

**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:** 03.04.2026

**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)

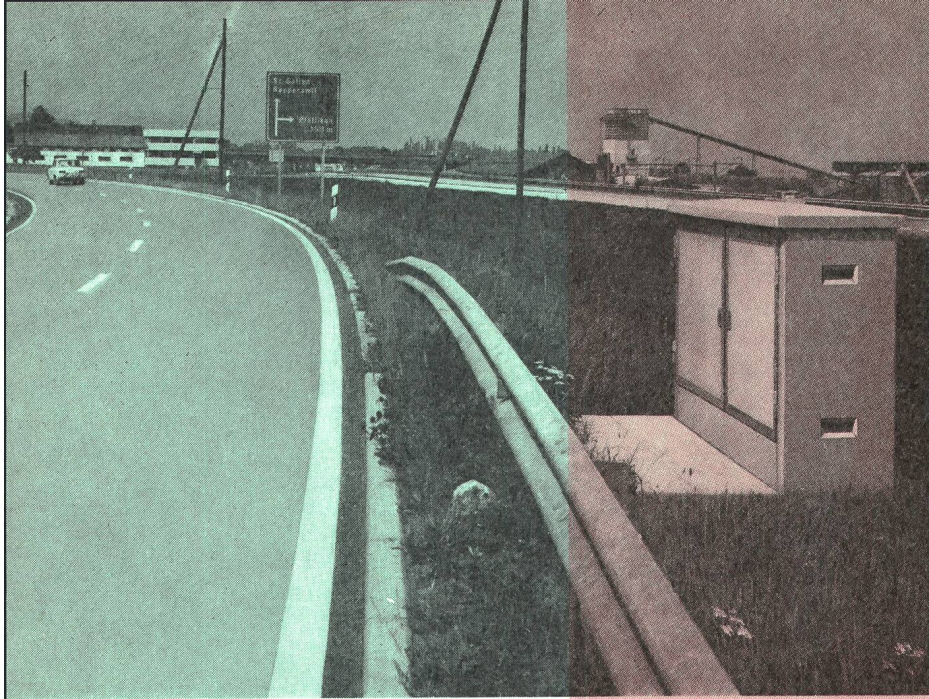
## Mustermesse Basel

### Inhaltsverzeichnis

54. Schweizer Mustermesse, <i>Aufruf</i> . . . . .	293
Mitgliederfirmen des SEV an der Schweizer Mustermesse Basel . . . . .	294
Das Langzeitverhalten von Wandler-Ölen. Von <i>P. Stoll</i> und <i>C. Vuilleumier</i> . . . . .	315
Forschung und Ausbildung in der Industrie. Von <i>A. P. Speiser</i> . . . . .	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>	
Neue Mitglieder des SEV . . . . .	333
<b>Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV</b> . . . . .	334
<b>Regeln für Niederspannungskabel mit konzentrischem Aussenleiter</b> . . . . .	335

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

Netzmodelle und Lernschaltanlagen für die Ausbildung und das Einüben des Personals der Elektrizitätswerke. Von <i>M. Cuénod</i> und <i>H. Wüger</i> . . . . .	321
Die optimale Planung von Spitzenkraftwerken. Von <i>K. Szendy</i> . . . . .	326
<b>Verbandsmitteilungen</b>	
Die Holzimprägnierung von Holzmasten . . . . .	328
Kommission für Versicherungsfragen . . . . .	328
Kommission für Diskussionsversammlungen über Betriebsfragen . . . . .	328

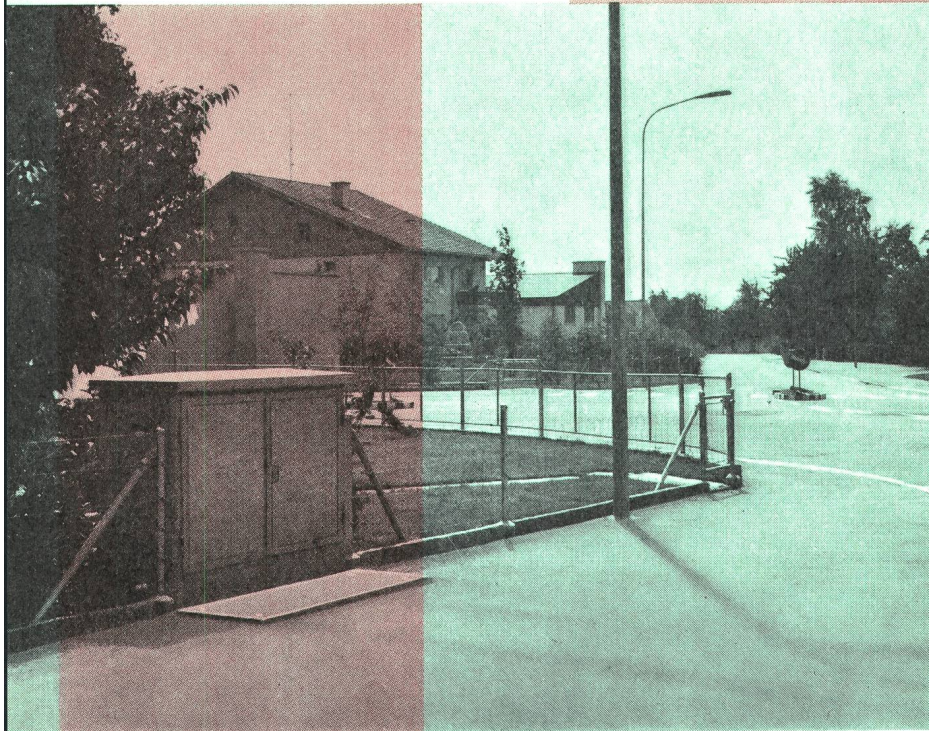


◀ Nationalstrassen-  
Beleuchtung N3. An-  
schlusswerk Pfäffikon SZ.  
Kabinengrösse III

**FUCHS**

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

Die Firma Fuchs ist seit 20 Jahren bemüht, mit ihren Verteilkabinen und Mauernischeinbauten ausgesprochene Qualitätsarbeit zu liefern und nach bestmöglichen Lösungen zu forschen, die in betriebstechnischer und ästhetischer Hinsicht verantwortbare und dauerhafte Anlagen gewährleisten.

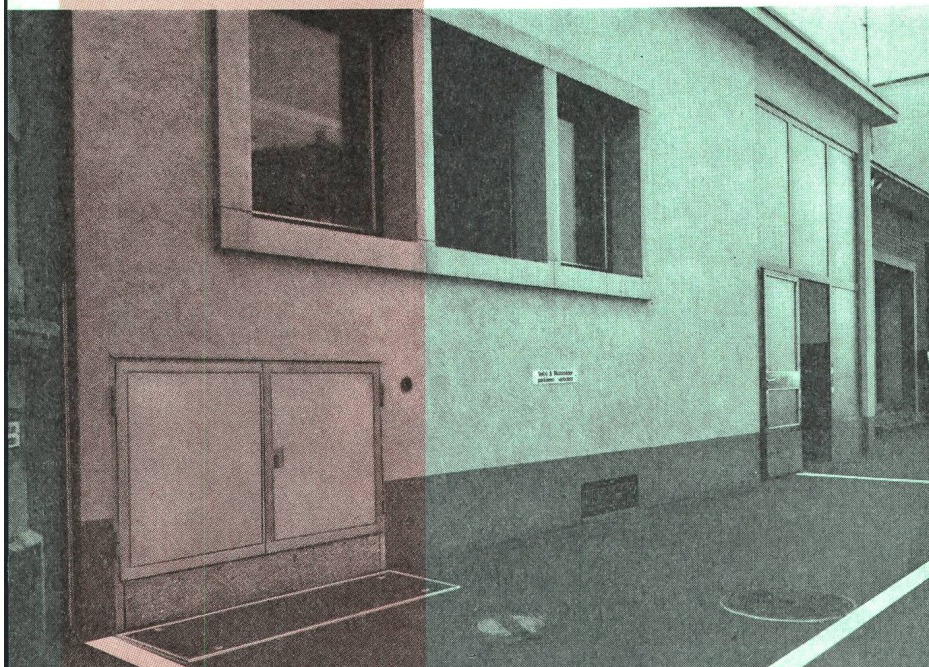


◀ Wohnsiedlung.  
Strassenkreuzung Jona.  
Kabinengrösse II

**FUCHS**

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

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



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

**FUCHS**

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

Diese Fotobeispiele aus der Praxis zeigen eindrücklich die verschiedenen Anwendungsmöglichkeiten der Verteilkabinen und Nischeinbauten. 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.