

**Zeitschrift:** Pionier : Zeitschrift für die Übermittlungstruppen  
**Herausgeber:** Eidg. Verband der Übermittlungstruppen; Vereinigung Schweiz. Feld-Telegraphen-Offiziere und -Unteroffiziere  
**Band:** 39 (1966)  
**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:** 15.04.2026

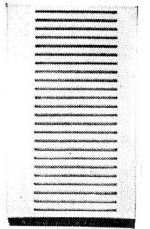
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

**camille  
bauer**

Nr. 8437



Nr. 8433



# Friedland-Gongs

entsprechen dem höchsten Niveau des heutigen Wohnstils

Basel  
Bern  
Zürich  
Lugano  
Neuenburg  
Genf

Moderne Zwei-Ton-Signale

## Friedland- Gongs

in eleganten Gehäusen aus  
unzerbrechlichem Kunststoff,  
schwarz-weiss

No. 8437

Big-Ben

No. 8433

Ding-Dong

No. 8434

Warbler

No. 8435

Hi-Lo

No. 8436

York

**Camille Bauer Aktiengesellschaft**

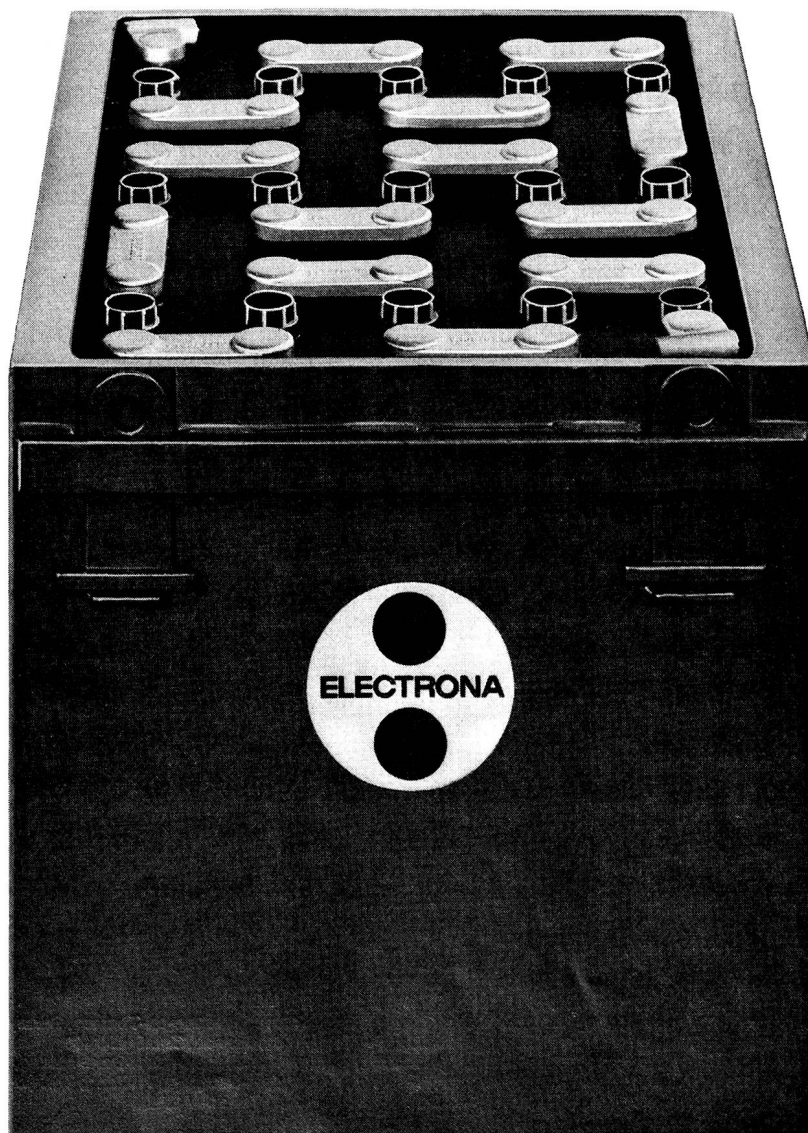
# Vor zehn Jahren bauten wir die ersten Electrona Dural Batterien für stationäre Anlagen. Sie stehen heute noch in Betrieb.

Seitdem die ersten Electrona Dural Batterien serienmässig hergestellt werden, hat das Prinzip der Röhrenplatten-Schule (um nicht zu sagen Revolution) gemacht und die althergebrachten Grossoberflächenplatten-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 keine Röhren-Batterie, die länger als Electrona Dural lebt.

Verlangen Sie genaue Unterlagen und Erfahrungswerte aus der Praxis.

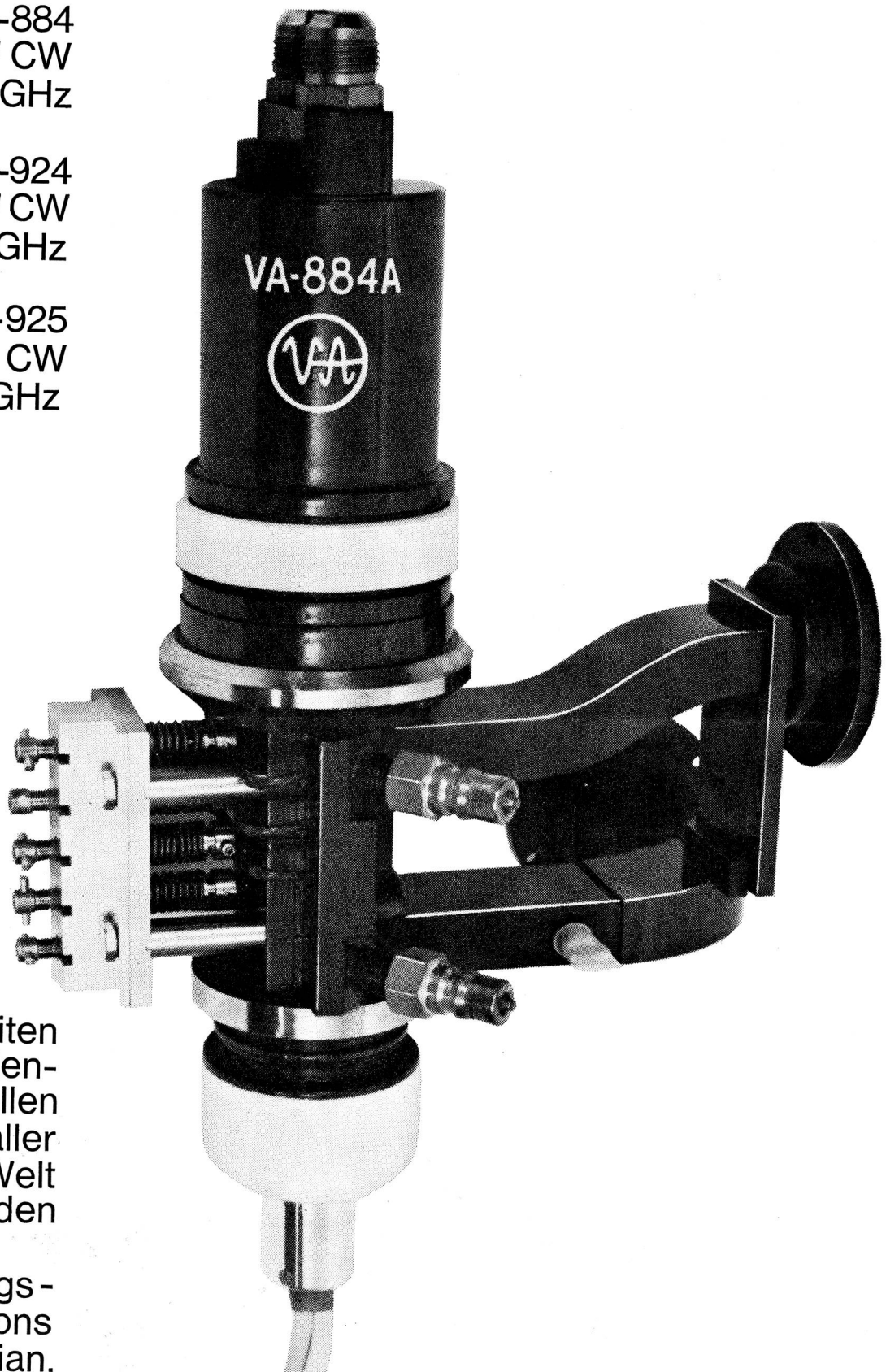
Electrona S.A.  
Accumulatorenfabrik  
2017 Boudry, Tel. 038 / 64246



VA-884  
20 kW CW  
5.9-6.4 GHz

VA-924  
8 kW CW  
7.9-8.15 GHz

VA-925  
8 kW CW  
7.9-8.4 GHz



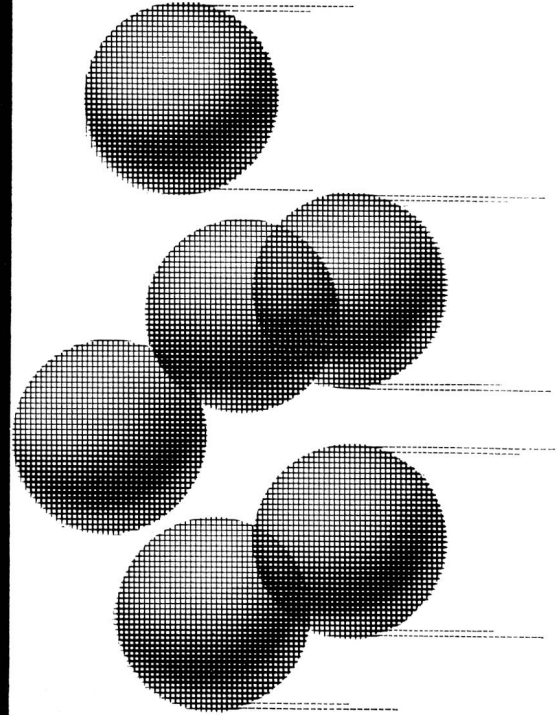
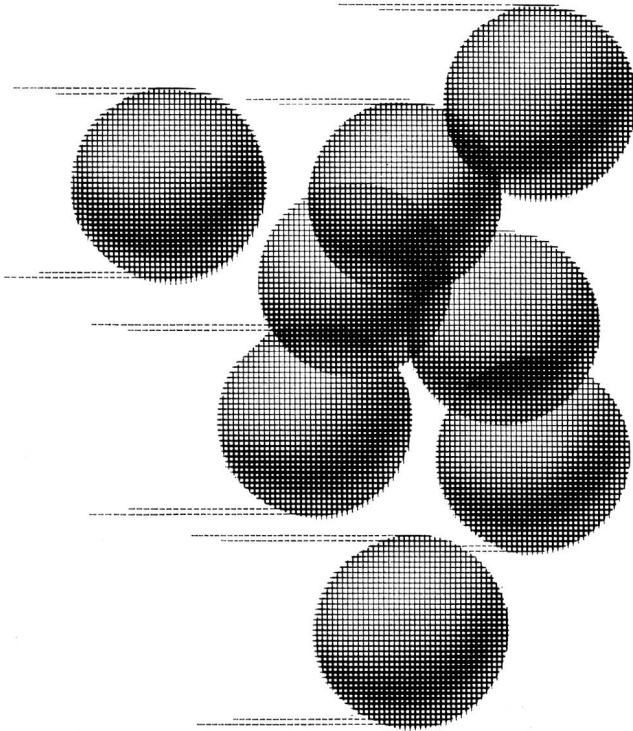
Satelliten  
Boden-  
funkstellen  
in aller  
Welt  
verwenden

Hochleistungs-  
klystrons  
von Varian.



Grossbritannien, Irland  
Frankreich  
West-Deutschland  
Benelux  
Skandinavien  
Italien  
übrige Länder

Varian Associates, Palo Alto, California, U.S.A.  
Varian Associates Ltd., Russell House, Molesey Road, Walton-on-Thames, Surrey, England, Tel. 28 766  
Thomson-Varian, 6 Rue Mario Nikis, F-75 Paris 15e, France, Tel. Suf. 91-00  
Varian GmbH, Breitwiesenstrasse 9, 7000 Stuttgart-Vaihingen, West-Deutschland, Tel. (0711) 78 33 51/52  
Varian NV, Atoomgebouw 112, Kamer 186, Amsterdam-Schiphol, Holland, Tel. (020) 15 94 10  
Varian AB, Skytteholmsvägen 7D, Solna, Sweden, Tel.: 08 / 820030  
Varian SpA, Via C. Battisti 2, Torino, Italia, Tel. (011) 540 991  
Varian AG, Baarerstrasse 77, 6300 Zug, Switzerland, Tel. (042) 4 45 55



Das Gebiet der elektrophoretischen Lackierung gehört zu unseren Spezialitäten.  
Verlangen Sie unverbindliche Beratung.

Dr. W. Mäder AG  
Lack- & Farbenfabrik, 8956 Killwangen  
Telefon 056/3 53 13



**MUBA : Bümpliz**  
Halle 23, Stand 7653

**MUBA : Flamatt**  
Halle 3 Parterre,  
Stand 746

## 70 Jahre Chr. Gfeller AG Bern-Bümpliz

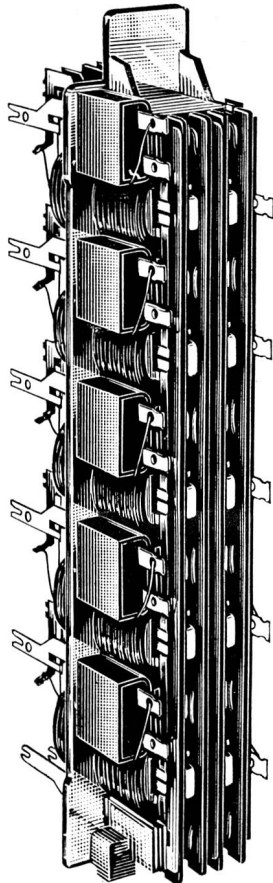
Telephonapparate  
Leitungsdurchschalter  
Telephonanlagen für Hotels und Spitäler  
Fernsteuerungen und Fernmeldeanlagen  
Wasserstandsfernmeldeanlagen  
Bahntelephon- und Bahnsignalanlagen  
Ausrüstungen für Skilift-, Luft- und  
Standseilbahnen  
Feuerwehr- und Polizeialarmanlagen

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



**ALBISWERK  
ZÜRICH A.G.**

Das neue



Baueinheit:  
Relaisstreifen mit 5 ESK-Relais  
natürliche Grösse

## **E S K** Edelmetall-Schnellkontakt-Relais ...

ist das ideale **Schaltglied** für die **Telephon-Vermittlungstechnik**.

Bei der Entwicklung wurde die Zusammenarbeit mit schnellen elektronischen Bau-Elementen besonders berücksichtigt; es ist daher der harmonische Partner der Elektronik.

**Besondere Merkmale des ESK-Relais:**

**Kontakte** aus einer **Palladium-Silber-Legierung** garantieren eine hochwertige **Sprechwegdurchschaltung**.

**Einzige bewegte Teile** sind die nur **0,3 Gramm** schweren **Kontakt-Federn**. Daher **extrem kurze Schaltzeiten** von ungefähr zwei Tausendstel Sekunden.

**Erschütterungsfreies Arbeiten**, keine Teile mit mechanischer Reibung, **Geräusche** kaum mehr wahrnehmbar.

An der Mustermesse Halle 23, Stand 7662