

**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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 15.03.2025

**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

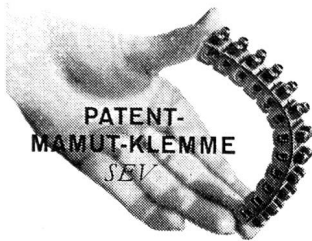
erhalten gratis  
illustr. Prospekt  
und Preisliste

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

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

### GELEGENHEIT! MORSE-TASTEN

Präzisionsausführung (verstellbar) mit Staubschutzkappe-  
Kabel-Stecker und **Gummigleitschutz, fabrikneu**. Nur so-  
lange Vorrat zum äusserst **vorteilhaften** Preis von Fr. 12.—  
(inkl. Versandspesen). 10% Rabatt für «Pionier»-Abonnenten.  
Walter Lang, HB9JT, St. Leonhardstr. 76, St. Gallen, Tel (071) 276 63



PATENT-  
MAMUT-KLEMME  
SET

Zu beziehen durch  
Ihren Grossisten

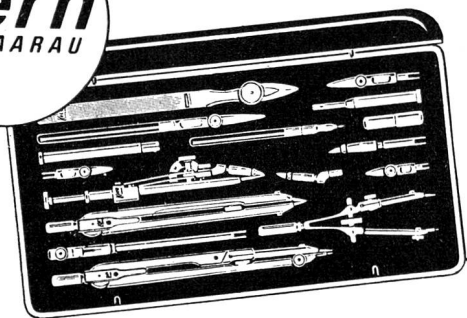
**PLASTIC KLEMM-MANUFAKTUR**

A. METTIER • HEERBRUGG / SG



**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.G.

WOHLEN Aarg. Tel. (057) 61667 + 61097

Fabrik für  
flexible und elastische  
Leitungsschnüre

für Telefon,  
Funkgeräte und  
elektrische Apparate

Spritzguß-Halbfabrikate und verkaufsfertige Apparate

**INCA**

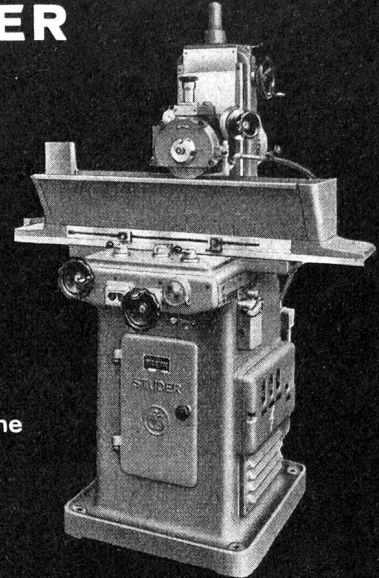


präzise  
saubere Oberfläche  
stabil  
scharfe Kanten  
Ausparungen, Nocken  
und Löcher gegossen

## **INJECTA AG**

Teufenthal bei Aarau – Telefon 3 82 77  
Schweizerisches Spezialwerk für Spritzguß aller Legierungen  
Serie-Apparatebau

## **Präzisions-Schleifmaschinen STUDER**

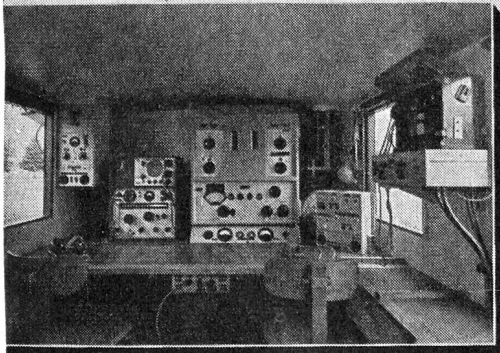


Flächen-  
Schleifmaschine

Universal-Rundschleifmaschinen  
Rachenlehren-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-ISOLIERWERKE  
AKT.-GES. WILDEGG**



**Thyratrons**



**TQ 2**

Höhe 152 mm  
 Durchmesser 51 mm  
 $V_f$  2.5 V  
 $I_f$  7 A  
 $V_A$  max. 7.5 kV  
 $I_A$  0.5 A  
 $I_A$  Spitze 2 A



**TQ 4**

Höhe 215 mm  
 Durchmesser 61 mm  
 $V_f$  5 V  
 $I_f$  7 A  
 $V_A$  max. 10 kV  
 $I_A$  1.25 A  
 $I_A$  Spitze 5 A



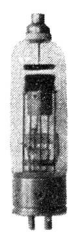
**TQ 5**

Höhe 290 mm  
 Durchmesser 72 mm  
 $V_f$  5 V  
 $I_f$  10 A  
 $V_A$  max. 15 kV  
 $I_A$  1.75 A  
 $I_A$  Spitze 7 A



**TQ 1/2**

Höhe 152 mm  
 Durchmesser 51 mm  
 $V_f$  2.5 V  
 $I_f$  7 A  
 $V_A$  max. 1.25 kV  
 $I_A$  1.5 A  
 $I_A$  Spitze 6 A



**TQ 2/3**

Höhe 230 mm  
 Durchmesser 61 mm  
 $V_f$  2.5 V  
 $I_f$  12 A  
 $V_A$  max. 2 kV  
 $I_A$  3.2 A  
 $I_A$  Spitze 25 A



**TQ 2/6**

Höhe 270 mm  
 Durchmesser 72 mm  
 $V_f$  2.5 V  
 $I_f$  22 A  
 $V_A$  max. 2 kV  
 $I_A$  6.4 A  
 $I_A$  Spitze 40 A

**Quecksilberdampf-  
Gleichrichterröhren**



**DQ 2**

Höhe 152 mm  
 Durchmesser 51 mm  
 $V_f$  2.5 V  
 $I_f$  5 A  
 $V_A$  max. 10 kV  
 $I_A$  0.25 A  
 $I_A$  Spitze 1 A



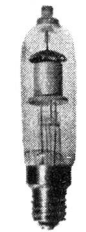
**DQ 2a**

Höhe 152 mm  
 Durchmesser 51 mm  
 $V_f$  2.5 V  
 $I_f$  5 A  
 $V_A$  max. 10 kV  
 $I_A$  0.25 A  
 $I_A$  Spitze 1 A



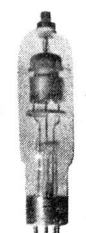
**DQ 4**

Höhe 215 mm  
 Durchmesser 61 mm  
 $V_f$  5 V  
 $I_f$  7 A  
 $V_A$  max. 10 kV  
 $I_A$  1.25 A  
 $I_A$  Spitze 5 A



**DQ 4a**

Höhe 215 mm  
 Durchmesser 61 mm  
 $V_f$  5 V  
 $I_f$  7 A  
 $V_A$  max. 10 kV  
 $I_A$  1.25 A  
 $I_A$  Spitze 5 A



**DQ 5**

Höhe 290 mm  
 Durchmesser 72 mm  
 $V_f$  5 V  
 $I_f$  10 A  
 $V_A$  max. 20 kV  
 $I_A$  1.75 A  
 $I_A$  Spitze 7 A



75361-V

**BROWN BOVERI**  
**Quecksilberdampf-  
Gleichrichterröhren**  
**und Thyatronen**  
 garantieren ein sicheres  
**Arbeiten**

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

P/G

Techn. Hochschule  
 Zürich 6

AZ  
 Zürich 1