

**Zeitschrift:** Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins  
**Herausgeber:** Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätswerke  
**Band:** 57 (1966)  
**Heft:** 2

## **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:** 15.01.2026

**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)

---

### Inhaltsverzeichnis

<b>Fertigung von Klein-Koaxialpaaren mit Scheibenisolation.</b> Von <i>K. H. Hahne</i> . . . . .	49
<b>Grundlegende Eigenschaften der Pulscodemodulation.</b> Von <i>H. Weber</i> . . . . .	58
<b>Fahren mit Stand- und Abblendlichtern im Hinblick auf die Verkehrssicherheit.</b> Von <i>E. Asmussen</i> . . . . .	64
Diskussionsbeiträge der Diskussionsversammlung der SBK vom 6. April 1965 . . . . .	70

#### Technische Mitteilungen

Moderne Fernwärmeverversorgung . . . . .	74
Leistungen der Energiewirtschaft in der Sowjetunion . . . . .	74
Normalisation internationale dans la domaine de l'instrumentation nucléaire . . . . .	74

#### Mitteilungen aus den Technischen Prüfanstalten des SEV

Gegenseitige Anerkennung der Prüfungen elektrotechnischer Erzeugnisse innerhalb der CEE-Länder . . . . .	87
--	----

#### Literatur

Principles of Inciter Circuits . . . . .	87
Feuer, Blitz und Funke . . . . .	87
Leuchten-Katalog der Fluora . . . . .	88

#### Technische Neuerungen

Hochspannungs-Hochleistungsthyratrons . . . . .	88
Röntgenkinematographie für Giessereien . . . . .	88
Lehrgerät für die Datenverarbeitung . . . . .	88

#### Mitteilungen

<i>In memoriam</i> . . . . .	89
<i>Persönliches und Firmen</i> . . . . .	90
<i>Verschiedenes</i> . . . . .	90

#### Vereinsnachrichten

FK 44 des CES . . . . .	90
FK 50, UK 50B des CES . . . . .	91
Mustermessheft des Bulletins . . . . .	91

#### Prüfzeichen und Prüfberichte des SEV

92
----

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

<b>Netzkommando-Anlagen des Elektrizitätswerkes der Stadt Zürich.</b> Von <i>E. Erb</i> . . . . .	75
---	----

#### Aus dem Kraftwerkbau

Aufrichtefeier beim Kraftwerk Aarberg . . . . .	82
---	----

#### Kongresse und Tagungen

Journées d'informations électro-industrielles d'EdF vom 16. bis 18. November 1965 in Toulouse . . . . .	82
---	----

#### Verbandsmitteilungen

Nächste Kontrolleurprüfung . . . . .	84
--------------------------------------	----

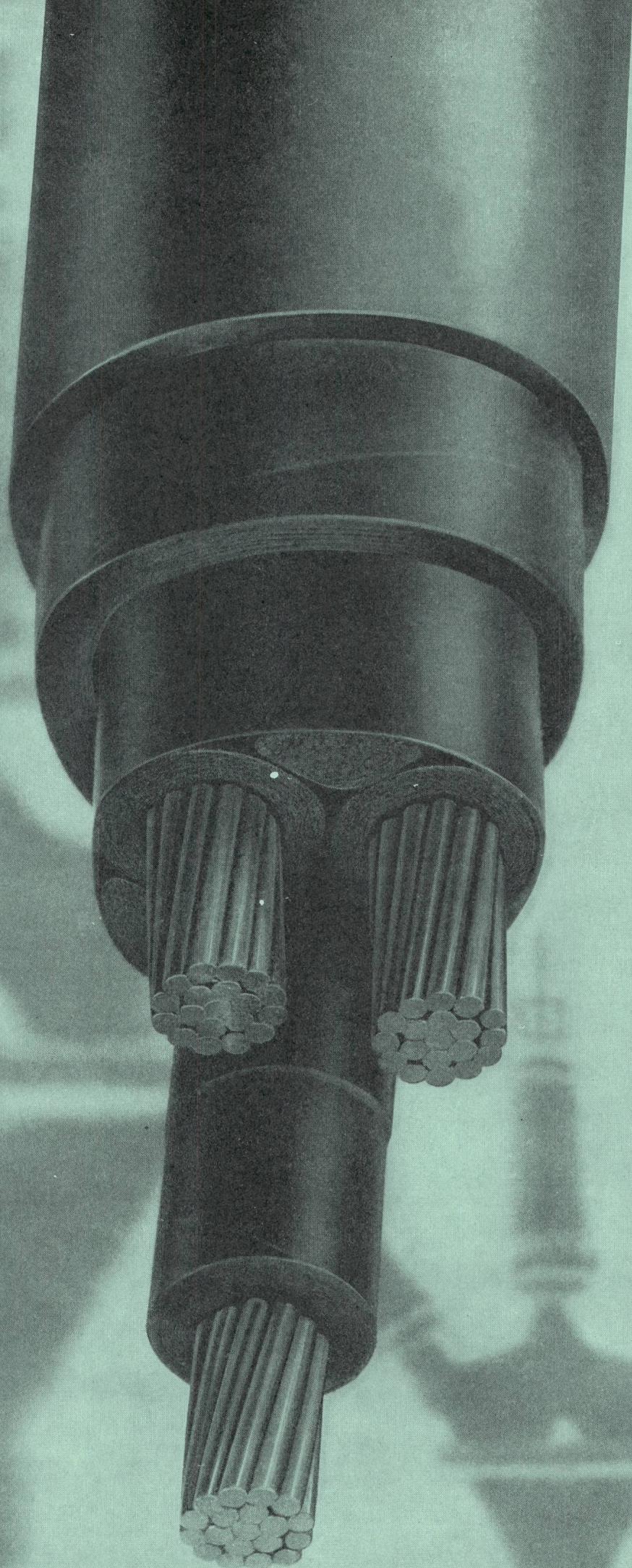
#### Wirtschaftliche Mitteilungen

Aus den Geschäftsberichten schweiz. Elektrizitätswerke	85
--	----

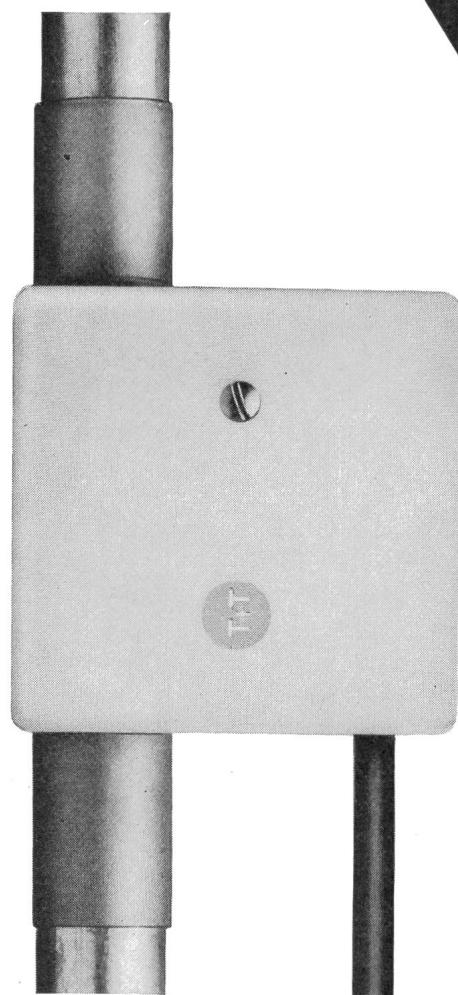
Câble  
préimprégné  
pour  
fortes  
dénivellations

**Pi Pb**

Vorimprägnierte  
Papierbleikabel  
für  
grosse  
Höhenunterschiede



camille  
bauer



PTT genehmigt

Basel  
Bern  
Zürich  
Lugano  
Neuenburg  
Genf

Anschlussdose 783  
Durchgangsdose 784  
Klemmsteg einzeln 784

Telefondose «Reichle»



# WEBER

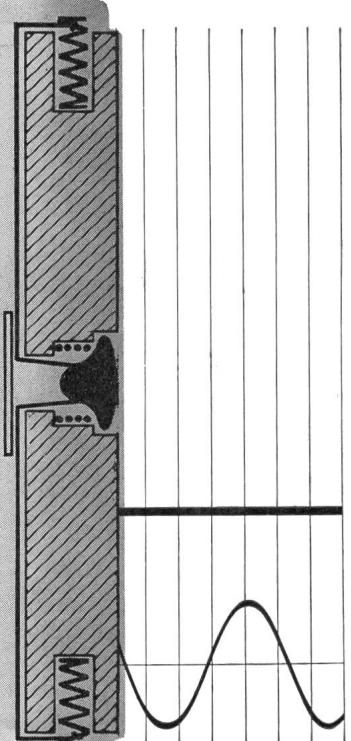
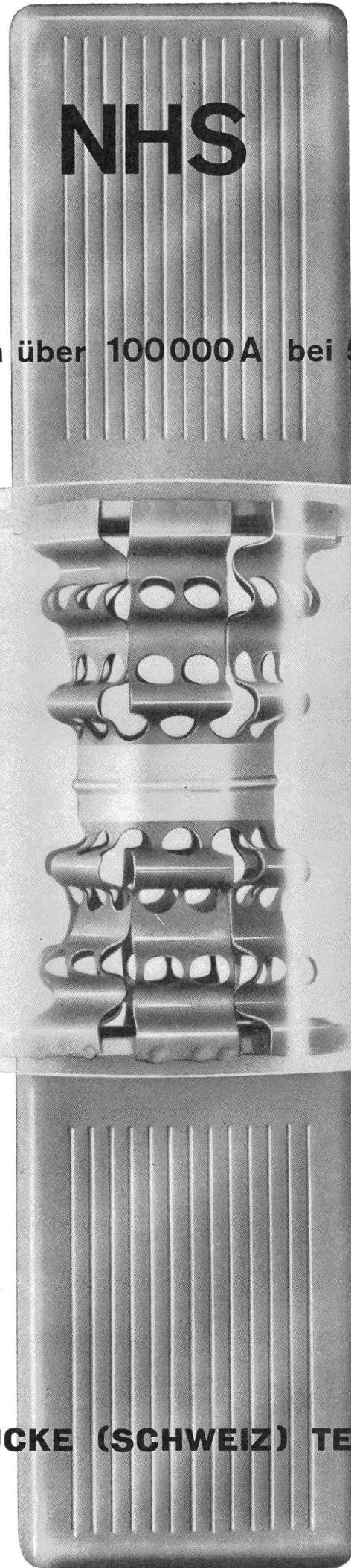
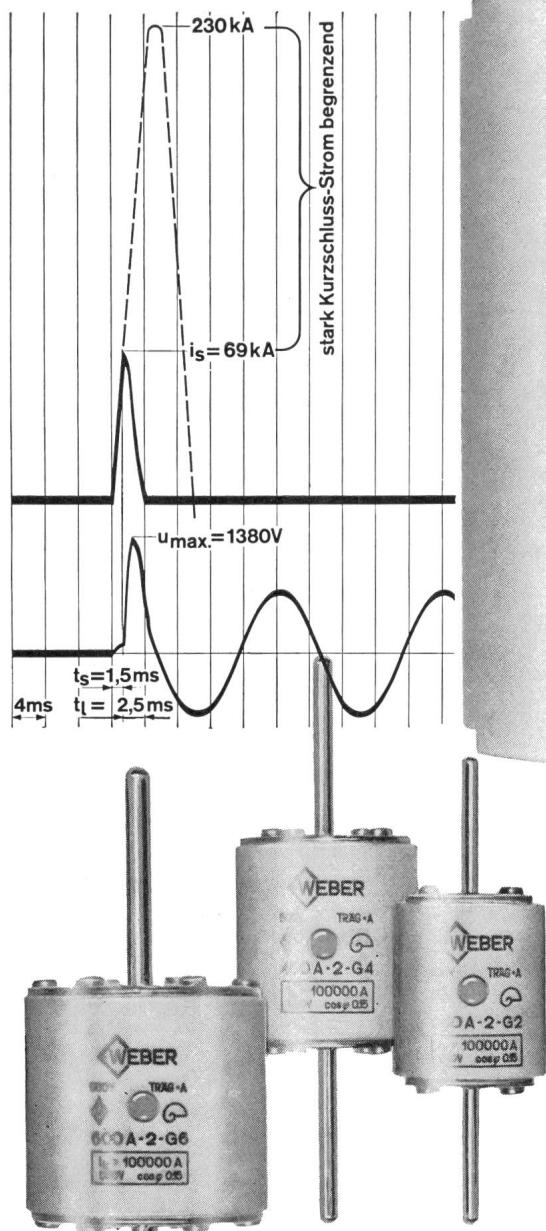
# NHS

Nieder-  
spannungs  
Hoch-  
leistungs  
Sicherungen

für Abschaltleistungen von über 100000 A bei 550 V, cos.  $\varphi$  0,15

SEV und KEMA geprüft

Angepasst an die stets steigenden Kurzschluss-Ströme in den Energie - Versorgungsnetzen.



Wesentliche Merkmale:  
verschraubungsfreier  
Stromdurchgang  
neue Schmelzleiter  
alterungsfrei bei allen Be-  
triebsverhältnissen  
Kontaktmesser mit selbst-  
reinigenden Kontaktflä-  
chen aus Kupfer, versilbert  
grosses leuchtendes Kenn-  
zeichen  
Patronenkörper aus Steatit  
mit unempfindlichen Ober-  
flächen

**WEBER AG EMMENBRÜCKE (SCHWEIZ) TEL. (041) 52244**

Fabrik elektrotechnischer Artikel und Apparate

Bureau de Lausanne: 2, Av. Victor Ruffy Tél. (021) 22 89 47

Ihr bewährter  
Lieferant von  
Telefon-Material  
nach  
T+T-Vorschriften



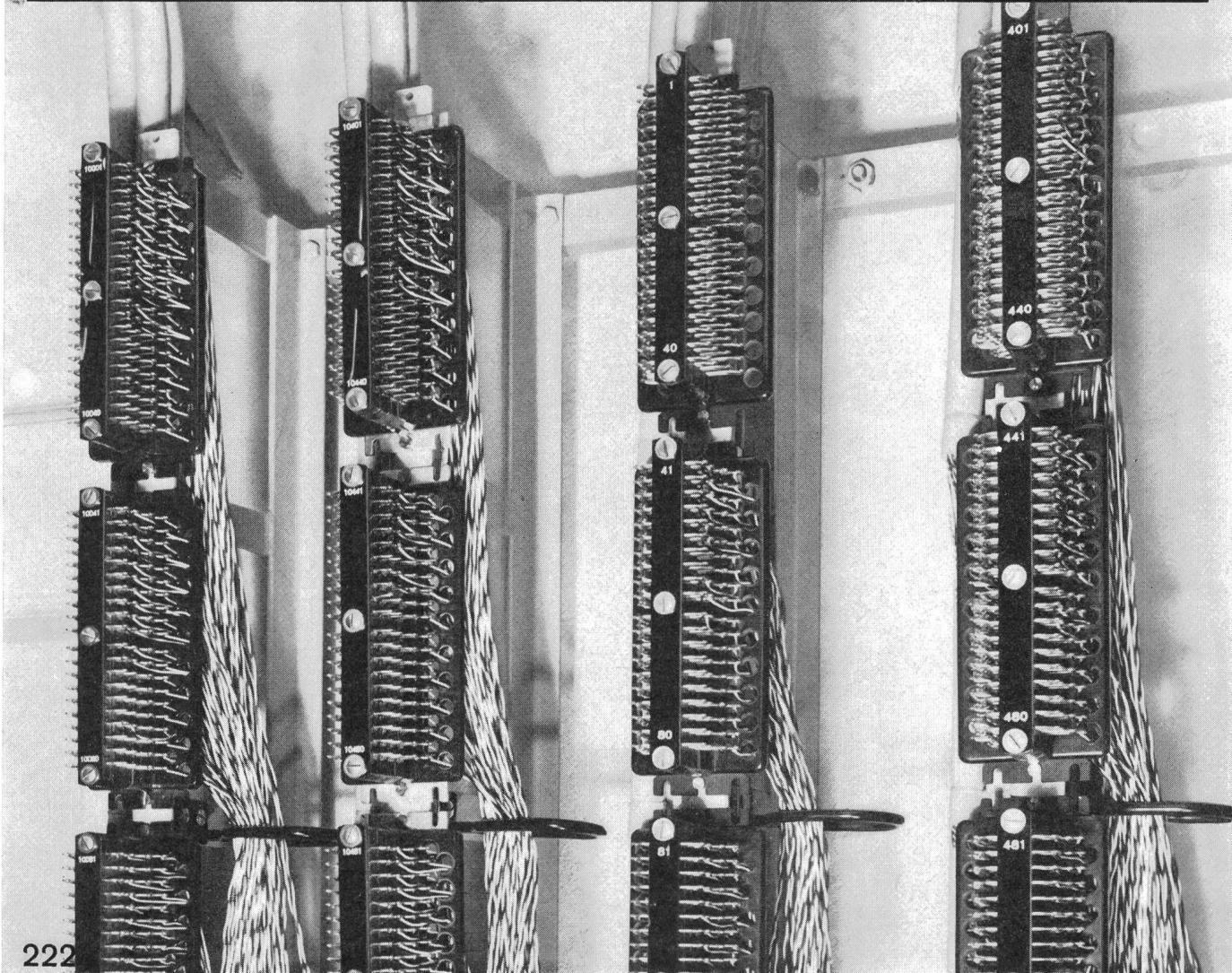
**OTTO FISCHER AG**

Zürich 5,

Sihlquai 125,

Postfach 8023 Zürich,

0 051/42 33 11



# Relais

**schützen und überwachen  
jede Art von  
elektrischen Anlagen**

**Generatorschutz  
Transformatorschutz  
Sammelschienenschutz  
Leitungsschutz usw.**



Steckgehäuse, dadurch einfachste Kontrolle ohne Lösen der Verbindungen. Uebersichtliche Skalen. Grosse Ansprechgenauigkeit. Hohe thermische und dynamische Kurzschlussfestigkeit.

# Oerlikon



# Maschinenfabrik Oerlikon