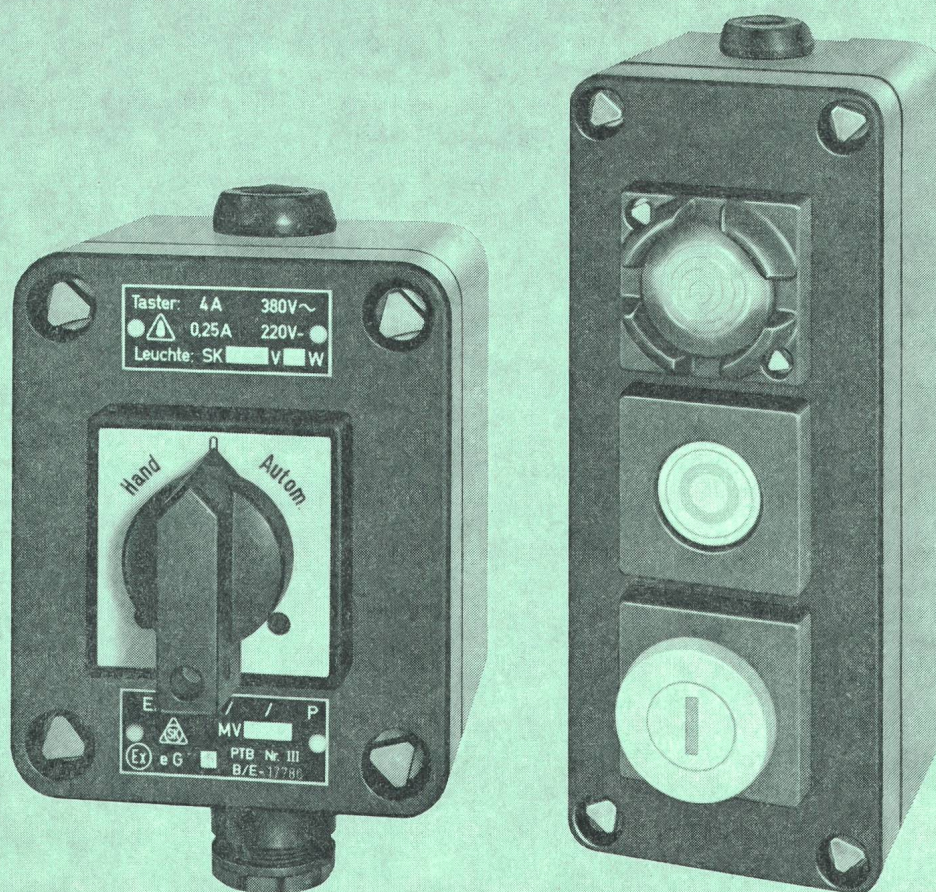
Gemeinsames Publikationsorgan des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins (SEV)
und des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke (VSE)

Inhaltsverzeichnis

Eine fahrbare Stossanlage für die Prüfung von gekapselten SF₆-isolierten Schaltanlagen. Von <i>F. Brändlin, K. Feser</i> und <i>H. Sutter</i>	113
Oszillographische Messungen des Feldverlaufs in der Nähe des Blitzeinschlags auf dem Monte San Salvatore. Von <i>K. Berger</i>	120
Mechanische Schwingungen von Rohrsammelschienen in Freiluftanlagen. Von <i>L. Möcks</i>	137
Langzeitdurchschlagverhalten von Polyäthylen an Kabeln. Von <i>O. Böttger</i>	143
Jacques Fischer-Hinnen	136
 Technische Mitteilungen	
Entregung von Synchronmaschinen	148
Empfangsantennen auf Fahrzeugen	148
 Literatur	161
 Briefe an die Redaktion	
Direkte Herleitung von zwei charakteristischen Gleichungen der Gleichstrommaschinen aus der Feldtheorie	161
 Technische Neuerungen	161
 Mitteilungen	
Persönliches und Firmen	163
Kurzberichte	163
 Technische Hochschulen	163
Verschiedenes	164
 Veranstaltungskalender	166
 Vereinsnachrichten	
Sitzungen	
UK-HT des FK 10, FK 29 des CES	169
Weitere Vereinsnachrichten	
Mustermesseheft des Bulletins	169
 Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV	170
 Ergänzungen der Leitsätze für Blitzschutzanlagen	171
 Änderungen und Ergänzungen sowie Beispiele und Erläuterungen zu den Hausinstallationsvorschriften	171

Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE

Der Einfluss der Pumpspeicherwerke auf die Verbesserung der Wirtschaftlichkeit, des Wirkungsgrades und der Zuverlässigkeit von Verbundnetzen. Von <i>M. Cuénod</i>	149
 Wirtschaftliche Mitteilungen	
Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die schweizerischen Elektrizitätswerke der Allgemeinversorgung	158
 Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz	159



Die Krone unserer Ex-Kleinststeuergeräte Baureihe Ex 42

ist der neue explosionsgeschützte Steuerschalter Ex 42. Der Steuerschalter als Hand-Automatik-Schalter ist in seiner Funktion durch kein anderes Gerät zu ersetzen. Anstelle einer Drucktaster-Kombination «EIN-AUS» ist unser Steuerschalter Ex 42 467 P das preisgünstigste und kleinste Gerät auf dem Markt.

Auch als Schalttafeleinbaugerät mit Lötanschluss, Schraubanschluss und mit Anschlusskabel ist unser Kleinststeuerschalter lieferbar.

Für Beratung, Verkauf und Service stehen zu Ihrer Verfügung:

BBC
BROWN BOVERI

Aktiengesellschaft Brown, Boveri & Cie., Baden

Verkaufsorganisation Schweiz
Zweigbüros in Baden, Basel, Bern, Lausanne, Zürich