

**Zeitschrift:** Technische Mitteilungen / Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafienbetriebe = Bulletin technique / Entreprise des postes, téléphones et télégraphes suisses = Bollettino tecnico / Azienda delle poste, dei telefoni e dei telegrafi svizzeri

**Herausgeber:** Schweizerische Post-, Telefon- und Telegrafienbetriebe

**Band:** 44 (1966)

**Heft:** 6

## **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**

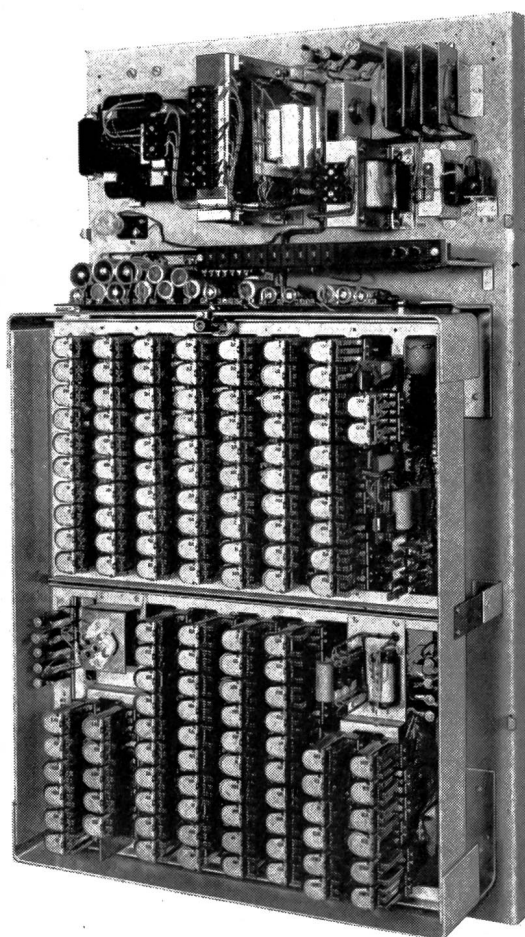
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 07.01.2026

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



**Die moderne, vollautomatische Kleinzentrale für 2 Amtsleitungen und 6 Teilnehmer**



Gleichzeitig 2 Amts- und eine interne Verbindung möglich — Rückfrage während einer Amtsverbindung unabhängig vom internen Verbindungsweg — Betrieb wahlweise mit oder ohne Bedienungsstation — Amtsverkehr kann mit einer Kontrollstation mit Mithör- und Mitsprechmöglichkeit überwacht werden — Halb- oder Vollamtsberechtigung für jede Teilnehmerstation beliebig schaltbar — Alle Stationen in Einschleifen-Schaltung mit Erdtaste — Grosse Reichweite aller Stationen ( $2 \times 250 \Omega$  Leitungswiderstand) — Speisung aus dem Wechselstromnetz — Zusatzgerät für Batteriespeisung mit automatischer Umschaltung auf Batterie bei Netzausfall — Geräuschloser Betrieb — Radiostörfrei

**AUTOPHON**



**ALBISWERK  
ZÜRICH A.G.**

**ALBIS-TELEPHON**



**Über 100'000 Telephon-Teilnehmer...**

sind bis heute an **ALBIS-Haustelephonzentralen des Typs V/50** angeschlossen. — Ungefähr gleichviel Telephon-Abonnenten hat das Ortsnetz Basel.

Durch ständige Weiterentwicklung wurde die **ALBIS-Haustelephonzentrale V/50** stets auf den neuesten Stand der Technik gebracht und den Wünschen der Kunden angepasst.

Die **ALBIS-Haustelephonzentrale V/50** ist im Bereich III/30 (drei Amtsleitungen, 30 Teilnehmeranschlüsse) bis zum maximalen Ausbau von XX/180 die ideale Telephon-Einrichtung für Handel, Industrie, Verwaltung und Gewerbe.

**ALBISWERK ZÜRICH A.G. 8047 ZÜRICH**

Vertretungen in Bern, Lausanne, Zürich

# Die moderne Telefonanlage für Hotels und Spitäler

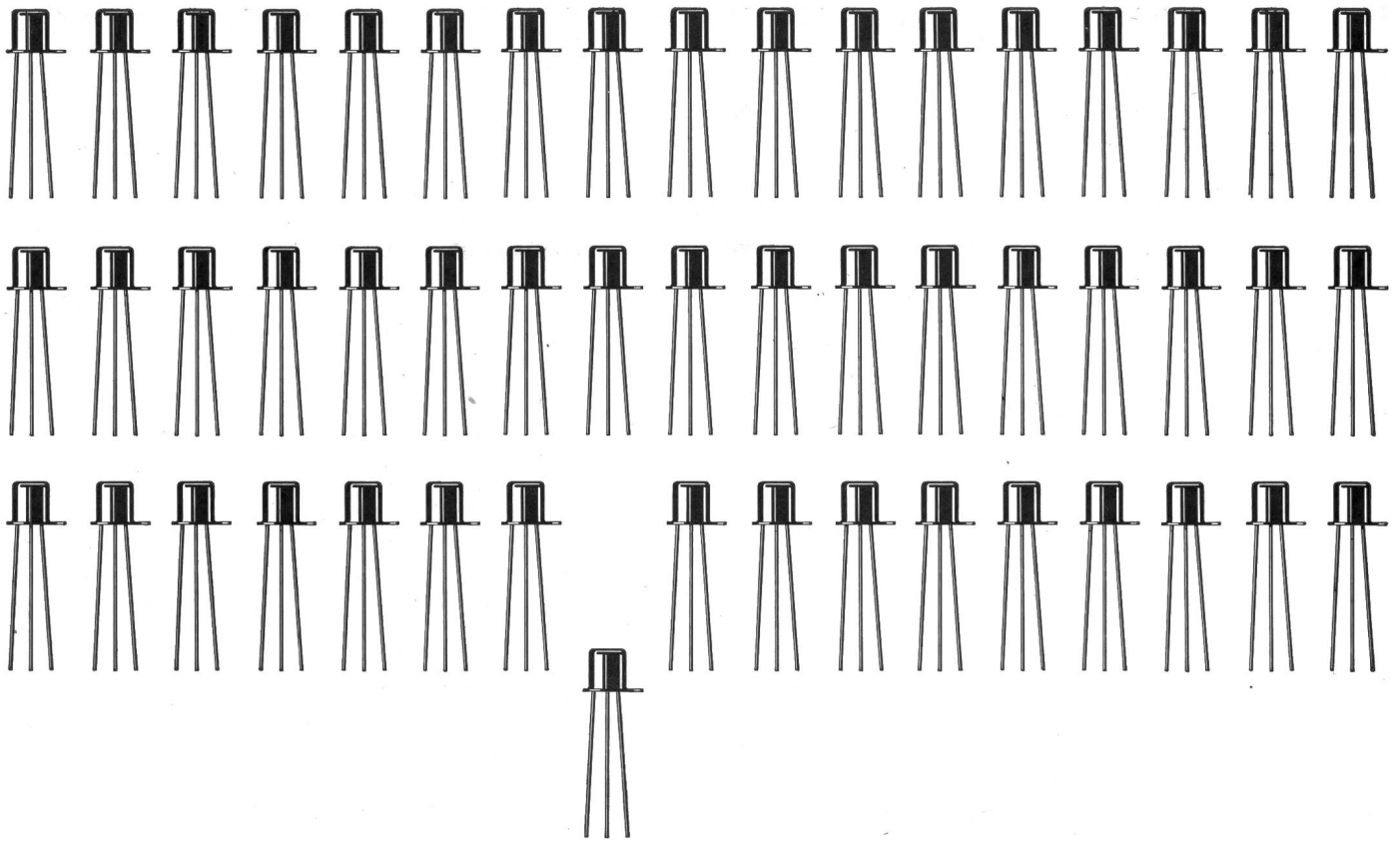
Typ KHV III/2/60  
mit Hauptverteiler  
und Gleichrichter

Vermittlerstation  
mit Dreifarbenleucht-  
taste



Chr. Gfeller AG  
Bern-Bümpliz und Flamatt





## Ein besonderer...

...denn er ist professionell gefertigt,  
trotzdem nicht teurer, ja sogar billiger als Germa-  
nium-Transistoren,

hat besonders hohe Stromverstärkung über einen  
Kollektorstrombereich von  $10\mu\text{A}$  bis  $100\text{ mA}$ ,

ist ausgesprochen rauscharm..

Er gehört zur neuen Philips Transistor-Allzweck-  
Typenserie **BC107/ BC108/ BC109 Si-Planar**  
**(Epitax) im TO 18-Metallgehäuse** und ist in  
beliebigen Stückzahlen rasch lieferbar.

**PHILIPS**  
Halbleiter Bauelemente





# Vor zehn Jahren bauten wir die ersten Electrona Dural Batterien für stationäre Anlagen. Sie stehen heute noch in Betrieb.

Seitdem die ersten Electrona Dural Batterien serienmässig hergestellt werden, hat das Prinzip der Röhrenplatten Schule (um nicht zu sagen Revolution) gemacht und die althergebrachten Grosseoberflächenplatten-Batterien praktisch vollständig verdrängt. Aber auch heute, wie damals vor zehn Jahren, sind Electrona Dural Batterien an der Spitze. Denn ihre Platten bestehen aus patentierten Doppelröhren,

die einem Prüfdruck von über 50 (fünfzig!) atü widerstehen. Darum gibt es bis heute kaum eine Röhrenbatterie, die länger als Electrona Dural lebt.

Verlangen Sie genaue Unterlagen und Erfahrungswerte aus der Praxis.

Electrona S.A.  
Accumulatorenfabrik  
2017 Boudry, Tel. 038 / 6 42 46



B+C

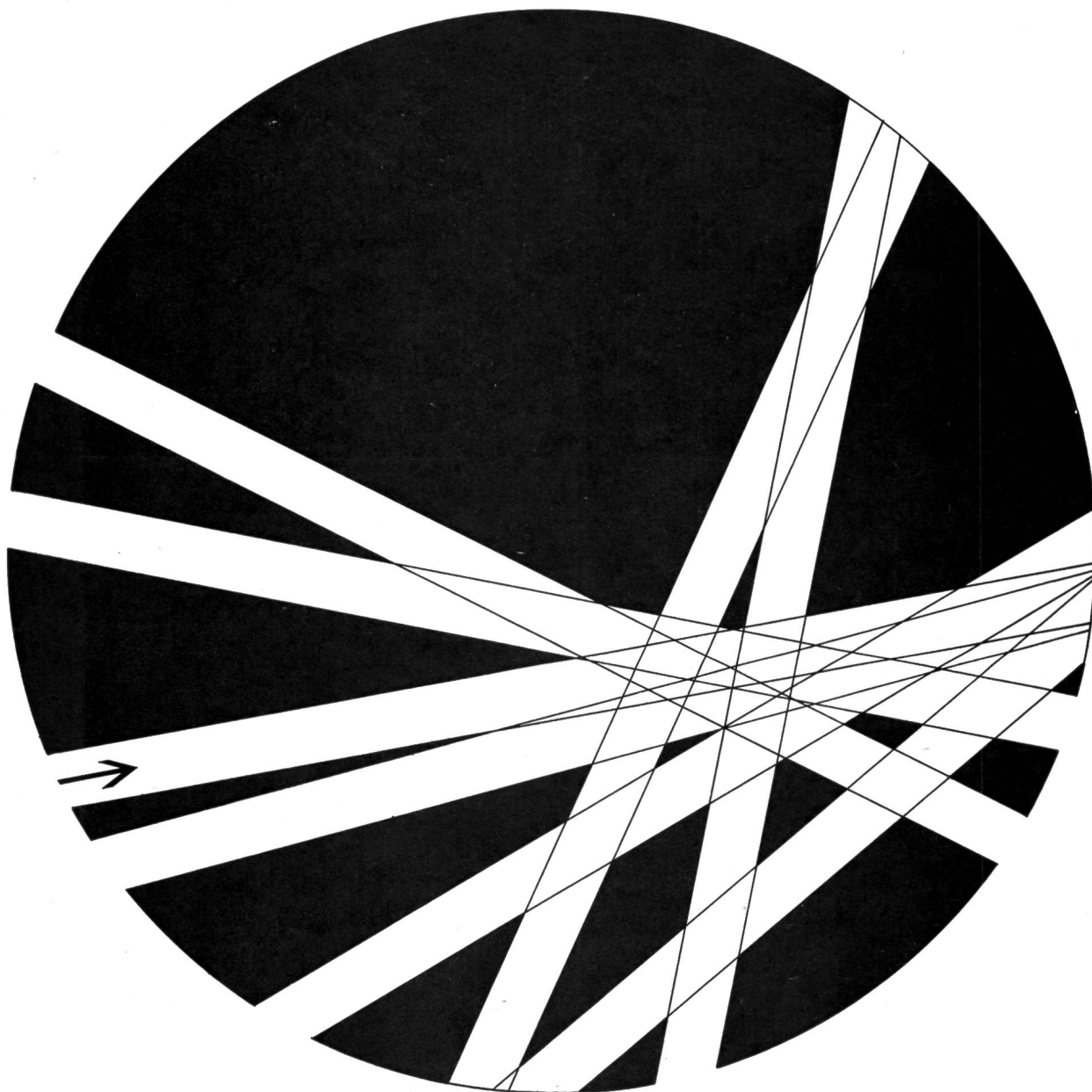
# olivetti fernschreiber

Ing. C. Olivetti & C. S.p.A. - Ivrea

Springschreiber nach den Vorschriften des CCITT. Internationales Alphabet Nr. 2 mit Fünfer-Zeichenschlüssel und 7,5 Stromschritte. Telegraphiergeschwindigkeit 45,5, 50 oder 75 Baud.

Streifen- und Blattschreiber, Modelle für Sendung und Empfang oder nur Empfang.  
Schreibender Locher für Sendung und Empfang oder nur Empfang.  
Lokalstreifenlocher mit oder ohne Blattschrift.  
Anbaustreifenlocher und Anbaulochstreifensender.  
Ein- und mehrfache Lochstreifensender.

Anschluss- und Fernschaltgeräte.  
Tonfrequenzgerät mit Frequenzmodulation.  
Zentralen für Handvermittlung und automatische Zentralen.  
Elektronische Fernschreibvermittlungen für Durchgangsverkehr.  
Datenübertragungsanlagen.

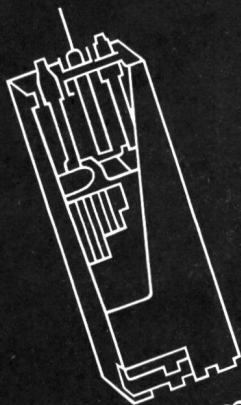


Schwestergesellschaft für die Schweiz:  
Olivetti Suisse - Steinstrasse 21 - 8003 Zürich  
Fernsprecher: 42 12 46 / 47  
Drahtanschrift: Olivettico - Telex 52 303

Ing. C. Olivetti & C., S. p. A.  
Divisione Sistemi  
IVREA (Italien)  
Fernsprecher: 525  
Drahtanschrift: Olisist Ivrea  
Telex: 21 043

# OERLIKON-PAM

die neue stationäre Röhrenplatten-Batterie  
im Operationssaal



Accumulatoren-Fabrik Oerlikon Zürich 50

Wir senden Ihnen gerne Prospekte und technische Unterlagen



## 5000 Linienwähler B im ansprechenden Gehäuse

Seit Jahrzehnten fabriziert unsere Abteilung  
Telekommunikation für die PTT auch:  
Teilnehmer-Apparate aller Art  
Mikrophon- und Hörerkapseln  
Transistorisierte Mikrophon-Kapseln  
Gleichrichter aller Art  
Prüfgeräte  
Transistorisierte Studioverstärker  
Meßgeräte für Hoch- und Tonfrequenz

*Zellweger*  
**USTER**

**Zellweger AG., Uster / Zürich**  
Apparate- und Maschinenfabriken Uster