

**Zeitschrift:** Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins  
**Herausgeber:** Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke  
**Band:** 61 (1970)  
**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:** 16.01.2026

**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>54. Schweizer Mustermesse, Aufruf</b>	293
<b>Mitgliederfirmen des SEV an der Schweizer Mustermesse Basel</b>	294
<b>Das Langzeitverhalten von Wandler-Ölen. Von P. Stoll und C. Vuilleumier</b>	315
<b>Forschung und Ausbildung in der Industrie. Von A. P. Speiser</b>	319
Alessandro Volta, 1745—1837	318
Sitzungen des SC 3A der CEI in Paris	320
<b>Technische Neuerungen</b>	329
<b>Mitteilungen</b>	
<i>Persönliches und Firmen</i>	329
<i>Kurzberichte</i>	329
<i>Verschiedenes</i>	330
<b>Vereinsnachrichten</b>	
<i>Sitzungen</i>	
FK 52 des CES	333
<i>Weitere Vereinsnachrichten</i>	
<i>Neue Mitglieder des SEV</i>	333
<b>Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV</b>	334
<b>Regeln für Niederspannungsnetzkabel mit konzentrischem Außenleiter</b>	335
<b>Energie-Erzeugung und -Verteilung, Seiten des VSE</b>	
<b>Netzmodelle und Lernschaltanlagen für die Ausbildung und das Einüben des Personals der Elektrizitätswerke. Von M. Cuénod und H. Wüger</b>	321
<b>Die optimale Planung von Spitzenkraftwerken. Von K. Szendy</b>	326
<b>Verbandsmitteilungen</b>	
Die Holzimprägnierung von Holzmasten	328
<b>Kommission für Versicherungsfragen</b>	328
<b>Kommission für Diskussionsversammlungen über Betriebsfragen</b>	328



R. Fuchs-Bamert  
8834 Schindellegi  
0 051 76 42 41

◀ Nationalstrassen-  
Beleuchtung N3. An-  
schlusswerk Pfäffikon SZ.  
Kabinengrösse III

Die Firma Fuchs ist seit 20 Jahren  
bemüht, mit ihren Verteilkabinen und  
Mauernischeeinbauten ausgespro-  
chene Qualitätsarbeit zu liefern und  
nach bestmöglichen Lösungen zu  
forschen, die in betriebstechnischer  
und ästhetischer Hinsicht verant-  
wortbare und dauerhafte Anlagen  
gewährleisten.



R. Fuchs-Bamert  
8834 Schindellegi  
0 051 76 42 41

◀ Wohnsiedlung.  
Strassenkreuzung Jona.  
Kabinengrösse II

Unsere Kabelverteilkabinen besitzen  
ihrer robusten Form wegen und in  
ihrem Aufbau ausgezeichnete Vorteile  
und Montagemöglichkeiten.  
In weiten Kreisen unserer Fachwelt  
haben sie längst ihre berechtigte  
Anerkennung gefunden.  
Alle unsere Anlagen erhalten erst nach  
reiflichen Überlegungen und  
eingehenden Studien in topographischer  
und technischer Hinsicht ihren  
bleibenden Standort.



R. Fuchs-Bamert  
8834 Schindellegi  
0 051 76 42 41

◀ Mauernischen-Einbau.  
Bahnhof SBB Rapperswil.  
Netzverteilung und  
Strassenbeleuchtung.  
Kabinengrösse III

Diese Fotobeispiele aus der Praxis  
zeigen eindrücklich die verschiedenen  
Anwendungsmöglichkeiten der  
Verteilkabinen und Nischeeinbauten.  
Bei gutdurchdachten Plazierungen  
fügen sich die Fuchs-Betonkabinen  
vorteilhaft in die Landschaft ein, und sie  
bilden keine Hindernisse für den  
Verkehr, für Parkanlagen und für die  
Landwirtschaft.

