

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

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

**Band:** 37 (1964)

**Heft:** 4

## **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:** 14.01.2026

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



Telephon-Apparate  
Leitungsdurchschalter  
Telephon-Anlagen für Hotels und Spitäler  
Fernsteuerungen und Fernmeldeanlagen  
Wasserstandsfremmeldeanlagen  
Bahntelephon- und Bahnsignalanlagen  
Ausrüstungen für Skilift-, Luft- und  
Standseilbahnen  
Feuerwehr- und Polizeialarmanlagen

Hörapparate «Bernaphon»  
Höranlagen für Schwerhörige  
Wechselsprechanlagen  
Spritzformen für thermoplastische  
Kunststoffe  
Stanz-, Zieh-, Presswerkzeuge

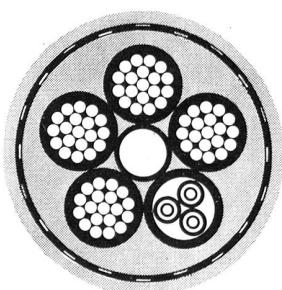
**Bern - Bümpliz**  
Halle 24, 1. Stock, Stand 8281

**Flamatt**  
Halle 3, Stand 782

**CHR. GFELLER AG**



**Tdc und Tdcv Kabel**  
Ein- und Mehrleiter-Kabel  
für ortsfeste Installationen,  
Maschinen und Apparate.  
Außerdem herstellbar als  
vieladriges Steuer- und Si-  
gnalkabel in mannigfachen  
Kombinationsmöglichkeiten



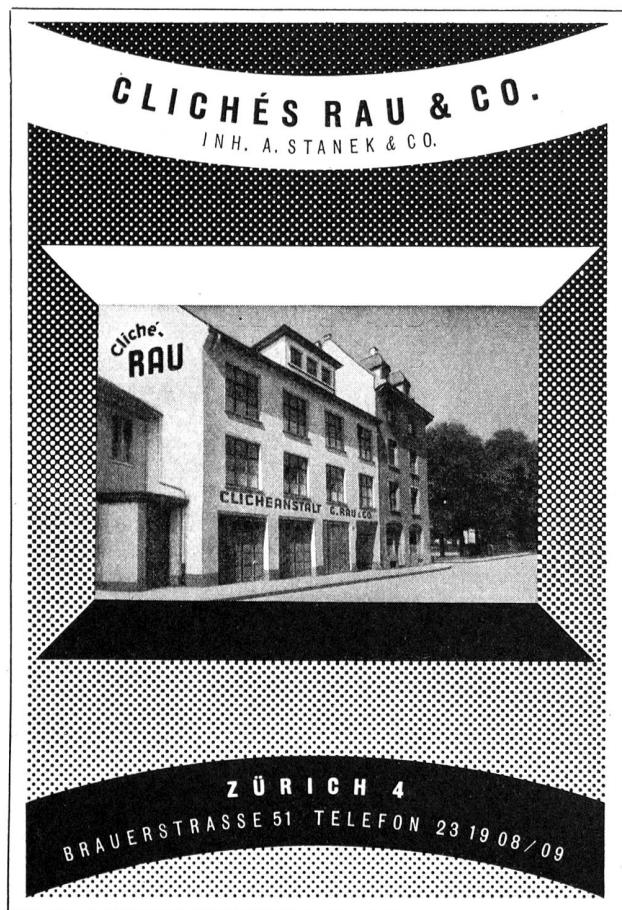
**Tdca-T und Tdcva-T  
Kabel**  
Mit einer Eisenband-Armie-  
rung und äusserem Ther-  
moplastmantel für direkte  
Verlegung im Erdboden.  
Verwendung für ein- und  
mehrdriges Zuleitungskab-  
el in Niederspannungs-  
netzen für Gebäude und  
Strassenbeleuchtungen.  
Einfache Montage. Ausfüh-  
rung nach SEV-Vorschriften

Aktiengesellschaft



**R+E HUBER**  
PFÄFFIKON ZH

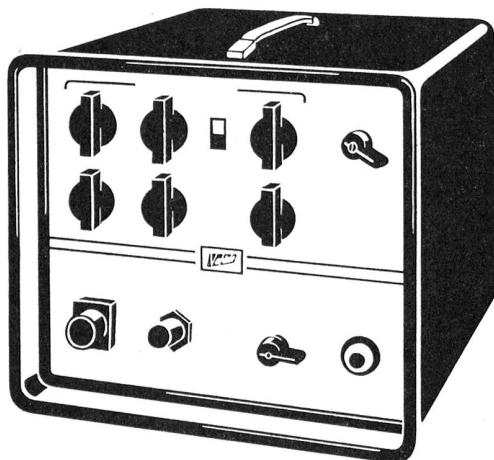
109 Schweiz. Kabel-, Draht- und Gummi-Werke,  
Telephon (051) 97 53 01 Gegründet 1882



FÜR KLARE  
KOMMANDO-  
ÜBERMITTLUNG

**GESCHÜTZ-  
LAUTSPRECHER-ANLAGEN**

mit Transistoren-  
Kraftverstärker



**Velectra**

Velectra AG, Biel Abt. Elektronik  
Biel, Unt. Quai 31a

Transistoren-Verstärker für mili-  
tärische und zivile Zwecke.

## Si-Zener-Dioden

Typ	Verlust- Leistung	Zener- Spannung	Spannungs- Toleranz
Z2A	1W	3,3...30V	± 5%
Z3A	3W	3,3...30V	± 5%
Z5A	7,5W	6,8...100V	± 5%

**ITT**

**ITT Standard**

EINE ABTEILUNG DER  
STANDARD TELEPHON UND. RADIO AG, ZÜRICH  
ZÜRICH 4, ZWEIERSTR. 35, TEL. 051 / 25 45 10

1813

«MUBA 64 HALLE 24 STAND Nr. 8176»

110