

**Zeitschrift:** Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen

**Herausgeber:** Eidg. Verband der Übermittlungstruppen; Vereinigung Schweiz. Feld-Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere

**Band:** 25 (1952)

**Heft:** 9

## **Werbung**

### **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](#)

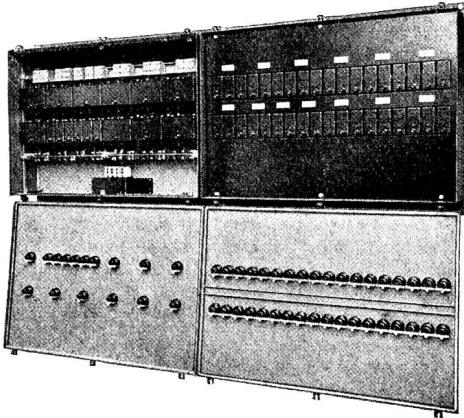
**Download PDF:** 23.02.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## CMC - VERTEILKASTEN

liefern wir für Aufbau- oder Unterputzmontage, auch staub- und spritzwasserdicht in 30 Normtypen oder in jeder beliebigen Ausführung und Grösse. Die Innenausrüstung ist praktisch, mit genügend Montageraum, das Äussere von zweckmässiger Schönheit. Die Apparate werden fertig eingebaut und verdrahtet, der Apparaterost lässt sich zur Montage einfach herausheben. Gute Erweiterungsmöglichkeit. Verlangen Sie bitte unsere Prospekte.

Kasten geöffnet,  
links mit  
abgehobener  
Berührungs-  
schutzplatte



**CMC** CARL MAIER & CIE  
Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen  
SCHAFFHAUSEN TEL. 053 5 6131  
BUREAU LAUSANNE TELEPHON 021 22 72 22

*Längere Lebensdauer*  
dank unserer  
neuen 3-fach Isolation

**ELECTRONA S.A.**  
Accumulatorenfabrik  
BOUDRY - NEUCHATEL  
Telephon (038) 6 42 46

**ACCU**  
**ELECTRONA**

**OTTO FISCHER AG**  
**ZÜRICH 5**  
TEL 23 76 62 SIHLQUAI 125

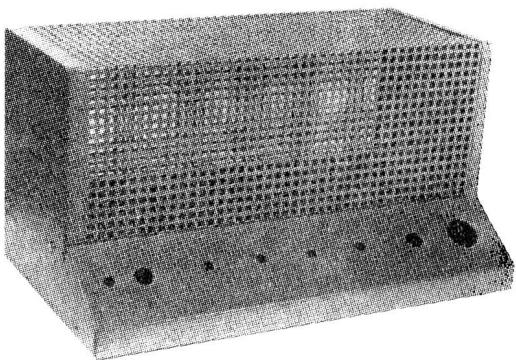
**ENGROSHAU** ELEKTROTECHNISCHER ARTIKEL

In unserer Zeitschrift  
**SILENIC NEWS**

finden Sie: Bauanleitungen von Radios, Verstärker, Messgeräte, Radiokurse, technische Abhandlungen, Sonderangebote, Reparaturwinke und vieles anderes.

Verlangen Sie Gratis-Probenummer von

**Radio - Silenic / Bern**  
Waisenhausplatz 2



### Metall-Gehäuse

25 verschiedene Typen für Sender-, Empfänger-, Verstärker- und Messinstrumente-Bau.

Bausätze und Einzelteile für: Radio-Apparate, Kurzwellensender, UKW-Geräte, Messinstrumente, Bandaufnahme-Geräte, Fernseh-Empfänger, elektronische Orgeln.

Über 450 verschiedene Sender- und Empfänger-Röhren-Typen am Lager.

Fundgrube für den Pionier

**Radio-Zentrale Eichenberger**  
**Altdorf Tel. 280**

Die praktische und vielseitig verwendbare

## Hand- und Arbeitslampe

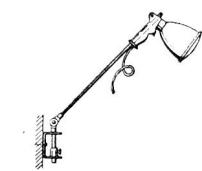


Nr. 9056 / 9050



Nr. 9050 schwarz  
Nr. 9050 c weiß

Sie blendet Ihre  
Augen nicht!



Nr. 9055 / 9050



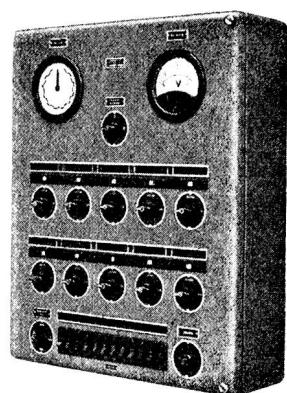
Nr. 9054 / 9050

Auch mit Schutzglas liefer-  
bar Nr. 9050 G



**OSKAR WOERTZ** *Basel*  
TEL. (061) 5 5550

## KOMMANDO-GERÄTE



für 22 und mehr Doppelbefehle einer

**ZELLWEGER USTER** **Zentralsteuerung für  
elektrische Verteilnetze**

sind nicht nur in grossen Netzen wie Zürich, Bern, Le Locle, Chur und bedeutenden ausländischen Städten zu finden. Auch Couvet, Näfels, Bergün, Flims und viele andere Ortschaften machten sich die Vorteile eines Lastausgleichs zu Nutze.

Sind Sie mit Fragen rationeller Elektrizitätsverteilung beschäftigt, senden wir Ihnen gerne unsere Druckschriften.

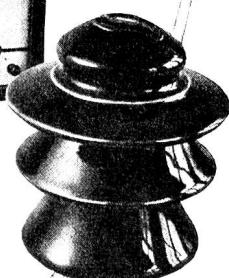
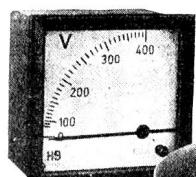
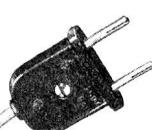
**ZELLWEGER AG.**

Apparate- und Maschinenfabriken Uster  
USTER ZH Tel. (051) 96 95 75

**CAMILLE BAUER**

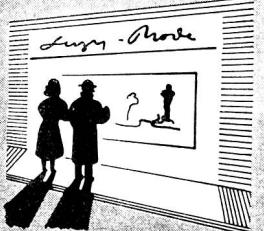
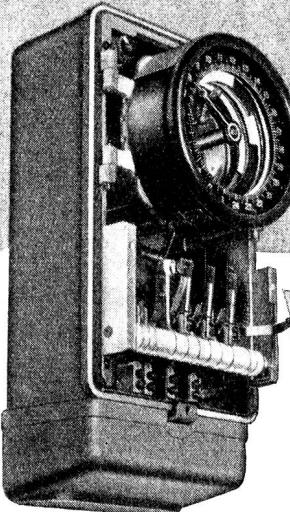
AKTIENGESELLSCHAFT  
BASEL

FILIALEN IN ZÜRICH, BERN UND GENF



Sämtliches Installationsmaterial  
in bester Qualität, Freileitungs-  
artikel und Präzisionsinstru-  
mente für die Elektro- und  
Wärmetechnik seit 50 Jahren  
zuverlässig und vorteilhaft; Tra-  
dition in der Leistung und immer  
das Neueste. Verlangen Sie bitte  
Angebote oder Vertreterbesuch

**GHIELMETTI**



Zeit- & Sperrschaalter  
für Licht-, Kraft und  
Wärme-Anlagen.

Schaltuhren für die  
Steuerung von Tarif-  
Apparaten, Fernschal-  
tern, u. s. w.

Kombinationen für die  
verschiedensten Spe-  
zialanwendungen.

**GHIELMETTI & Co. A. G.**

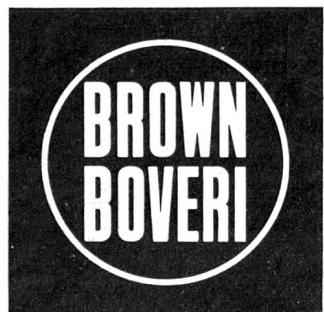
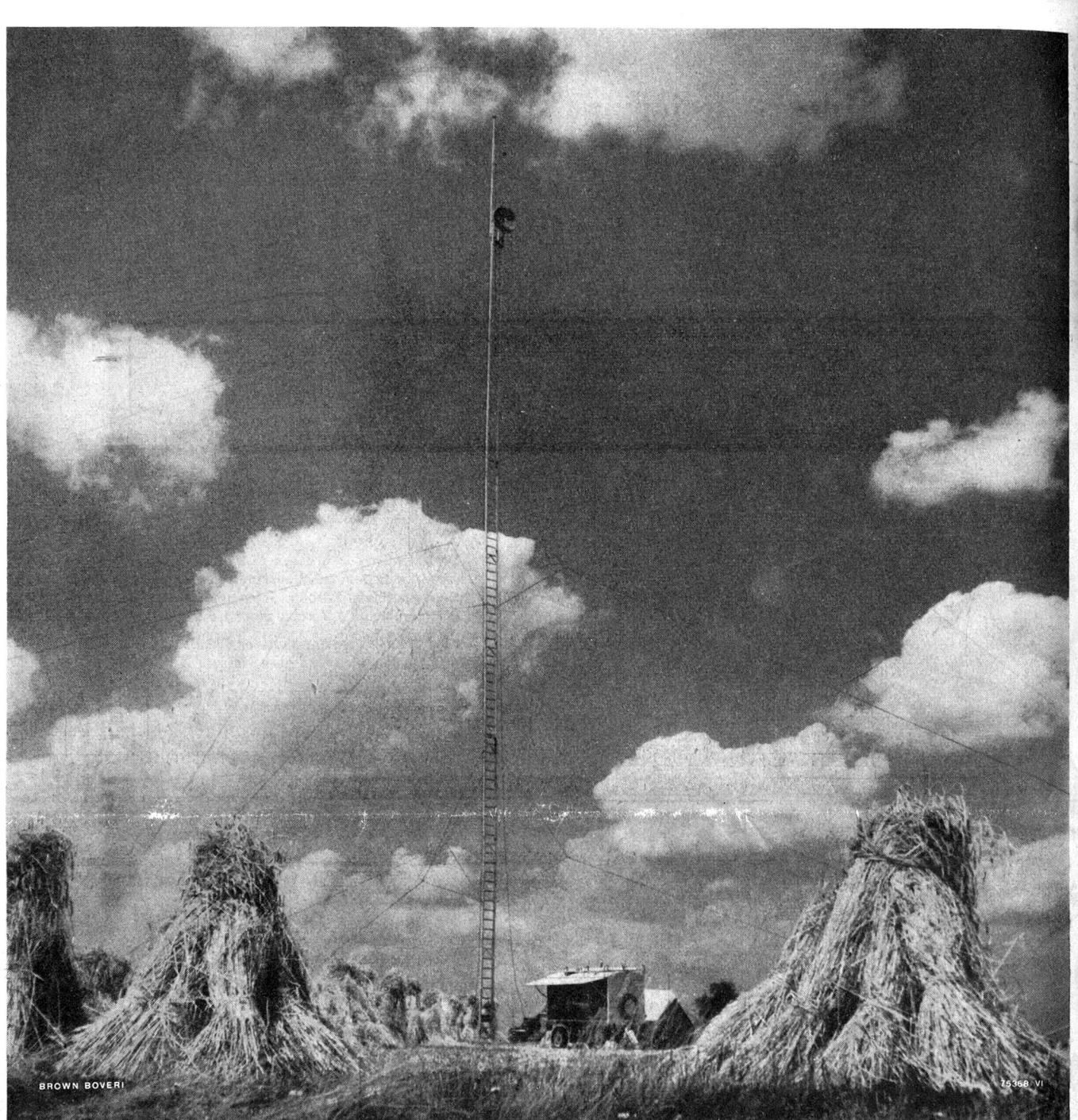
Fabrik elektrischer Apparate

Solothurn

Tel. (065) 2 43 41



G 471



# Richtstrahlanlagen

ergänzen in vielen Fällen das bestehende Telephonkabelnetz. Sie leisten unentbehrliche Dienste bei Naturkatastrophen und Kriegsereignissen. Obiges Bild zeigt eine transportable Brown Boveri Feldstärkemesseinrichtung, mit welcher die Projektierung von Richtstrahlnetzen im In- und Ausland durchgeführt wird.

**A.-G. BROWN, BOVERI & CIE., BADEN**