

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

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

**Band:** 26 (1953)

**Heft:** 2

## **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>**

## A vendre

Emetteur Marconi 20-40-80 mètres, 150 Watts,  
sans alimentation, Fr. 360.—

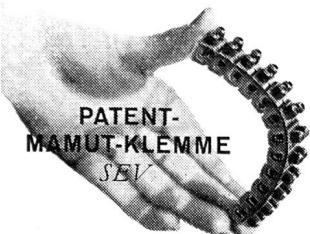
Offres sous chiffre P 80 Z à l'administration du  
«Pionier», case postale Zurich 1.

# Radio-Bastler

erhalten gratis  
illistr. Prospekt  
und Preisliste

Elektro-Versand Diserens Zürich 48  
Feldblumenstrasse 125 Telephon (051) 52 24 85

*Schlüsse für Qualitätsdrucke*  
**SCHWITTER A.G.**  
BASEL / ZÜRICH



Zu beziehen durch  
Ihren Grossisten

**PLASTIC KLEMM-MANUFAKTUR**  
A. METTIER • HEERBRUGG / SG

TEL. 27 20 07

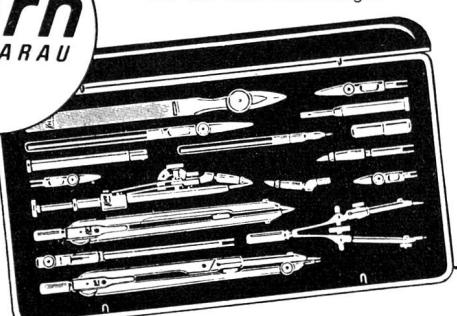
*Radio  
Bech*  
FÜHRT ALLES

TEL. 27 20 07

*Radio  
Bech*  
FÜHRT ALLES

**Kern**  
AARAU

Leichteres Arbeiten mit der  
schwarzen Zirkelspitze. Patent.  
Nur bei Kern-Reisszeugen



**Kern-Präzisions-Reisszeuge**

**Schweiz. Sprengstoff-Fabrik A.-G.**  
Dottikon

Wir fabrizieren

**Zivil-  
sprengstoffe**

Gelatine Aldorfit A - Gelatine Aldorfit B - Gelatine Aldorfit C  
Aldorfit P - Aldorfit LL - Aldorfit Körner



*Das Zeichen für erstklassige  
Schreibpapiere und Briefumschläge*

FABRIKAT GOESSLER ZÜRICH

**HOWAG** A

WOHLEN Aarg. Tel. (057) 61667 + 61097

Fabrik für  
flexible und elastische  
Leitungsschnüre



für Telefon,  
Funkgeräte und  
elektrische Apparate

Spritzguß-Halbfabrikate und verkaufsfertige Apparate

**INCA**

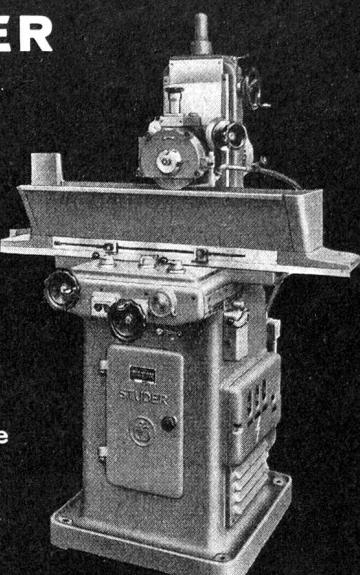


präzis  
saubere Oberfläche  
stabil  
scharfe Kanten  
Aussparungen, Nocken  
und Löcher gegossen

**INJECTA AG**

Teufenthal bei Aarau — Telephon 3 82 77  
Schweizerisches Spezialwerk für Spritzguß aller Legierungen  
Serie-Apparatebau

**Präzisions-Schleifmaschinen  
STUDER**

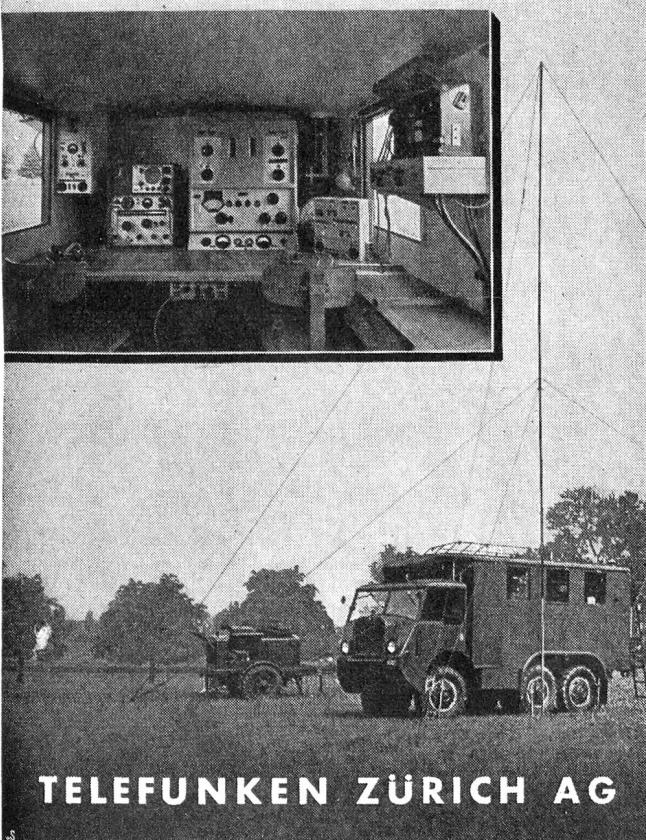


Flächen-  
Schleifmaschine

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

**AKTIENGESELLSCHAFT  
FRITZ STUDER  
GLOCKENTHAL-THUN**

**Fahrbare 1,4 kW Funkstation**



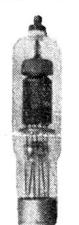
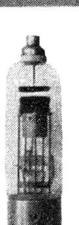
**TELEFUNKEN ZÜRICH AG**

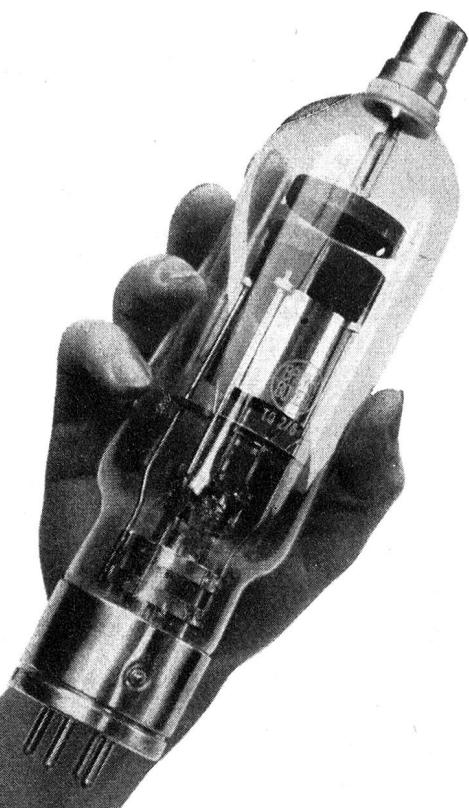
**Drähte und Kabel**

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**

| Thyratrons  |   | Quecksilberdampf-Gleichrichterröhren  |  |
|---|---|---|--|
|    | <b>TQ 2</b>   |    | <b>DQ 2</b>  |
|   | <p>Höhe 152 mm<br/>Durchmesser 51 mm<br/><math>V_f</math> 2.5 V<br/><math>I_f</math> 7 A<br/><math>V_A</math> max. 7.5 kV<br/><math>I_A</math> 0.5 A<br/><math>I_A</math> Spitze 2 A</p>  |   | <p>Höhe 152 mm<br/>Durchmesser 51 mm<br/><math>V_f</math> 2.5 V<br/><math>I_f</math> 5 A<br/><math>V_A</math> max. 10 kV<br/><math>I_A</math> 0.25 A<br/><math>I_A</math> Spitze 1 A</p> |
|    | <b>TQ 4</b>   |   | <b>DQ 2a</b>   |
|   | <p>Höhe 215 mm<br/>Durchmesser 61 mm<br/><math>V_f</math> 5 V<br/><math>I_f</math> 7 A<br/><math>V_A</math> max. 10 kV<br/><math>I_A</math> 1.25 A<br/><math>I_A</math> Spitze 5 A</p>    |   | <p>Höhe 152 mm<br/>Durchmesser 51 mm<br/><math>V_f</math> 2.5 V<br/><math>I_f</math> 5 A<br/><math>V_A</math> max. 10 kV<br/><math>I_A</math> 0.25 A<br/><math>I_A</math> Spitze 1 A</p> |
|   | <b>TQ 5</b>   |  | <b>DQ 4</b>  |
|   | <p>Höhe 290 mm<br/>Durchmesser 72 mm<br/><math>V_f</math> 5 V<br/><math>I_f</math> 10 A<br/><math>V_A</math> max. 15 kV<br/><math>I_A</math> 1.75 A<br/><math>I_A</math> Spitze 7 A</p>   |   | <p>Höhe 152 mm<br/>Durchmesser 51 mm<br/><math>V_f</math> 2.5 V<br/><math>I_f</math> 5 A<br/><math>V_A</math> max. 10 kV<br/><math>I_A</math> 0.25 A<br/><math>I_A</math> Spitze 1 A</p> |
|  | <b>TQ 1/2</b>   |  | <b>DQ 4a</b>   |
|   | <p>Höhe 152 mm<br/>Durchmesser 51 mm<br/><math>V_f</math> 2.5 V<br/><math>I_f</math> 7 A<br/><math>V_A</math> max. 12.5 kV<br/><math>I_A</math> 1.5 A<br/><math>I_A</math> Spitze 6 A</p> |   | <p>Höhe 215 mm<br/>Durchmesser 61 mm<br/><math>V_f</math> 5 V<br/><math>I_f</math> 7 A<br/><math>V_A</math> max. 10 kV<br/><math>I_A</math> 1.25 A<br/><math>I_A</math> Spitze 5 A</p>   |
|  | <b>TQ 2/3</b>   |  | <b>DQ 5</b>  |
|   | <p>Höhe 230 mm<br/>Durchmesser 61 mm<br/><math>V_f</math> 2.5 V<br/><math>I_f</math> 12 A<br/><math>V_A</math> max. 2 kV<br/><math>I_A</math> 3.2 A<br/><math>I_A</math> Spitze 25 A</p>  |   | <p>Höhe 215 mm<br/>Durchmesser 61 mm<br/><math>V_f</math> 5 V<br/><math>I_f</math> 7 A<br/><math>V_A</math> max. 10 kV<br/><math>I_A</math> 1.25 A<br/><math>I_A</math> Spitze 5 A</p>   |
|  | <b>TQ 2/6</b>   |  | <b>DQ 5</b>  |
|   | <p>Höhe 270 mm<br/>Durchmesser 72 mm<br/><math>V_f</math> 2.5 V<br/><math>I_f</math> 22 A<br/><math>V_A</math> max. 2 kV<br/><math>I_A</math> 6.4 A<br/><math>I_A</math> Spitze 40 A</p>  |   | <p>Höhe 290 mm<br/>Durchmesser 72 mm<br/><math>V_f</math> 5 V<br/><math>I_f</math> 10 A<br/><math>V_A</math> max. 20 kV<br/><math>I_A</math> 1.75 A<br/><math>I_A</math> Spitze 7 A</p>  |



75361-V

**BROWN BOVERI**

# Quecksilberdampf-Gleichrichterröhren

## und Thyratrons

garantieren ein sicheres  
Arbeiten

**AG. BROWN, BOVERI & CIE.  
BADEN (SCHWEIZ)**