

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

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

**Band:** 26 (1953)

**Heft:** 7

## **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](#)

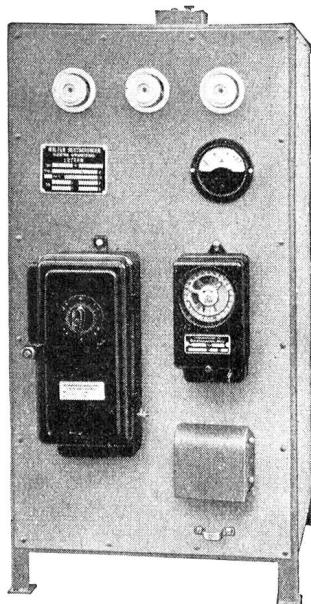
**Download PDF:** 22.01.2026

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

# Gleichrichter

für die Elektroindustrie

Für galvanische  
Bäder mit verlust-  
loser Regulierung



## Ladestationen

für  
Elektrofahrzeuge  
und stationäre  
Batterien-  
Transformatoren

## Walter Bertschinger · Luzern

Elektroapparatebau

Lindenstrasse 15  
Nachfolger der Gleichrichter- Abteilung Ferrier, Güdel & Co.  
Muba Halle III b

1  
Telephon (041) 2 75 74  
1. Stock Stand 2508

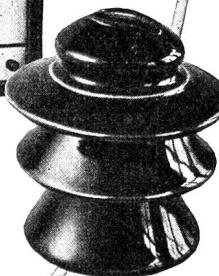
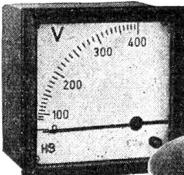


## CAMILLE BAUER

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

# LOTAN

der erste lötbare

# LACKDRAHT

**LOTAN** wird seit Anfangs 1952 in der Elektroindustrie mit Erfolg verarbeitet. Es liegen daher für Lotan auf allen Anwendungsbereichen am meisten Erfahrungen vor.

**LOTAN**-Lackdraht kann ohne vorheriges Abisolieren in einem Arbeitsgang gelötet werden

**LOTAN**-Lackdraht hat die gleichen elektrischen Eigenschaften wie ein guter Oellackdraht

**LOTAN**-Lackdraht übertrifft Oellackdraht durch bessere Alterungsbeständigkeit, Abriebfestigkeit und chemische Beständigkeit

Lieferbar ab 0,03 bis 0,60 mm  
Prospekt und Muster auf Verlangen



# HUBER DRAHT

AKTIENGESELLSCHAFT R. & E. HUBER, PFÄFFIKON-ZH.  
SCHWEIZERISCHE KABEL-, DRAHT- UND GUMMIWERKE

Tel. (051) 97 53 01

### 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



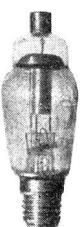
### Quecksilberdampf-Gleichrichterröhren

#### DQ 2



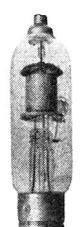
Höhe 152 mm  
Durchmesser 51 mm  
 $V_f$  2.5 V  
 $I_f$  5 A  
 $V_A$  max. 10 kV  
 $I_A$  0.25 A  
 $I_A$  Spitze 1 A

#### DQ 2a



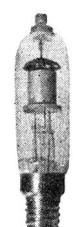
Höhe 152 mm  
Durchmesser 51 mm  
 $V_f$  2.5 V  
 $I_f$  5 A  
 $V_A$  max. 10 kV  
 $I_A$  0.25 A  
 $I_A$  Spitze 1 A

#### DQ 4



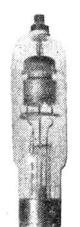
Höhe 215 mm  
Durchmesser 61 mm  
 $V_f$  5 V  
 $I_f$  7 A  
 $V_A$  max. 10 kV  
 $I_A$  1.25 A  
 $I_A$  Spitze 5 A

#### 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



B R O W N   B O V E R I

# Quecksilberdampf-Gleichrichterröhren und Thyratrons

garantieren ein sicheres  
Arbeiten

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