

Objektyp: **FrontMatter**

Zeitschrift: **Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins :  
gemeinsames Publikationsorgan des Schweizerischen  
Elektrotechnischen Vereins (SEV) und des Verbandes  
Schweizerischer Elektrizitätswerke (VSE)**

Band (Jahr): **63 (1972)**

Heft 7

PDF erstellt am: **08.08.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# BULLETIN

DES SCHWEIZERISCHEN ELEKTROTECHNISCHEN VEREINS

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

## Mustermesse Basel

### Inhaltsverzeichnis

56. Schweizer Mustermesse Basel, <i>Aufruf</i> . . . . .	311
Mitgliedfirmen des SEV an der 56. Schweizer Mustermesse Basel . . . . .	312
Projekt zur Erzielung kontrollierter Atomkernfusion. Von <i>K. Nowak</i> . . . . .	337
Über den Verlauf der Statorklemmenspannung nach dem Ausschalten einer Asynchronmaschine. Von <i>B. B. Palit</i> . . . . .	343
Giovanni Giorgi . . . . .	348
<b>Technische Mitteilungen</b>	
Ionisierungsvorgänge in Nichtleitern und Isolationen . . . . .	349
Netzurückwirkungen folgesteuerter Sechspuls-Stromrichter . . . . .	349
Kunststoffe in der Lichtwerbung . . . . .	349
Die Anwendung von Niederspannungs-Lichtanlagen . . . . .	350
Das neue 60-MHz-Koaxialkabelsystem . . . . .	350
Mathematische Modelle: Anwendungen und Grenzen . . . . .	350
<b>Technische Neuerungen</b> . . . . .	375
<b>Mitteilungen</b>	
<i>Kurzberichte</i> . . . . .	378
<i>Verschiedenes</i> . . . . .	378
<b>Vereinsnachrichten</b>	
<i>Sitzungen</i>	
FK 59 des CES . . . . .	380
<i>Weitere Vereinsnachrichten</i>	
Neue Mitglieder des SEV . . . . .	380
<b>Erdung elektrischer Anlagen ans Wasserleitungsnetz</b> . . . . .	381

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

Die Rolle der Atomkraftwerke in einem Netz mit hydraulischer Elektrizitätserzeugung. Erfahrungen und Aussichten in der Schweiz. Von <i>K. Goldsmith</i> und <i>H. A. Luder</i> . . . . .	351
Der Energiebedarf der Schweiz, sein Anwachsen und seine Deckung. Mitgeteilt vom <i>Eidgenössischen Amt für Energiewirtschaft</i> , Bern. . . . .	357
Das neue Arbeitsvertragsrecht. Von <i>R. Rohner</i> . . . . .	369
<b>Wirtschaftliche Mitteilungen</b>	
Erzeugung und Abgabe elektrischer Energie durch die schweizerischen Elektrizitätswerke der Allgemeinversorgung . . . . .	372
Gesamte Erzeugung und Verwendung elektrischer Energie in der Schweiz . . . . .	373

## NHS-Elemente

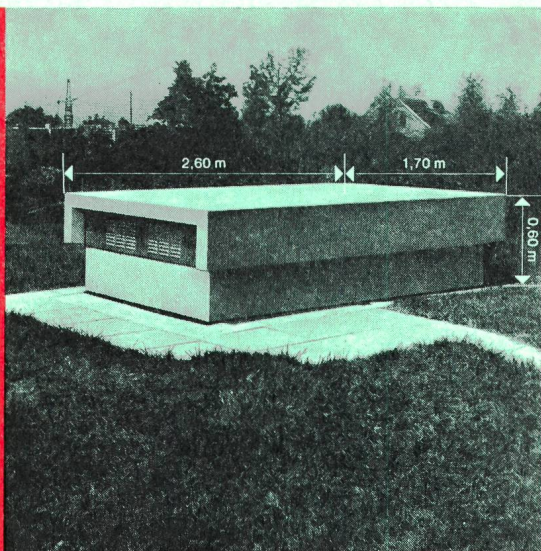
100 % rostfrei und säurebeständig

Austauschbarkeit, wie es der Praktiker wünscht:

250, 400, 600, 1000 A

Anschluss-Stücke im Gesenk warm gepresst, in gerader oder 35° abgewinkelter Ausführung

Durchgehende Sammelschiene

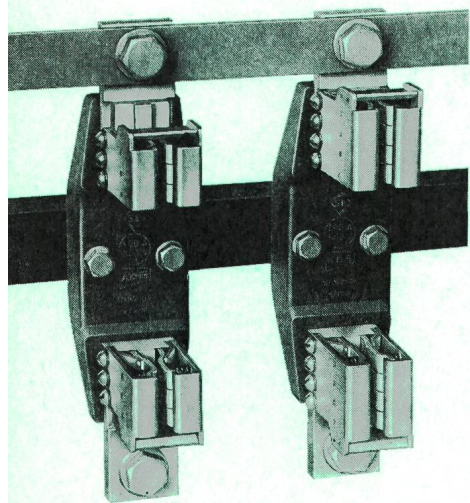


## Kabel-Verteilkabinen

Spezialausführungen für Sportplatz- und Seeanlage-Beleuchtungen. Für Trennstelle eine NHS-Gruppe

## Über 9000

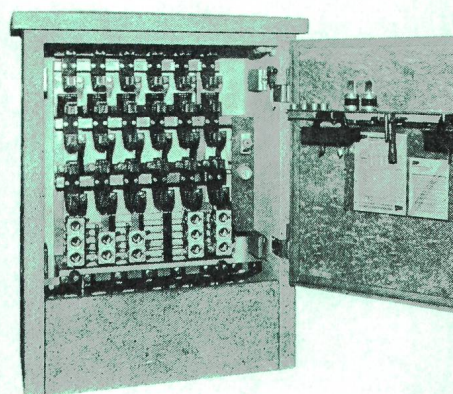
Kabel-Verteilkabinen sind bis heute installiert und zum Begriff für höchste Ansprüche geworden



## Trafo-Stationen für Unterflur, Überflur und Hangeinbau

montierbar in Fertig-Bauweise oder einzeln

Die enormen kostensparenden Vorteile in der Platzfrage, der Montagezeit, im Unterhalt und dem Umweltschutz überzeugen!



Härtegrad bei 150 °C 1000 kg cm<sup>2</sup>  
Zersetzungstemperatur über 210 °C  
Aschengehalt 53 %  
Kriechstromfestigkeit über 50 Tropfen

**FUCHS** Fuchs-Fabrikate haben einen guten Ruf!

Gerne beraten wir Sie persönlich über hängige Probleme. Eingehendes Dokumentationsmaterial steht Ihnen gratis zur Verfügung! Telefon 01 - 76 42 41



## Mauernischen-Einbauten

Die jeweiligen topographischen oder ästhetischen Verhältnisse erfordern nicht selten eine wohlüberlegte Planung. Die Mauernischen-Einbauten nehmen weitgehend auf vertraute Dorf- und Stadtbilder und kleine (letzte) Naturschönheiten Rücksicht

Einbau im Bahnhof Rapperswil



**R. Fuchs-Bamert**  
**Elektrotechn. Artikel**  
**8834 Schindellegi**  
**☎ 01.76 42 41**

## MUBA 1972

15. April bis 25. April  
MUBA-Halle 22, Stand 371  
vor Halle 26, Stand 10

Überflur-Trafostation  
vor Halle 26, Stand 10

Unterflur-Einstieg  
auf Stand 371, Halle 22

