

**Zeitschrift:** Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins  
**Herausgeber:** Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke  
**Band:** 62 (1971)  
**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:** 19.02.2026

**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)

## Mustermesse Basel

### Inhaltsverzeichnis

<b>55. Schweizer Mustermesse Basel, Aufruf</b> . . . . .	357
<b>Mitgliedfirmen des SEV an der 55. Schweizer Mustermesse Basel</b> . . . . .	358
<b>Elektronischer Elektrizitätszähler hoher Präzision.</b> Von <i>H. Vonarburg</i> und <i>J. H. de Vries</i> . . . . .	371
<b>L'automatisation de la marche des rames de métro et des trains de banlieue.</b> Par <i>G. Bernasconi</i> . . . . .	379
<b>Tagung der CEE in Mailand</b> . . . . .	378
 <b>Technische Mitteilungen</b>	
Einfluss des Druckes auf die Durchschlagfestigkeit flüssiger Isolierstoffe . . . . .	382
Thyristor-Gleichstromsteller in der elektrischen Zugförderung . . . . .	382
Verfahren der Informationsübertragung . . . . .	382
Der Film als Bild- und Tonträger im Fernsehbetrieb . . . . .	383
Laserdioden . . . . .	383
Durchgangsleistung nichtlinearer Widerstände . . . . .	383
 <b>Technische Neuerungen</b> . . . . .	384
 <b>Mitteilungen</b>	
<i>Persönliches und Firmen</i> . . . . .	393
<i>Kurzberichte</i> . . . . .	393
<i>Verschiedenes</i> . . . . .	393
 <b>Vereinsnachrichten</b>	
<i>Sitzungen</i>	
FK 9 des CES . . . . .	396
<i>Weitere Vereinsnachrichten</i>	
Neue Publikationen der CEI . . . . .	396

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

<b>Die Verteilung der Kosten auf die Energie, die in Mittelspannung und in Niederspannung abgegeben wird.</b> Von <i>F. Dommann</i> . . . . .	385	
<b>Die elektrische Beheizung von Wohnräumen.</b> Von <i>W. Locher</i> . . . . .	387	
<b>Erfahrungen im ersten Betriebsjahr des Atomkraftwerkes Beznau.</b> Von <i>E. Elmiger</i> . . . . .	389	
 <b>Wirtschaftliche Mitteilungen</b>		
Unverbindliche mittlere Marktpreise . . . . .	392	
 <b>Verbandsmitteilungen</b> . . . . .		392

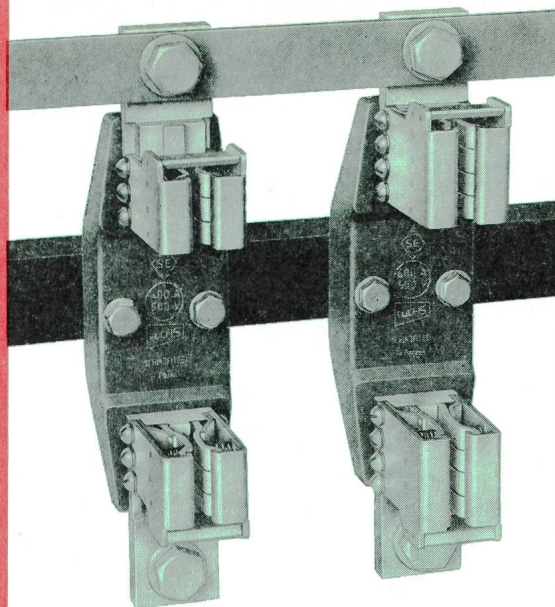


# 3 x auf sicher



**R. Fuchs-Bamert**  
8834 Schindellegi  
☎ 051 76 42 41

Niederspannungs-  
Verteiltableaux  
für Trafostationen, Verbinder



## NHS-Element

- 100 % rostfrei und säurebeständig
- Austauschbarkeit wie es der Praktikant wünscht:  
250, 400, 600, 1000 A
- Anschluss-Stücke im Gesenk warmgepresst, in gerader oder 65° abgewinkelter Ausführung
- Durchgehende Sammelschiene

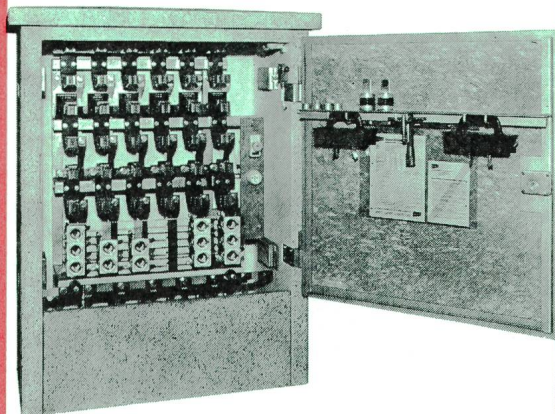
Härtegrad bei 150 ° C	1000 kg cm <sup>2</sup>
Zersetzungstemperatur	über 210 ° C
Aschengehalt	53 %
Kriechstromfestigkeit	über 50 Tro

MUBA Halle 22, Stand 371  
vor Halle 26, Stand 010



**R. Fuchs-Bamert**  
8834 Schindellegi  
☎ 051 76 42 41

Unterflur- und Überflur-  
Trafostationen  
Einbaublocks  
für Schalttafelbau



Kabinengrösse I

## Kabel- Verteilkabine

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

## Über 5000

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

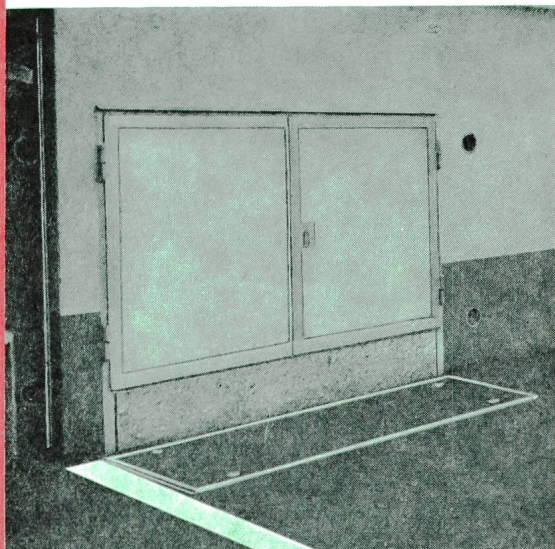
- Verlangen Sie Spezialprospekte!

MUBA: 17.—27. April 1971



**R. Fuchs-Bamert**  
8834 Schindellegi  
☎ 051 76 42 41

Flach- und Hochkant-  
schienenträger  
Bezeichnungsschilder



Einbau im Bahnhof Rapperswil

## Mauernischer 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 (oder keine) Naturschönheiten Rücksicht.

- Kostenlos erhalten Sie betreffende Dokumentation.