

**Zeitschrift:** Pionier : Zeitschrift für die Übermittelungstruppen

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

**Band:** 24 (1951)

**Heft:** 12

## **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>**



**Enders**

La lampe universelle double,  
avec articulations à billes  
et aimant permanent. Brevet  
allemand autorisé à l'étranger.

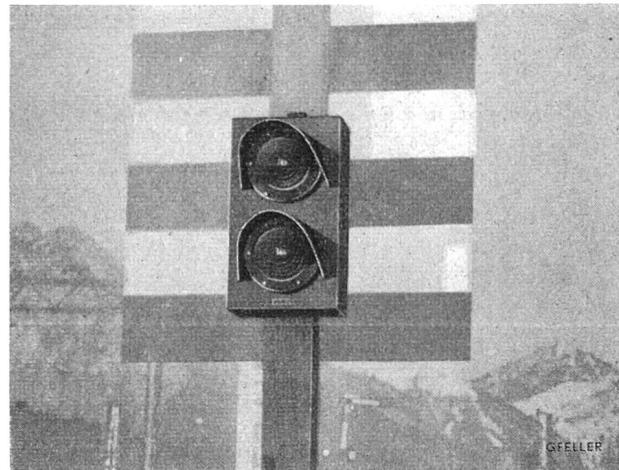
L'aide indispensable pour automobilistes et motocyclistes dans  
l'obscurité en cas d'ennuis, de pannes, pour l'orientation, etc.  
Mobile dans tous les sens, se refermant sur elle-même après  
emploi. Se fixe magnétiquement sur toutes pièces de fer, sans  
vis ni pinces. Permet de travailler librement des deux mains.

Vente exclusive pour la Suisse par

**CAMILLE BAUER, BASEL**  
AKTIENGESELLSCHAFT  
FILIALEN IN ZÜRICH, BERN, GENF

## CHR. GFELLER AG

Bern-Bümpliz und Flamatt



## Automatische Strassen- und Baustellen-Signalisierungen



### Drähte und Kabel

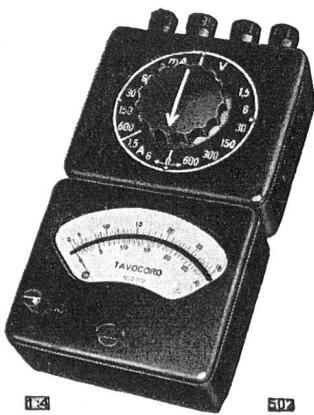
aller Art, für Licht- und Kraftanlagen,  
Motoren- und Apparatebau, Telefonie,  
Radio, nach Vorschriften und Normen  
des SEV, VSM, SBB, PTT.

**KUPFERDRAHT-JSOLIERWERKE  
AKT.-GES. WILDEGG**

Seit über 25 Jahren fabrizieren wir Drähte  
und Kabel. Die dabei gesammelte reiche  
Erfahrung in der Herstellung und Verwen-  
dung der verschiedenen Leitertypen steht  
unserer Kundschaft jederzeit zur Verfü-  
gung. — Benachrichtigen Sie uns, wenn  
Sie irgendwelche Probleme haben.

Telephon (064) 8 4236

*Altdorf* UR



### TRAGBARE MESSGERÄTE

Einfache elektromagnetische Volt- und Ampèremeter, Zangenstrommesser mit 7 Messbereichen, Luxmeter, Vielfachmessgeräte TAVOCORD für = und ~, Ohmmeter, Messbrücken, Isolationsprüfer, Erdleitungsprüfer, Wattmeter etc.

### SCHALTTAFEL-MESSGERÄTE

Einbau-Typen mit Flanschen von 64, 83, 100, 130 und 188 mm Ø, oder 46 x 46 mm, 28 x 70 mm und 144 x 144 mm. Aufbau-Typen mit Sockel von 130 und 188 mm Ø oder quadratisch 144 x 144 mm.

### REGISTRIER-INSTRUMENTE

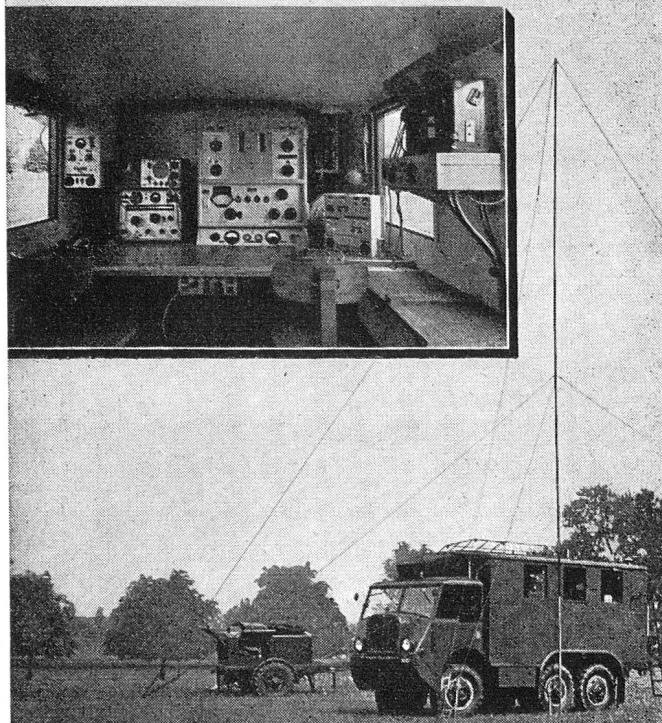
für alle Zwecke, in tragbarer Ausführung und für Schalttafel-Montage.

## AG. FÜR MESSAPPARATE, BERN

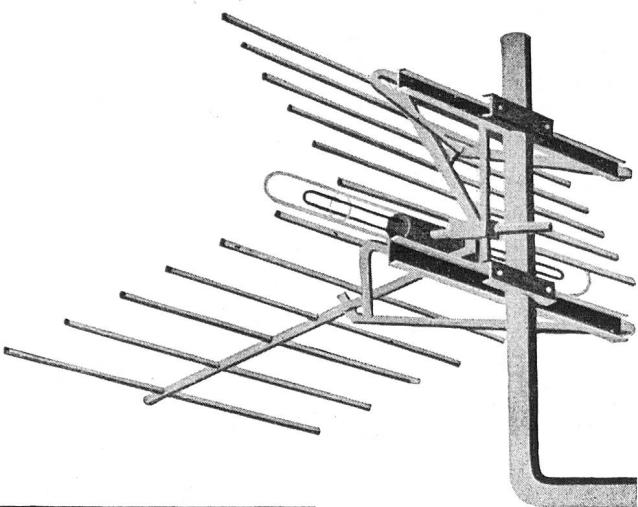
Telephon 2 43 66

Bundesgasse 33

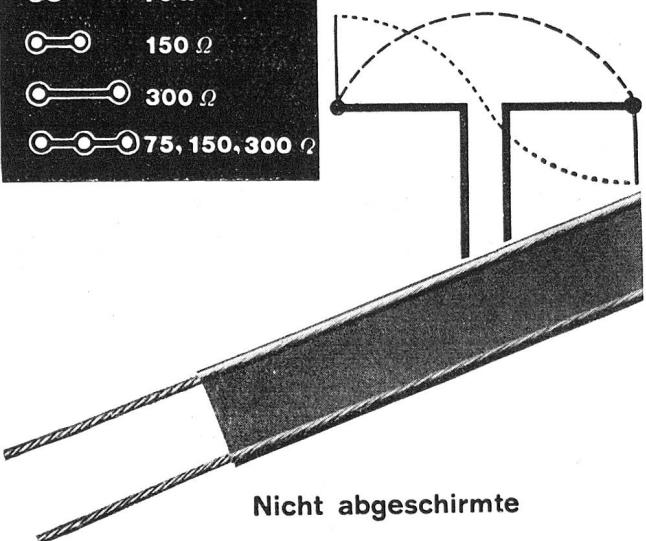
### Fahrbare 1,4 kW Funkstation



TELEFUNKEN ZÜRICH AG



∞	75 Ω
—○—	150 Ω
—○—	300 Ω
—○—	75, 150, 300 Ω



Nicht abgeschirmte  
symmetrische  
Feederleitungen für  
Kurz- und Ultrakurzwellen  
für Sendung  
und Empfang  
in verschiedenen  
Impedanzwerten  
sowie Koaxialfeederkabel  
liefert:

*Dätwyler* A.G.

SCHWEIZERISCHE DRAHT-, KABEL- UND GUMMIWERKE  
ALTDORF-URI