

**Zeitschrift:** Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins  
**Herausgeber:** Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke  
**Band:** 63 (1972)  
**Heft:** 7

## **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:** 13.01.2026

**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)

## Mustermesse Basel

### Inhaltsverzeichnis

<b>56. Schweizer Mustermesse Basel, Aufruf</b>	311
<b>Mitgliedfirmen des SEV an der 56. Schweizer Mustermesse Basel</b>	312
<b>Projekt zur Erzielung kontrollierter Atomkernfusion. Von K. Nowak</b>	337
<b>Über den Verlauf der Statorklemmenspannung nach dem Ausschalten einer Asynchronmaschine. Von B. B. Palit</b>	343
Giovanni Giorgi	348
<b>Technische Mitteilungen</b>	378
Ionisierungsvorgänge in Nichtleitern und Isolationen	349
Netzrückwirkungen folgegesteuerter 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>Verschiedenes</b>	378
<b>Vereinsnachrichten</b>	
<b>Sitzungen</b>	
FK 59 des CES	380
<b>Weitere Vereinsnachrichten</b>	
Neue Mitglieder des SEV	380
<b>Erdung elektrischer Anlagen ans Wasserleitungsnetz</b>	381
<b>Mitteilungen</b>	
<b>Kurzberichte</b>	378

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

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

## NHS-Elemente

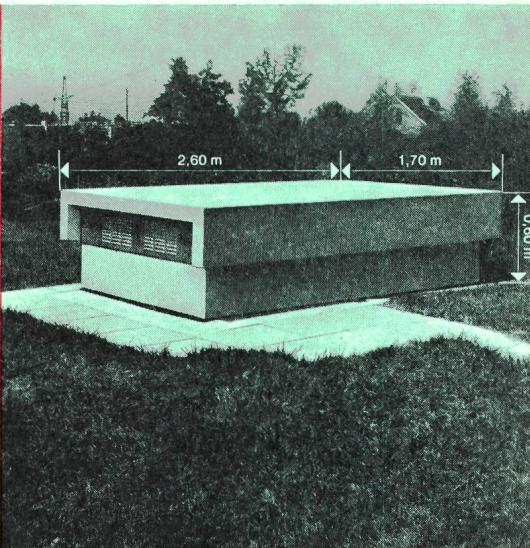
100 % rostfrei und säurebeständig

Austauschbarkeit, wie es der Praktiker wünscht:

250, 400, 600, 1000 A

Anschluss-Stücke im Gesenk warm gepresst, in gerader oder 65° abgewinkelte Ausführung

Durchgehende Sammelschiene



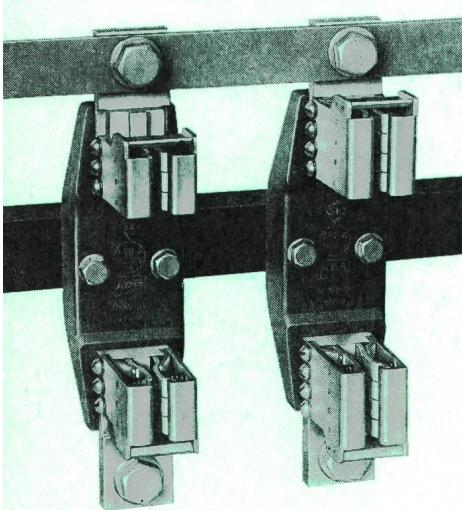
## Kabel-Verteilkabinen

Spezialausführungen für Sportplatz- und Seeanlage-Beleuchtungen.

Für Trennstelle eine NHS-Gruppe

## Über 9000

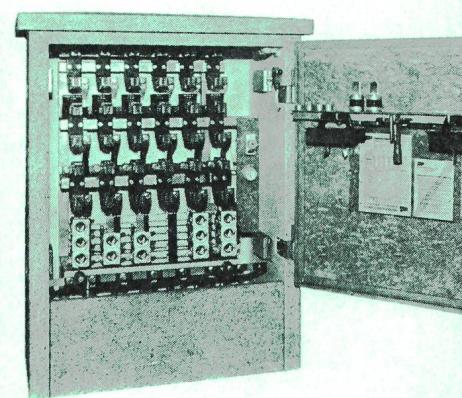
Kabel-Verteilkabinen sind bis heute installiert und zum Begriff für höchste Ansprüche geworden



## 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!

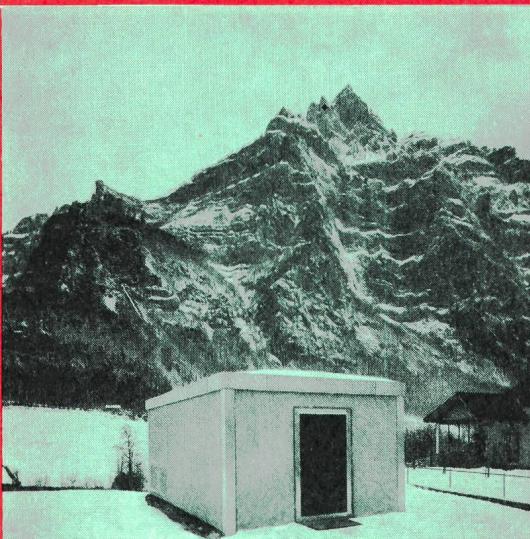


Härtegrad bei 150 °C 1000 kg cm<sup>2</sup>  
Zersetzungstemperatur über 210 °C  
Aschengehalt 53 %  
Kriechstromfestigkeit über 50 Tropfen

**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

**FUCHS**

**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

