

**Zeitschrift:** Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen  
**Herausgeber:** Eidg. Verband der Übermittlungstruppen; Vereinigung Schweiz. Feld-  
Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere  
**Band:** 29 (1956)  
**Heft:** 11

## **Inhaltsverzeichnis**

### **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:** 12.02.2026

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

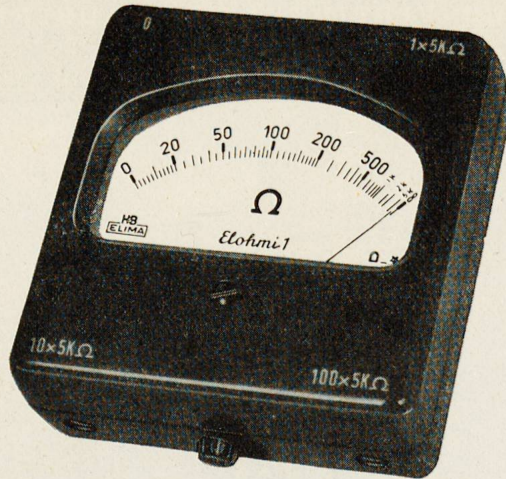


# Elohm 1

ELOHM 1, der praktische Widerstandsmesser und Leitungsprüfer mit den 3 Messbereichen 0...5 k/Ω 0...50 k/Ω und 0...500 k/Ω.

Preis Fr. 45.—

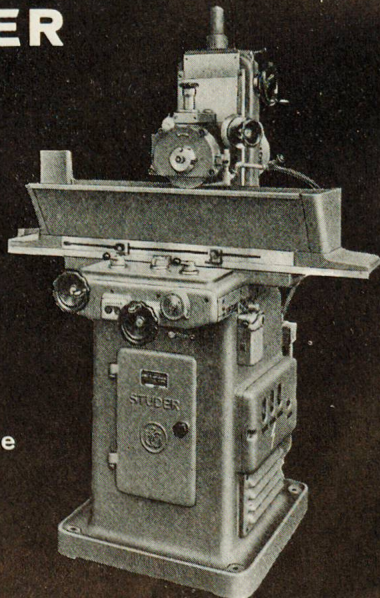
Verlangen Sie den ausführlichen Prospekt oder gleich ein Instrument zur Ansicht ohne Kaufverpflichtung



Aktiengesellschaft, Basel

## CAMILLE BAUER

### Präzisions-Schleifmaschinen STUDER



Flächen-  
Schleifmaschine

Universal-Rundschleifmaschinen  
Rachenlehren-Schleif- und Läppmaschinen  
Profil-Schleifmaschinen  
Flächen-Schleifmaschinen

AKTIENGESELLSCHAFT  
**FRITZ STUDER**  
GLOCKENTHAL-THUN

# Pionier

NOVEMBER 1956

Offizielles Organ

des Eidg. Verbandes der Übermittlungstruppen (EVU)  
und der Vereinigung Schweiz. Feld-Telegraphen-

Offiziere und -Unteroffiziere

Organe officiel de l'Association fédérale

des Troupes de Transmission (AFTT) et de l'Union suisse  
des Officiers et Sous-officiers du Télégraphe  
de campagne

Erscheint am Anfang des Monats

Redaktionsschluss am 15. des Vormonats

Redaktion: Albert Häusermann, Postfach 113, Zürich 47

Tel.: Privat (051) 52 06 53, Geschäft (051) 23 77 44.

Postcheckkonto der Redaktion: VIII 15 666

### INHALTSVERZEICHNIS

#### «Operation Spinne»

fund bei Regen und Kälte statt . . . 249

Die Funkaufklärung . . . . . 251

Die Entwicklung der Sprengkraft und  
ihre militärischen Auswirkungen . . 254

Sektionsmitteilungen . . . . . 255

#### Fil + Radio:

Appareils d'exercice  
pour l'instruction du morse . . . 257

Manipulateurs pour l'enseignement du  
morse et le service radiotélégraphique 260

Manipulateurs  
semi-automatiques et électroniques 262

Places de travail  
pour l'enseignement du morse . . 264

#### Abonnementspreise:

Mitglieder jährlich Fr. 4.—, Nichtmitglieder jährlich Fr. 5.—

Auslandsabonnement jährlich Fr. 7.50

Administration des «Pionier», Staufacherquai 36-40

Tel. (051) 23 77 44, Postcheckkonto VIII 889

Druck: AG. Fachschriftenverlag & Buchdruckerei, Zürich

Inseratenpreis durch den Verlag

oder die Redaktion